



El futuro de Jalisco en manos de todos

Argelia Anacona

"Jalisco a futuro" visualiza acontecimientos que pueden ocurrir y que por su relevancia y deseabilidad convocan a la energía de los jaliscienses para la realización social de un futuro promisorio. En forma paralela diagnostica el presente y sus tendencias para determinar lo que puede presentarse como simple resultado de la dinámica de la sociedad jalisciense contemporánea".

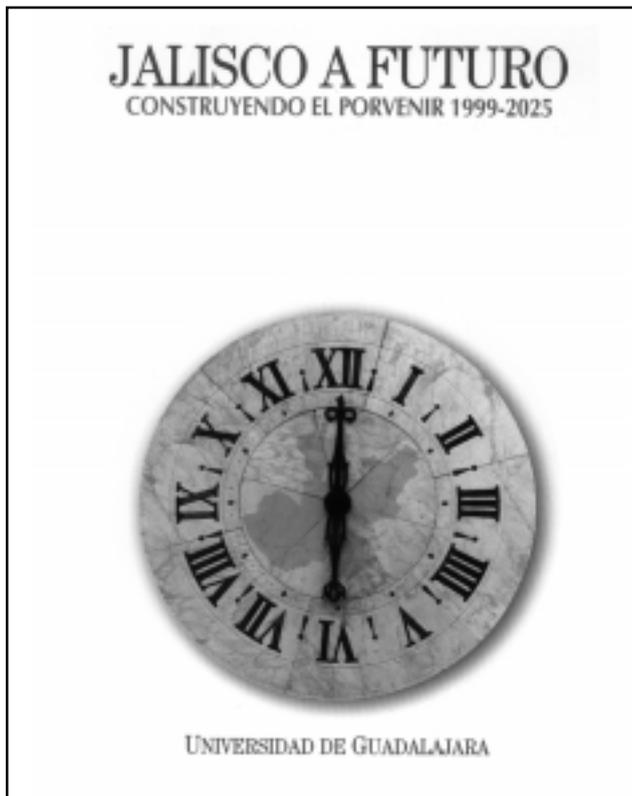
Esta es la síntesis de la presentación del informe final del proyecto "Jalisco a futuro", herramienta que puede ser usada por las personas que tienen que ver con el desarrollo social, político y económico del estado.

La presentación del trabajo estuvo a cargo del Rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor, Víctor Manuel González Romero, quien dijo: "hoy culmina un esfuerzo intelectual de más de dos años y medio y comienza, por así decirlo, un esfuerzo social".

"Jalisco a futuro" es un estudio prospectivo con una visión sobre los escenarios de Jalisco para las próximas dos décadas y media. El trabajo parte del diagnóstico de la situación actual de la entidad y tiene como objetivo general analizar los problemas, potencialidades de Jalisco, y explorar expectativas y valores de la comunidad. La intención final es crear una imagen de lo que el estado quiere y puede llegar a ser en el futuro", dijo González Romero.

El documento engloba una visión sobre el futuro de Jalisco para los próximos 25 años. Sus realizadores esperan que sea tomado en consideración por la sociedad, el gobierno y las organizaciones civiles al momento de elaborar los planes de construcción del futuro de la entidad.

"Jalisco a futuro" fue un proyecto multidisciplinario de investigación, llevado adelante por el Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de



Visión sobre el futuro de Jalisco para los próximos 25 años

Guadalajara. Sin embargo, se puede decir que no emana de los cubículos académicos, sino que fue alimentado con la participación de diversos actores sociales que "intentan ser útiles para la toma de decisiones en el ámbito del desarrollo social", sostuvo el rector.

Continúa en la pág. 3

Preocupa a la iglesia mercadotecnia política

Cristina Félix

Es lamentable el manejo que se está haciendo de los símbolos patrios y religiosos por parte de algunos precandidatos a la presidencia de la república. "Todos sabemos que la mayoría de los mexicanos somos guadalupanos, lo que se aprovecha para manipular en forma indiscriminada tal sentimiento".

Así lo señaló el obispo de Autlán, Jalisco, Lázaro Pérez Jiménez, en entrevista a *Gaceta Universitaria*, luego de participar en la conferencia inaugural de cursos correspondiente al semestre de septiembre de 1999 a febrero del 2000, en el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR), de la Universidad de Guadalajara.

Pérez Jiménez sostuvo que es preocupante y peligroso para el país, que el próximo presidente de la república sea producto

de la mercadotecnia, ya que esto no es lo que necesita el país, sino un proyecto de nación. "Los precandidatos que aparecen últimamente en los promocionales publicitarios no están pensando en México, ya que se venden como un refresco de cola".

Sobre el manejo de las imágenes religiosas y los colores de la bandera por algunos políticos, sostuvo: "Siempre lo hemos visto con reserva, pues es un hecho que tiene tintes electoreros. Hay que recordar los programas de solidaridad por parte del Partido Revolucionario Institucional, que llevaban los símbolos patrios. Ahora Vicente Fox hace lo mismo al enarbolar un estandarte de la virgen de Guadalupe, con lo cual busca manipular a la ciudadanía".

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Cómo se audita a la Universidad de Guadalajara.

Tratamientos contra las adicciones.

Pág. 6



VÍCTOR GONZÁLEZ

REPORTAJE
Niños jornaleros, manos curtidas y el comal vacío.

Págs. 12 y 13



CLAUDIA CONTRERAS

Entrevista al pintor Miguel Ángel López.

Pág. 19



MIGUEL SÁNCHEZ

NOSOTROS

"El contacto con los indígenas era mi destino"

Margarita Alegría

"A los indígenas les gusta y produce confianza que los saludes en su dialecto. Por eso he aprendido palabras como *kiaco* (hola), *airreyeme* (estoy bien) o *nonutzi* (saludo)".

Esa es una de las técnicas que aprendió Xóchitl Macedo Mendoza, trabajadora social de la Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas, de esta casa de estudios, para realizar con éxito su labor en el módulo ubicado en el Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca".

Su mejor táctica es reírse con ellos, sean huicholes, nahuas, otomíes, purépechas y otros más, oriundos de Veracruz, Guerrero y Oaxaca, quienes acuden al nosocomio. Su mayor virtud es que no los abandona hasta que resuelven sus problemas.

Comenta que el destino la puso en esta ruta, ya que al terminar sus estudios quería dedicarse a la docencia, pero recibió la proposición de cumplir con su servicio social en este módulo. Ahí siguió después como voluntaria y ahora es la responsable. Trabaja incluso más allá de su horario normal, hasta que canaliza a los tres o cuatro pacientes que recibe en promedio al día.

Su labor inicia en cuanto el paciente llega al área de urgencias. Una vez que identifica su padecimiento, lo deriva para que reciba la atención médica que necesita y después le ayuda a conseguir su medicamento.

Han aumentado sus funciones, puesto que ahora a todas las mujeres, una vez que han sido atendidas por su padecimiento específico, deben pasar por medicina preventiva a que se les practiquen exámenes para detectar cáncer, ya que entre las principales enfermedades que aquejan a las comunidades indígenas son el cáncer y las derivadas de debilitamiento genético por relaciones entre individuos de lazos consanguíneos.

En el caso de hospitalización por varios días, a los familiares de los pacientes les consigue un pase para que puedan consumir sus tres alimentos en el hospital y los deriva a la Asociación Dulce Camino o Casa Huichol, donde pueden pernoctar y asearse.

Para salvar los obstáculos de la comunicación y, sobre todo, para ganarse su confianza, Xóchitl ha aprendido algunas expresiones huicholas, a pesar de que casi siempre los indígenas traen a su propio traductor proporcionado por la Procuraduría de Asuntos Indígenas o del Instituto Nacional Indigenista.

"Muchas veces te enfrentas a hechos como el de que tú les explicas de un modo y no te entienden así. Necesitas decir: "Mira, el médico dijo que te aplicarás esta



Xóchitl, una amiga de los indígenas

crema, y tú mismo, con señas, pasas a enseñarle o darle las jeringas con la medida exacta del medicamento. Depende del grado de escolaridad que tenga el indígena"

Lo más difícil para Xóchitl ha sido no encariñarse con ellos, por eso le cuesta aceptar cuando sucede un fallecimiento. Sin embargo, aún con tristeza, acompaña a los familiares a gestionar dinero con instituciones como Cáritas, DIF, IJAS y organismos no gubernamentales para obtener recursos para cubrir los gastos del féretro, embalsamado, trámites en el registro civil e incluso para el traslado.

Entre los aspectos que llaman poderosamente su atención, están las muestras de afecto que manifiestan las familias indígenas por sus hijos: "no los dejan caer". Su perseverancia queda evidenciada cuando por órdenes del médico no dejan solo al paciente, ya que permanecen a su lado aun cuando no hayan comido.

Sabe que su presencia no puede ser impositiva, sino que en todo momento debe respetar su cultura y sus creencias. Le gusta trabajar con los indígenas, evita presionarlos y les hace sentir que cuentan con ella como un apoyo.

Por las tardes estudia la especialidad en audición de lenguaje, porque al hospital llegan muchos niños indígenas con estos problemas.

Ella cree que era su destino ayudar a este sector de la población, con la que ha descubierto su vocación en el ejercicio del trabajo: "uno nace con esa facilidad, porque no todos tenemos sentido humanista. Sueño con sensibilizar a la sociedad de que los indígenas son personas como nosotros, que merecen respeto, atención de calidad y las mismas oportunidades que los demás".

CRITERIO

Abuso de los símbolos patrios

Doctor Jaime Preciado*

El abuso de los símbolos patrios está vinculado con la politización que de ellos ha hecho el partido de Estado y que empezó con la interpretación maníaca de "el Estado soy yo", "la nación soy yo". En esa medida los símbolos me pertenecen.

El PRI, cuando incorporó en su logotipo partidario los colores de la bandera nacional, llegó al extremo de encarnar a la nación, al Estado, en una entidad que no necesariamente coincide con él; de ahí que este aspecto se convirtiera en uno de los puntos candentes en la reforma política electoral, cuando los otros partidos pidieron se dejaran de usar los colores patrios, porque para el votante en general hay un mensaje evidente, implícito y que se maneja por abajo del agua: "votar por el PRI es votar por la nación, por la paz y por la continuidad del Estado".

Hay que tomar en cuenta dos cuestiones: la herencia del nacionalismo revolucionario, que toma de los símbolos patrios esos elementos potenciadores de las identidades colectivas, y la herencia de esos símbolos a través de las luchas de independencia y de otros procesos, incluso revolucionarios que

nos han dado la oportunidad de contar con una bandera, un himno, una patria, y un conjunto de símbolos que son en muchas ocasiones manipulados, ya que se quiere reducir la nación a eso, cuando ésta es una cuestión más compleja.

La apropiación de los símbolos patrios se convierte en un elemento estratégico para los políticos, porque con tales signos se manipulan valores y expectativas que tienen que ver con fibras importantes en la formación de las identidades individuales y colectivas.

Hay personas del campo, de la ciudad que piensan que el PRI es la nación por apropiarse de los colores patrios.

Cuando los europeos escuchan hablar sobre nacionalismo, se les enchina la piel porque acuden a su memoria los peores episodios del nazismo y lo más reciente de la guerra en la ex Yugoslavia. El nacionalismo se concibe entonces como algo excluyente.

En el caso de América Latina, habría que recurrir a las imágenes que propone Carlos Fuentes, en el sentido de que al siglo XXI lo caracterizarán las movilizaciones de personas de unas naciones a otras. Se pondrá en cuestionamiento la aceptación justamente de lo otro.

En América Latina hemos logrado conciliar los nacionalismos con todo lo que significan de reafirmación de lo particular con referencia a la aceptación de lo otro.

La historia mexicana al estar en simbiosis entre la iglesia y el Estado, demuestra que el uso del estandarte de la virgen de Guadalupe, representó la posibilidad de legitimar la independencia.

Ahora se ha querido hacer algo semejante: los zapatistas han intentado retomar el estandarte de la virgen de Guadalupe para encabezar algunas manifestaciones. El caso de Vicente

Fox, sabedor de lo que representa este símbolo, intentó darle un contenido nacional y nacionalista en favor de su campaña.

Muchas veces estos símbolos se han contrapuesto. Una cuestión es la existencia de luchas por la reivindicación de ideas de nación, lo que es respetable, y otra que los políticos manipulen los colores patrios y los sentimientos religiosos, lo que resulta condenable. En este contexto habrá que cuestionar los nacionalismos contemporáneos.

En Estados Unidos, por ejemplo, a nadie le llama la atención que un joven traiga los símbolos patrios en sus calzones. Esto en México sería una absoluta ofensa, lo que es parte de nuestra teatralidad y solemnidad, al margen de una verdadera apropiación de las ideas de nación, que van más allá de un himno nacional, del mariachi, de los charros y la patriotería.

Lo que necesitamos como nación de fin de milenio es un proyecto propio, democrático, incluyente, propiciador de identidades culturales, creativas, respetuosas de las diferencias y deseosas de equidad y justicia.

* Investigador del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos.

OBSERVATORIO



Sueños de papel



PROYECTO

El futuro de Jalisco...

Viene de la pág. 1

El maestro Héctor Solís Gadea, director del CEED, destacó durante la presentación del informe final de "Jalisco a futuro", que en el capítulo uno se ofrece una perspectiva de la situación contemporánea del estado: "asume que comprender y valorar el presente es condición indispensable para visualizar el futuro".

En la primera parte de este capítulo se presenta un panorama general de los ámbitos más importantes de la realidad de Jalisco, tales como naturaleza y medio ambiente, población, economía, política y administración pública, sociedad y cultura.

En la segunda parte se hizo un balance de las potencialidades, fortalezas y debilidades, así como las oportunidades, amenazas y riesgos que conforman las circunstancias actuales de la entidad.

El maestro Javier Hurtado González, jefe del Departamento de Estudios Políticos, del CUCSH, tuvo a su cargo la presentación del segundo capítulo, que dividió en cinco apartados.

En el primero se define a los posibles escenarios futuros: el tendencial describe cómo sería el porvenir de continuar las actuales tendencias; analiza los riesgos y amenazas.

El segundo se refiere a los entornos ecológico, económico, social, político gubernamental y cultural del futuro deseado.

El tercero hace hincapié en los eventos portadores de posibles cambios, tanto por año como por entorno.

El cuarto tiene que ver con la presentación de algunos eventos portadores de grandes consecuencias.

El quinto destaca las transformaciones en las ramas de la economía y los actores políticos.

La presentación del tercer capítulo de "Jalisco a futuro" fue realizada por el maestro Marco Antonio Cortés Guardado, coordinador de estudios de sociedad, del CEED, quien puso énfasis en los seis objetivos estratégicos que plantea el documento: estado de derecho y consolidación democrática; economía eficiente, pujante y competitiva; gobierno eficaz y de calidad en su desempeño; uso sustentable de los recursos naturales; sociedad plural e incluyente, ética cívica y valores sociales, y estructura demográfica equilibrada.

El cierre de la presentación del documento correspondió al doctor Luis Francisco Aguilar Villanueva, director general de la empresa Gerencia Pública, quien enfatizó la función que asigna "Jalisco a futuro" a la existencia de universidades públicas en el marco de "sociedades plurales, democráticas e independientes".

"La universidad pública debe seguir existiendo y considerar que ya no tiene en frente a una sociedad homogénea, un estado monocolor ni a un único poder público que domina a los demás". La universidad pública tendrá que buscar y encontrar equilibrios frente a la diversidad social y política que caracteriza a las nuevas sociedades.

"Jalisco a futuro", afirmó Aguilar Villanueva, ofrece una visión estratégica del

porvenir: "es obra de un grupo de investigadores universitarios, concedores y especialistas del mapamundi jalisciense, y la obra de numerosos y diversos actores sociales,

empresarios, profesionales, ministros religiosos, líderes de organizaciones sociales y civiles, políticos, trabajadores, hombres y mujeres". ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DE LA COMUNICACIÓN SOCIAL, DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE LA CULTURA, FRANCISCO DE JESÚS ACEVES GONZÁLEZ, a partir del 1 de julio de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS URBANÍSTICOS, DIVISIÓN DE DISEÑO Y PROYECTOS, JESÚS GARNICA GÓMEZ, a partir del 1 septiembre de 1999.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE PROYECTOS DE DISEÑO, DIVISIÓN DE DISEÑO Y PROYECTOS, JUAN ERNESTO ALEJANDRO OLIVARES GALLO, a partir del 1 de septiembre de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

SECRETARIO DE LA DIVISIÓN DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AMBIENTALES, MARTHA GEORGINA OROZCO MEDINA, a partir del 16 de julio de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

COORDINADOR DE PROGRAMAS DOCENTES DE POSGRADO, SECRETARÍA ACADÉMICA, MANUEL ZATARÁIN CASTELLANOS, a partir del 1 de agosto de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

JEFE DE LA UNIDAD DE BIBLIOTECAS, COORDINACIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS, SECRETARÍA ACADÉMICA, RAMIRO CAMACHO CASTILLO, a partir del 16 de agosto de 1999.

JEFE DE LA UNIDAD DE CÓMPUTO, COORDINACIÓN DE SERVICIOS ACADÉMICOS, SECRETARÍA ACADÉMICA, AUSENCIO DE LA ROSA SÁNCHEZ, a partir del 1 de septiembre de 1999.

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR

JEFE DE LA UNIDAD DE NÓMINA, DIRECCIÓN DE TESORERÍA, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, LUIS GARCÍA BLAS, a partir del 1 de marzo de 1999.

POLÍTICA

Preocupa a la iglesia...

Viene de la pág. 1

El precandidato del PRI a la presidencia de la república, Roberto Madrazo, ha utilizado un

discurso religioso, como el de afirmar con frecuencia "gracias a Dios".

El obispo de Autlán, Lázaro Pérez, quien es presidente de la comisión doctrinal de la

comisión episcopal de evangelización y vocal de la comisión episcopal del gran jubileo del año 2000, dijo que utilizar cualquier imagen religiosa en una campaña electoral, es una violación a la ley.

Subrayó que a la iglesia le preocupa la pérdida de los valores éticos y morales. "Es urgente recuperarlos para que sean éstos los que regulen la economía y la política".

La cultura de la posmodernidad ha generado falta de solidaridad, pues vemos simultáneamente grandes progresos, miseria y marginación. Luego agregó: la solidaridad no es un programa de gobierno, sino una actitud ante la vida, ponerse en el pellejo del otro.

Monseñor Lázaro Pérez, quien fue profesor de teología en el seminario mayor de Mérida, Yucatán, impartió la conferencia "La respuesta de la iglesia ante los acontecimientos actuales en México", en la Casa de la Cultura del CUCSUR.

Ante la comunidad universitaria ofreció una visión general sobre la realidad del mundo y habló acerca del papel de la iglesia hoy.

Obispo de Autlán desde 1991, Pérez Jiménez advirtió que no es correcto que la iglesia se mantenga al margen de los problemas de México, dado que también forma parte de la nación. En tal sentido su papel es contribuir al

desarrollo de la sociedad en que está inmersa; su trabajo es con la fe de los creyentes y la unidad social que puede desarrollarse a partir de ésta.

Dijo que los principales desafíos para la iglesia nacen de la renuncia de la sociedad a la búsqueda de la verdad y el sentido de la vida, situación que debilita la fe de los individuos hasta que se produce una pérdida de identidad.

El origen de estos cambios está en las culturas moderna y posmoderna, que han generado una serie de problemas que afectan a la mayoría de la población. En ambas épocas se dio paso al secularismo, que transformó al poder, la riqueza y el placer en ídolos. "Hoy es posible vivir sin ideales. Lo que importa es conseguir ingresos adecuados, conservarse joven, cuidar la salud. Ahora la estética sustituye a la ética".

El obispo Pérez Jiménez también se refirió al sistema económico neoliberal, cuyas consecuencias han sido contundentes para la sociedad mexicana: empobrecen a las mayorías y enriquecen a las minorías.

Puntualizó que algunos hechos que retan al quehacer de la iglesia, son: los problemas de la distribución inequitativa de los bienes, el empobrecimiento, el trabajo, la movilidad humana, la integración latinoamericana, la familia y la democracia. ♦



Utilizar imágenes religiosas en una campaña electoral, una violación a la ley

MIGUEL SÁNCHEZ

PLANEACIÓN

En ciudades medias falta conciencia de desarrollo urbano

Aimeé Muñiz Machuca

Las ciudades mexicanas no son diferentes unas de otras, sino que algunas de sus características particulares convergen en muchos aspectos, tanto positivos como negativos.

En materia de urbanismo es lamentable señalar problemas en común, pues ello demuestra que no obstante el tamaño y desarrollo de las ciudades, la falta de conciencia de las autoridades (independientemente del partido que representen) ante la búsqueda de soluciones a los mismos, es un factor predominante.

Según un estudio realizado por el arquitecto Francisco Valladares García, profesor investigador del Centro de Estudios Metropolitanos (CEME), de la Universidad de Guadalajara, los principales problemas encontrados en ciudades medias de Jalisco, Colima, Michoacán y Nayarit, son la irregularidad del suelo, falta de oportunidades de vivienda para la gente marginada, caos en la infraestructura, contaminación del medio ambiente y manipulación política por parte de las autoridades (estatales y locales).

Las poblaciones estudiadas en este proyecto, fueron Ciudad Guzmán, Lagos de Moreno, en Jalisco; Colima, Tecmán, Manzanillo, en Colima; Uruapan, Zamora, en Michoacán, y Tepic, Nayarit.

En cuanto al problema más grave que aqueja a estas ciudades, señaló que se trata de la

irregularidad del suelo, situación para la que las medidas de previsión ya no significan una solución, "porque siempre van a quedar cortas, a la saga".

La mayoría de los problemas tienen que ver con cuestiones políticas, dado que las autoridades cumplen con una parte del trabajo durante su periodo de gobierno, pero no profundizan en la búsqueda de soluciones y, ante todo, en dar continuidad a lo ya iniciado.



Un problema grave la irregularidad del suelo

Con base en lo anterior, Valladares García destacó el caso de las ciudades michoacanas (Uruapan y Zamora), donde las autoridades "atacan lo que pueden durante sus tres años de gobierno, pero no inciden de fondo en las políticas de desarrollo de sus ciudades".

Advirtió que a pesar de que existen programas de desarrollo urbano, no están actualizados y muchas veces en las ciudades medias se cree que

éstos son una herramienta que resolverá los problemas, "siendo que la planeación urbana debe tener en cuenta las limitaciones que tiene el cuerpo normativo técnico".

Como estrategias de solución, el arquitecto Valladares señaló que debería haber una campaña comprometida por parte de las autoridades civiles y de los grupos sociales para demostrar que estas irregularidades se traducen en efectos negativos potenciados, por lo que después es más difícil atacarlos.

"Creo que la gente entiende siempre y cuando se le dé esa atención. Generalmente un pueblo no informado es manipulado de fácil manera y de ahí nace otro círculo vicioso. Deberíamos transformar estos círculos viciosos en círculos virtuosos, en los que al participar la gente haga conciencia de los problemas. En cuanto a los políticos, deben tener verdadera vocación para llevar el bienestar posible a los sectores que representan".

En este sentido, subrayó el caso de Aguascalientes, donde las autoridades asumieron su papel eliminando los asentamientos irregulares y ofreciendo tierras a buen precio, casi al equivalente de las irregulares, pero con todos los servicios públicos. Esto demuestra que sí es posible que el gobierno tome conciencia y actúe con firmeza. "A Jalisco se le salen de las manos los problemas porque es una entidad más grande, pero eso no exime al Estado de asumir su responsabilidad para crear respuestas a favor del desarrollo".

JURÍDICO

Los derechos de quien crea y de quien vende

Lorena Ortiz

Para publicar un libro, producir un disco o patentar un artículo, se requiere de la participación de dos partes: del autor intelectual del producto y del que lo hace posible desde el punto de vista económico, encargado de darle difusión y comercializarlo.

Estos agentes deben llegar a un acuerdo antes de sacar a la luz pública el producto, señaló el titular de la Coordinación Editorial de la Universidad de Guadalajara, Armando Zacarías Castillo.

Según la Ley federal de derechos de autor, este derecho consiste "en el poder jurídico que le corresponde a los autores para ejercer derechos de naturaleza moral y patrimonial respecto de sus creaciones". Mientras que al editor lo define como "la persona física o moral que selecciona o concibe una edición y la realiza, por sí o a través de terceros, teniendo derecho a autorizar o prohibir la reproducción directa o indirecta, total o parcial de sus libros, así como la explotación de los mismos".

El titular de esta coordinación, que publica de 50 a 60 títulos anuales, en su mayoría producciones de la misma Universidad de Guadalajara, explicó que "en la Coordinación Editorial, donde nuestros productos son libros o revistas, lo hemos podido constatar. Cada libro que publicamos es un caso distinto".

Aunque la mayoría de nuestras producciones son obra original de la UdeG, "desde un principio tenemos que llegar a un acuerdo con el autor intelectual de la obra: determinar el tiraje a imprimir, dónde se va a distribuir, etcétera. Debe

quedar claro cada punto de la obra, para que no haya malos entendidos. Por ejemplo, el autor intelectual no debe publicar su obra con otra editorial a la vez que con la nuestra".

Otro caso, indicó, son las coediciones y las traducciones. Las primeras se realizan en conjunto con alguna otra editorial u universidad. Aquí se deben poner de acuerdo las dos editoriales y el autor intelectual.

Las traducciones son un caso más complicado, ya que aparte de los trámites hay que contratar un traductor. "Nosotros como Coordinación editorial de la UdeG hemos decidido dar preferencia a la producción original de los autores de esta casa de estudios, dejando a un lado la traducción como elemento importante, porque hemos estado sometidos a fuertes recortes presupuestales".

"Con base en la conjunción de capacidades editoriales y necesidades académicas, debe decidirse la adquisición de derechos de traducción, lo que debe ser una decisión por acuerdo común, para dar respuesta a la oferta que hay dentro de la UdeG para publicar", agregó Armando Zacarías.

Zacarías Castillo reconoció que la Ley de derechos de autor es insuficiente, ya que no abarca todos los rubros que debería cubrir. Si se trata de un disco el procedimiento es diferente, porque debe quedar claro quién tiene la titularidad de autoría de la música, de la letra, del arreglo, cuál es el papel de la disquera, los compromisos y derechos del intérprete, etcétera.

Aseveró que en la formulación de la Ley

de derechos de autor intervinieron diferentes actores que representan intereses distintos. "Cómo establecer los derechos de autor a todo lo que está pasando en el ciberespacio, quién es el titular de explotación o quién el titular intelectual. Las revistas científicas no citan datos provenientes de la Internet, porque no hay

forma de garantizar su veracidad, su autoría".

Armando Zacarías destacó la importancia de que la ley se especialice en los diferentes rubros. Ya comienzan a darse las controversias: "la ley no es clara, porque no existen las especializaciones correspondientes para entrar a esa definición de derechos de autor en cada área".



Falta definir puntos de los derechos de autor

ESTUDIOS

Autopsia psicológica: parte de la verdad en un crimen

Margarita Alegría

A la escena del crimen deben llegar no solo funcionarios del Ministerio Público y policía judicial, sino psicólogos especializados en criminalística, para que determinen, a través de la autopsia psicológica, los motivos que tuvo el homicida para cometer el delito. Esta técnica debería tener el peso legal para descubrir si un homicidio fue disfrazado de suicidio o, en el caso de un multiasesino, conocer los rasgos personales de éste que lleven a su captura.

La psicóloga Verónica Cervantes, profesora adscrita al Centro de Intervención en Crisis, de la UdeG, tiene especialidad en criminalística. Ha adquirido experiencia en este campo por hacer peritajes en lo particular. Durante mucho tiempo laboró en la Procuraduría de Justicia de Jalisco, en servicios periciales.

Sabe de la importancia de llevar a cabo un estudio retrospectivo del sujeto involucrado en un acto delictivo o que haya cometido una lesión autoinfringida, conocida como suicidio.

No es lo mismo la situación de una chica que prepara todo, se arregla, ingiere un veneno y se acuesta cómodamente en su cama, a la de quien destruye, desacomoda, hace una llamada y después dispara el arma en su sien.

A veces estos detalles no son tomados en cuenta, por obvios, pero forman parte de la evidencia psicológica.

En naciones como Francia, son parte fundamental y hasta evidencia para deducir un atentado. En Estados Unidos todos los agentes del FBI están capacitados por el Departamento de Clínica de Conducta de la institución para efectuar esta práctica. Es parte de su proceso de investigación formal.

En nuestro país esta técnica carece de sustento legal. Son pocas las personas que la realizan y en casos de suicidio se fundamentan en estadísticas, en conjeturas, pero no efectúan un estudio retrospectivo, por no contar con personal calificado o porque la autoridad no permite que los psicólogos forenses se involucren, bajo el supuesto de no entorpecer las investigaciones.

Estudiar al sujeto que acaba de morir determinaría si se trataba de un individuo violento, amenazador, que pudo haber hecho del victimario su víctima o bien actuó en legítima defensa, quedando excluido de responsabilidad penal.

¿Qué es una autopsia psicológica?

A cualquier persona fallecida es posible practicarle una autopsia psicológica. Se analiza el acomodo del cadáver, el rostro, la posición de sus pertenencias, el método utilizado para llegar a la muerte, si existen o no muestras de violencia, recados póstumos, su contenido, estudios de tinta y rasgos grafológicos, para saber cuándo y en qué estado emocional escribió su mensaje.

Los especialistas entrevistan a profundidad a los familiares, amigos, personas allegadas; hacen una revisión documental de sus escritos, pertenencias, la música que oía o textos que

acostumbraba leer, qué actividades tenía y cómo las realizaba antes de su muerte.

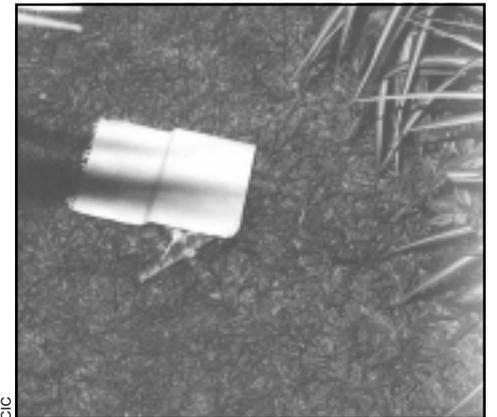
La finalidad es descubrir las causas que lo llevaron a tomar tan fatídica decisión. Con los datos anteriores se podrán determinar los motivos.

Para realizar una autopsia psicológica son necesarios profesionales capacitados que puedan llevar una investigación minuciosa, que estén apoyados por el Ministerio Público y por personal del Instituto Jalisciense de Ciencias Forenses.

En el caso de las muertes de Ciudad Juárez, la psicología forense, factor primordial

El proceso puede llevar entre un mes o mes y medio.

La psicóloga Verónica Cervantes apuntó que en el caso de las cerca de 200 muertes de Ciudad Juárez, la autopsia psicológica de cada una de ellas ayudaría a atrapar al o los asesinos, si se encontrara el perfil específico en ellas que llamó la atención del homicida. Esto ayudaría a determinar si es un homicida en serie u otros delincuentes repitieron el mismo patrón.



Sicólogos especializados investigan los motivos para cometer el delito

UNIVERSIDAD

Más mujeres que hombres en la UdeG

Argelia Anacona

La inserción en el nivel licenciatura de la mujer en la UdeG se ha modificado en los últimos 29 años. En 1970 el 25 por ciento del estudiantado era del sexo femenino. Según cifras del calendario 98-99, ahora es del 52 por ciento.

Explicó lo anterior la maestra Patricia Etienne, directora de la División de Estudios Políticos y Sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG, quien lleva adelante el estudio "La participación laboral de la mujer en la Universidad de Guadalajara".

Según dicho trabajo, va en aumento la matrícula de mujeres en carreras tradicionalmente de varones. Así, el ingreso a licenciaturas como medicina, leyes, contaduría, administración, matemáticas, etcétera, es mayoritariamente de estudiantes del sexo femenino.

Las carreras con una fuerte preferencia por parte de las mujeres, son biología, trabajo social, psicología y ciencias químicas. En escuelas en las que por tradición no había mujeres, como ingeniería mecánica o civil, entre otras, el porcentaje de estudiantes del sexo femenino ha aumentado a rangos de entre el 18 y 20 por ciento.

"Nos damos cuenta que ya no se cuestiona socialmente que las mujeres vayan a la universidad".

La investigadora comentó que tanto en las promociones de primaria a secundaria, de ésta a bachillerato y de preparatoria a licenciatura, los padres actuales "dan la misma prioridad de estudios a los niños que a las niñas".

Este es un cambio de las dos últimas décadas, pues hasta hace poco las familias preferían que estudiaran los varones y que las niñas se quedaran en casa.

"En este sentido podemos decir que en la

UdeG se respeta esa igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres que tanto se pregona".

La investigadora señala que esta es una tendencia que se repite en el resto de las universidades, lo que constituye un logro, ya que se respeta la condición de pares en la sociedad en el aspecto educativo.

Respecto a igualdad laboral entre hombres y mujeres en la UdeG, la especialista comentó que la toma de decisiones continúa en manos de los varones, en un 80 por ciento.

Sin embargo, el 70 por ciento de los programas los ejecutan mujeres, lo que indica que las operaciones de la institución están en manos femeninas. "El varón en la UdeG determina la política a seguir, mas que ejecutar programas, lo que significa que la mujer sostiene la operatividad de esta casa de estudios".

En lo que existe una total igualdad es en el cargo de profesor docente investigador: 50 y 50 por ciento. En los puestos administrativos el 61 por ciento son hombres. En cuanto a los profesores de asignatura los datos indican que el 78 por ciento son varones.

Respecto al rumbo que tomarán estas cifras en los próximos años, la investigadora afirmó que se acentuará la tendencia a que estudien más las mujeres, "sobre todo por el sistema de selección que existe en la UdeG para el ingreso a preparatoria y licenciatura y también por las características de los jóvenes actuales. Rasgos como seriedad, deseo de superación y disciplina, están más arraigados en las jovencitas que en los jóvenes, pues éstos a esa edad se preocupan más por disfrutar la vida".

Etienne advirtió que esta inclinación mayoritaria de las mujeres por ingresar a la universidad, se equiparará con la masculina en unos diez años. "Es un equilibrio que se debe buscar si deseamos garantizar la igualdad de oportunidades, tanto en los estudios como en la sociedad".



MIGUEL SÁNCHEZ

Cincuenta y dos por ciento del estudiantado son mujeres

SALUD

Tratamientos contra las adicciones

Víctor González

Uno de los mayores problemas de salud es el creciente consumo en la sociedad de sustancias que provocan adicciones. Gobiernos, universidades y organismos públicos y privados de todos los países destinan recursos para enfrentar este problema que provoca deterioro físico y mental del consumidor y accidentes, violencia y desequilibrio a su alrededor.

El alcohol y el tabaco son las sustancias que mayor número de adictos generan y más muertes han causado en todo el planeta; sin embargo, su combate resulta difícil, porque son drogas legales, aceptadas por la sociedad y su consumo es promovido a través de los medios masivos de comunicación.

El doctor Octavio Campollo, jefe del Centro de Estudios de Alcoholismo y Adicciones, de la Universidad de Guadalajara, informó que entre las diversas opciones para tratar el alcoholismo está la atención que prestan de primera instancia los hospitales a pacientes con intoxicación etílica, quienes después son turnados con un especialista de salud mental para un tratamiento posterior.

Mencionó a la red mundial de grupos de alcohólicos anónimos, cuya intervención no enlista a la asistencia médica, sino que sigue una metodología de probada eficiencia conocida como terapia de grupo, solo que para que funcione es necesario que el alcohólico

acepte tener un problema de dependencia y que esté convencido de que lo quiere superar. Por ello es limitado el conjunto de instancias para atender a los 10 millones de personas en riesgo potencial de ser alcohólicos que se estima hay en México.

Pocas clínicas se dedican a tratar la adicción al tabaco. Por lo regular los fumadores que quieren abandonar el hábito recurren a productos como parches, chicles y dulces con nicotina, que pueden ser efectivos al administrarse bajo instrucciones médicas.

La atención principal dada al problema de las adicciones gira en torno al consumo de drogas ilegales, entre las que se encuentran algunas sustancias sumamente dañinas para el organismo. Hoy circulan por las calles todo tipo de estimulantes, depresores del sistema nervioso central y estupefacientes, como marihuana, cocaína, crack, heroína, barbitúricos, psicotrópicos, hongos alucinógenos y anfetaminas.

Cuando las autoridades

detienen a un adicto en las calles consumiendo o en posesión de alguna droga ilegal, lo remiten a un Centro de Integración Juvenil (CIJ). En el caso de Jalisco, a la clínica Yugoslavia, donde reciben tratamiento de rehabilitación mediante visitas periódicas con especialistas durante un lapso de dos semanas a dos meses.

En caso de que el usuario de enervantes quiera resolver su problema de adicción por iniciativa propia, existen clínicas de salud mental dependientes de la Secretaría de Salud. "Generalmente son los familiares del consumidor quienes se informan de la atención que ofrecen estas clínicas y lo convencen para que siga un tratamiento", comentó Octavio Campollo.

También existen servicios privados que atienden problemas de adicción, que van desde grupos de especialistas hasta grandes clínicas ubicadas por lo general fuera de las ciudades, como las que se encuentran en la ribera de Chapala o a la orilla del mar.

Algunas son financiadas por patronatos y otras cobran hasta varios miles de pesos mensuales por el tratamiento.

A pesar de los esfuerzos, los porcentajes de deserción de las clínicas y reincidencia de los adictos, son elevados. Por ello el centro que dirige el doctor Campollo, adscrito al Centro Universitario de Ciencias de la Salud y ubicado en el Hospital Civil de Guadalajara, estudia la cobertura y eficacia de cada método de tratamiento de adicciones.

Una de las mayores preocupaciones es la edad de inicio de los consumidores de drogas.

Según investigación del CEEA sobre el patrón de uso y abuso de bebidas alcohólicas, tabaco y drogas ilegales en preparatorias regionales de la UdeG, se encontró que 90 por ciento de los preparatorianos han probado alcohol o tabaco y entre seis y 9.5 de cada cien han consumido alguna vez una droga ilegal.

El doctor Octavio Campollo mencionó que el consumo de marihuana no causa daño permanente, pero que el uso prolongado de cocaína, psicotrópicos, inhalables, estupefacientes, alucinógenos y sustancias diseñadas a partir de varias drogas, causa lesiones irreversibles en el sistema nervioso central, afectando permanentemente las funciones mentales superiores. ♦



Marihuana: la droga ilegal más consumida

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA COORDINACIÓN
GENERAL ADMINISTRATIVA / UNIDAD DE PRESUPUESTO
PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES "PESO POR PESO"
RESUMEN DE SOLICITUDES AUTORIZADAS EN EL MES DE AGOSTO DE 1999

ÁMBITO	NO. DE SOLICITUDES				INGRESOS PROPIOS QUE PARTICIPAN			APORTACIÓN U. DE G. (3)	TOTAL EJERCIDO (1+2+3)
	1x1	2x1	3x1	4x1	EFFECTIVO (1)	ESPECIE (2)	TOTAL OBTENIDO (1+2)		
Centros Universitarios Metropolitanos									
C.U.C.B.A.		1	1		\$ 11,200.00	\$ 1,008,007.00	\$ 1,019,207.00	\$ 3,046,421.00	\$ 4,065,628.00
C.U.C.E.A.		4			\$ 140,820.00	\$ -	\$ 140,820.00	\$ 281,640.00	\$ 422,460.00
C.U.C.E.I.		3			\$ 90,950.00	\$ -	\$ 90,950.00	\$ 181,900.00	\$ 272,850.00
C.U.A.A.D.		4			\$ 88,710.00	\$ -	\$ 88,710.00	\$ 177,420.00	\$ 266,130.00
C.U.C.S.H.	2	1			\$ 43,800.00	\$ -	\$ 43,800.00	\$ 75,600.00	\$ 119,400.00
C.U.C.S.					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	2	13	1	0	\$ 375,480.00	\$ 1,008,007.00	\$ 1,383,487.00	\$ 3,762,981.00	\$ 5,146,468.00
Centros Universitarios Regionales									
CU DE LA COSTA				1	\$ -	\$ 384,000.00	\$ 384,000.00	\$ 1,536,000.00	\$ 1,920,000.00
CU DE LOS ALTOS					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CU DEL SUR					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LA COSTA SUR					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LA CIÉNEGA					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	0	0	0	1	\$ -	\$ 384,000.00	\$ 384,000.00	\$ 1,536,000.00	\$ 1,920,000.00
Sistema de Educación Media Superior									
Esc. Prep. Reg. de Tlajomulco			1		\$ -	\$ 295,311.02	\$ 295,311.02	\$ 885,933.06	\$ 1,181,244.08
Escuela Preparatoria # 10		2			\$ 261,500.00	\$ -	\$ 261,500.00	\$ 523,000.00	\$ 784,500.00
Escuela Preparatoria # 8		2			\$ -	\$ 43,712.08	\$ 43,712.08	\$ 87,424.16	\$ 131,136.24
Esc. Prep. Reg. de Pto. Vallarta			2		\$ 25,517.30	\$ -	\$ 25,517.30	\$ 76,551.90	\$ 102,069.20
Esc. Prep. Reg. de Degollado			1		\$ 25,000.00	\$ -	\$ 25,000.00	\$ 75,000.00	\$ 100,000.00
Esc. Prep. Reg. de Tecolotlán		1	2		\$ -	\$ 21,300.78	\$ 21,300.78	\$ 57,415.34	\$ 78,716.12
Esc. Prep. Reg. de Tepatitlán			4		\$ 8,285.00	\$ -	\$ 8,285.00	\$ 24,855.00	\$ 33,140.00
Escuela Preparatoria # 9		1			\$ 9,000.00	\$ -	\$ 9,000.00	\$ 18,000.00	\$ 27,000.00
Esc. Prep. Reg. de Autlán			1		\$ -	\$ 5,550.00	\$ 5,550.00	\$ 16,650.00	\$ 22,200.00
SUB-TOTAL	0	6	11	0	\$ 329,302.30	\$ 365,873.88	\$ 695,176.18	\$ 1,764,829.46	\$ 2,460,005.64
TOTAL	2	19	12	1	\$ 704,782.30	\$ 1,757,880.88	\$ 2,462,663.18	\$ 7,063,810.46	\$ 9,526,473.64

SUELOS

Generan técnicas para restaurar suelos degradados



Continúa el saqueo clandestino de materiales

Lucía López

Ya ofrecen resultados los ocho años invertidos por especialistas de la UdeG para contribuir con técnicas científicas en la restauración de los terrenos degradados por los bancos de material, puesto que al momento se han establecido los residuos orgánicos útiles en la protección de los suelos, las plantas cuyo potencial de supervivencia es alto aún en tierras empobrecidas y las técnicas idóneas para restablecer la flora.

La maestra en ciencias Rosa de Lourdes Romo Campos, profesora investigadora del Departamento de Ciencias Ambientales, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), explica la situación de los bancos que proveen de materia prima para la construcción y los resultados de las investigaciones universitarias.

En la zona protegida existen seis bancos, que en su tiempo fueron explotados de forma ilegal y ahora están clausurados. A pesar de que las autoridades solicitaron la restauración de los suelos afectados y algunos propietarios hicieron ajustes, las zonas exhiben una degradación que exige el auxilio de la mano del hombre para restablecer lo que a la naturaleza le resulta difícil recuperar.

El saqueo clandestino persiste, sobre todo de la arena de río y, en menor medida, de arena amarilla y jal, aunque de forma esporádica, pues se detiene con suma rapidez en cuanto es detectado por las autoridades.

Los bancos de material actuales trabajan en la zona de influencia y en su mayoría han acatado las disposiciones previstas en la ley de equilibrio ecológico (1988), la cual exige un estudio de impacto ambiental previo; la extracción a través de cortes que no dañen la fisonomía del lugar, las estructuras de desagüe y de rehabilitación, que incluye la indicación de restituir la capa de tierra fértil que tenía en la superficie exterior (suelo de despalme) y su reforestación.

Las disposiciones que marca la ley son un importante apoyo para controlar los bancos ubicados en La Primavera y otras regiones, del mismo modo que los avances de las investigaciones universitarias representan una magnífica herramienta para restaurarlos.

mayor, pues por lo general han perdido su capa de tierra fértil y lo que queda en la superficie es roca; además, la humedad y los nutrientes son escasos, registran altas temperaturas, graves problemas con el agua (arrastres o inundaciones) y movimientos de masas. En La Primavera el problema se acentúa, ya que sus suelos todavía son más frágiles.

A pesar de lo anterior, las investigaciones universitarias han permitido obtener resultados:

- * Una lista de gramíneas y leguminosas más aptas para estos suelos.
- * Las técnicas para conseguir que las semillas permanezcan donde es necesario y no se arrastren, mediante cubiertas viscosas de melaza, goma arábica, almidón y arcillas. Para producir de forma masiva dichas semillas, buscarán que algún universitario fabrique la máquina Pellet, la cual es muy costosa en el mercado.
- * Capas acolchadas con residuos económicos: rastrojo de maíz, bagazo de caña y ocochal de pino.

Las investigaciones, no obstante las limitaciones económicas, se han podido realizar gracias a los espacios y al apoyo brindados por algunos banqueros, y por los esfuerzos de varios tesistas y de los investigadores Sergio Contreras y Alejandro Muñoz.

Los estudios del CUCBA sobre rehabilitación de bancos de material continuarán. Están en puerta un trabajo para determinar el papel de los microorganismos en el establecimiento de las comunidades vegetales y el proyecto de técnica de hidro-siembra, para el cual se buscará el apoyo de la fundación PRODUCE. ♦

Varias facetas en La Primavera

El problema de los yacimientos de material en el bosque La Primavera muestra tres caras: hay bancos abandonados, clandestinos y los que operan legalmente.

Resultados aun en condiciones adversas

La rehabilitación de áreas degradadas es una tarea difícil, pero recuperar aquellas que han sido bancos de material, representa un reto aún

ACTUALIZACIÓN

ANARPIES impulsa la capacitación en las IES

Gaceta Universitaria

Con el propósito de ofrecer más conocimientos a los encargados de la comunicación y relaciones públicas de las instituciones de educación superior (IES), para atender cualquier situación difícil que pudiera presentarse en las universidades, como sería el aspecto laboral, la Asociación Nacional de Comunicación y Relaciones Públicas de las IES, AC (ANARPIES), llevó a cabo el segundo curso-taller en la Universidad Autónoma del Carmen, en Ciudad del Carmen, con la participación de 22 representantes de universidades de la región sur sureste del país.

El curso denominado "Actualización profesional en el manejo de conflictos en las IES", fue inaugurado por la presidenta de la ANARPIES, licenciada Cristina Morfin Ramírez e impartido por especialistas de la Universidad de Guadalajara y por el coordinador general de comunicación social de la Cámara de Diputados, licenciado Leonardo Ramírez Pomar, quienes tocaron temas como el de la comunicación social ante los conflictos en las IES, las relaciones laborales, la informática y las relaciones humanas.

Los licenciados Jesús Rodríguez Santillán y Alejandro Vérgara, coordinador de relaciones públicas de ANARPIES y jefe del Departamento

de Comunicación Social de la Universidad de las Américas, Puebla, respectivamente, coincidieron por separado en que este tipo de cursos eran necesarios, sobre todo, por los diversos acontecimientos que se han presentado en el país, como es el caso de la UNAM.

Rodríguez Santillán sostuvo que este curso permite tener más herramientas para enfrentar cualquier conflicto al interior de las universidades, por lo que deberá continuar en beneficio de las IES.

Para enfrentar cualquier conflicto en las universidades es necesario contar con un equipo capacitado y hacer frente a problemas internos. "Con este curso tuvimos la oportunidad de compartir experiencias y ser apoyados por especialistas en la materia", agregó. La ANARPIES, dijo, se ha convertido en una escuela de capacitación y desarrollo.

Los especialistas de la UdeG que participaron en el curso, son: licenciado Francisco Javier Torres Aguayo, secretario de la oficina del abogado general, con el tema "Las relaciones laborales y la comunicación social"; sobre "Informática y la comunicación en las IES", el ingeniero Alejandro Martínez Varela, coordinador de Telecomunicaciones y Redes, y la maestra María Elena Chan Núñez,

coordinadora académica de la Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, con el tema "Las relaciones humanas ante los conflictos en las IES". ♦



Notas académicas

Cursos en la ANUIES

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), informa que iniciará el curso de "Especialización en gestión de instituciones de educación superior", los próximos 24 y 25 de septiembre, mismo que se llevará a cabo en varios módulos.

También, desde el 6 de septiembre, lleva a cabo el "Programa de educación continúa septiembre-diciembre de 1999", integrado por diversos cursos-talleres, como "Evaluación del rendimiento escolar", "Evaluación y formación del personal docente" y "Metodología del proceso enseñanza aprendizaje en las IES", entre otros.

Informes e inscripciones en la ANUIES, Barranca del Muerto 140, colonia Florida, México, D.F., teléfonos 56-62-12-71, 56-61-94-74. ♦

Reforestación en el río Blanco

Después de ocho meses de reuniones y de diversas visitas de campo, la comisión de saneamiento del río Blanco, que coordina la dirección de ecología del ayuntamiento de Zapopan, dio luz verde al proyecto de restauración forestal presentado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

La reforestación de la ribera es trascendental, ya que restituirá al ecosistema su función natural de amortiguador del clima, además de que propiciará que el agua se concentre en el flujo del río o se filtre al subsuelo para alimentar los mantos acuíferos que se incorporan a este cauce en los nacimientos de agua. ♦

Estudio "tianguista"

Los populares tianguis aún son la alternativa más accesible para el consumidor, aunque normalmente pesen mal la mercancía que venden, señala la profesora e investigadora de la División de Estudios Políticos y Sociales, de la UdeG, Aurora Cuevas Peña.

Esta y otras conclusiones forman parte de los resultados parciales de su estudio titulado "Las funciones del tianguis en la zona metropolitana de Guadalajara: la economía informal y la redistribución del ingreso 1988-1998".

Aurora Cuevas advierte que el éxito de los tianguis entre el público consumidor tiene que ver con el ahorro, el acceso a productos más frescos y su capacidad de movilidad. ♦

Mejoramiento de plásticos

Investigadores del Departamento de Ingeniería Química, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), trabajan en el desarrollo de nuevos materiales de alto rendimiento mediante el control morfológico en mezclas de polímeros termofijos y termoplásticos.

El doctor Martín Arellano, coordinador de los estudios, señaló que los productos denominados termofijos son materiales epóxicos, que tienen buenas propiedades adhesivas y son estables en altas temperaturas. Se utilizan sobre todo para fabricar adhesivos y encapsulados electrónicos, así como para fabricar piezas para aviones y naves espaciales. ♦

GRANOS

Productores de maíz enfrentan mercado adverso

Lucía López

La comercialización de granos en nuestro país y estado se encuentra en grave situación, principalmente para los productores de maíz, quienes tras la desaparición de Conasupo y el establecimiento del Tratado de Libre Comercio, no cuentan con mecanismos para almacenar y comercializar sus cosechas y están vendiendo sus granos a bajos precios.

Nicolás Solano Vázquez, presidente de la Academia de Organización para la Producción, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), señaló que las condiciones de comercialización del maíz son tremendas.

Sin salida

En cuanto al almacenamiento, existe un grave problema, pues los productores no tienen dónde guardar sus granos y están a expensas de las empresas comercializadoras que cuentan con esta infraestructura. Además, les urge vender su producción para pagar los adeudos contraídos durante la siembra.

Los precios es otro aspecto que los afecta. Cuando funcionaba Conasupo, ésta los respaldaba con un precio de garantía y ahora están al vaivén de lo que dicte la ley de la oferta y la demanda, regida por la fuerza del capital. Las principales ganancias en la cadena productiva del maíz se las llevan las empresas comercializadoras, ya que adquieren el grano a precios más bajos y porque duplican sus ganancias con la producción y venta de tortillas.

Conasupo fomentó el paternalismo y dejó a los productores sin infraestructura, sin conocer el mercado y sin estrategias para insertarse en la comercialización en buenas condiciones. Los agricultores ahora están en cero y a expensas del capital.

Para la cosecha del presente ciclo el ambiente entre los productores es de

incertidumbre, pues se hallan a expensas de lo que los grandes compradores ofrezcan, afirmó el académico del Departamento de Organización para la Producción Sustentable.

De acuerdo con las reservas de las comercializadoras y la producción de grano en Estados Unidos (que este año fue excelente), se estima que el precio por tonelada será de mil 200 pesos, cuando en la época de Conasupo se pagaba más (entre mil 300 a mil 400).

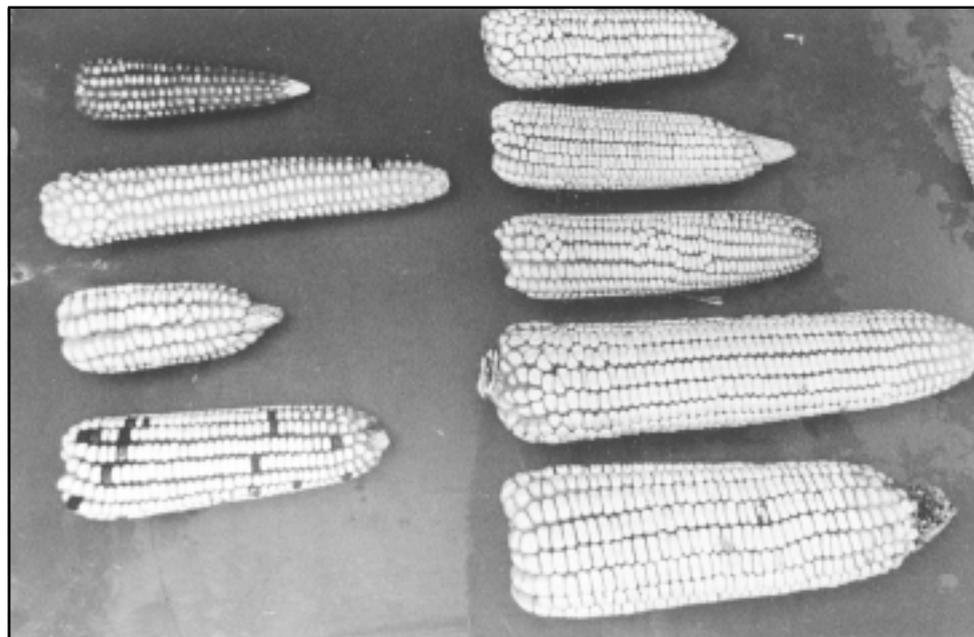
Algunas puertas

Para mejorar este panorama a mediano plazo, las autoridades y los productores deben emprender diversas medidas, considera el especialista en sustentabilidad y organizaciones.

Los productores deben agregarle valor a su producto, impulsar otros cultivos (como hortalizas) y organizarse para enfrentar con estrategias innovadoras la comercialización de sus productos. Una de las alternativas posibles es usar las bodegas de Conasupo para almacenar los granos, en lugar de fertilizantes y otros insumos, como ahora sucede, y que los productores cuenten con el sustento económico, suficiente y estable, para vender sus cosechas cuando el mercado ofrezca mejores precios.

Conviene también subsidiar la producción, como lo hace Estados Unidos y Canadá, que otorgan múltiples apoyos, con los que compiten ventajosamente en nuestro país.

Nicolás Solano coincide en señalar la importancia de establecer un organismo que apoye la comercialización, como han indicado algunos grupos de productores y legisladores. El objetivo de estas medidas es regular de algún modo el mercado o proporcionar a los productores mexicanos las herramientas para incidir en los factores que actualmente los afectan de forma determinante. ♦



MIGUEL SANCHEZ

Necesario crear un organismo que apoye a los productores de granos

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DIRECCION DE FINANZAS ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 1 DE ENERO AL 31 DE JULIO DE 1999		
INGRESOS		
SUBSIDIOS	1,252,787,431.62	
CUOTAS Y COLEGIATURAS	52,370,428.06	
SERV. DERIVADOS DE ACTIV. EDUCACIONALES	9,799,996.72	
INGRESOS POR SERV. DE APOYO TECNICO	391,180.34	
PROYECTOS CONVENIOS Y CONTRATOS	4,989,334.31	
DONATIVOS	1,895,944.32	
PRODUCTOS FINANCIEROS	91,032,457.11	
INGRESOS DE ENTIDADES AUXILIARES	8,482,074.66	
INCORPORACIONES	12,177,814.42	
OTROS INGRESOS	3,702,252.07	
TOTAL INGRESOS		1,437,628,913.63
GASTO POR PROGRAMA		
SERVICIOS PERSONALES		
SUELDOS ADMINISTRATIVOS	161,868,536.42	
SUELDOS ACADEMICOS	455,497,263.23	
SUELDOS DIRECTIVOS	81,373,461.27	
SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL	72,475,585.01	
SUBTOTAL		771,214,845.93
PERSONAL ACADEMICO		
FORMACION DEL PERSONAL ACADEMICO	2,249,636.49	
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO	3,151,925.15	
ESTIMULOS ACADEMICOS	44,942,458.16	
SUBTOTAL		50,344,019.80
ALUMNOS		
MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE SELECCION DEL ESTUDIANTE	896,994.95	
ORIENTACION EDUCATIVA	705,704.52	
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES	1,550,732.44	
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	4,116,535.59	
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	126,833.20	
SUBTOTAL		7,396,800.70
DOCENCIA Y ORGANIZACION ACADEMICA		
DESARROLLO DEL POSGRADO	7,951,515.10	
DESARROLLO DE LAS MODALIDADES ABIERTA Y A DISTANCIA	560,457.69	
EVALUACION Y ACTUALIZACION CURRICULAR	1,408,835.54	
INTERCAMBIO ACADEMICO	2,030,785.33	
SUPERVISION DE ESTUDIOS INCORPORADOS	27,000.00	
SUBTOTAL		11,978,593.66
INVESTIGACION		
DESARROLLO Y OPERACION BASICA DE LA INVESTIGACION	5,684,355.39	
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION	6,743,096.34	
SUBTOTAL		12,427,451.73
EXTENSION Y VINCULACION		
ACUDE	1,940,653.45	
APOYO A PUBLICACIONES	1,272,874.45	
DIFUSION CULTURAL	3,225,002.18	
SERVICIO SOCIAL	478,250.86	
SUBTOTAL		6,916,780.94
INFRAESTRUCTURA Y APOYO		
INFRAESTRUCTURA FISICA	45,988,069.60	
FORTALECIMIENTO DE BIBLIOTECAS Y BANCOS DE INFORMACION	14,385,000.60	
COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	7,710,191.66	
LABORATORIOS	18,956,184.40	
TELEVISION Y VIDEO	1,362,652.55	
SUBTOTAL		88,402,098.81
FINANCIAMIENTO		
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION DE RECURSOS EXTRAORDINARIOS	40,747.24	
SUBTOTAL		40,747.24
ADMINISTRACION		
SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	75,861.94	
PROFESIONALIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	542,049.55	
PATRIMONIO UNIVERSITARIO	375,277.80	
SUBTOTAL		993,189.29
GOBIERNO		
NORMATIVIDAD UNIVERSITARIA	102,213.57	
PLANEACION, PRESUPUESTACION Y EVALUACION DE LA RED UNIVERSITARIA	746,169.80	
ORGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO	478,234.53	
ORGANOS COLEGIADOS DE COORDINACION Y SEGUIMIENTO	337,527.25	
COMUNICACION SOCIAL	1,540,084.58	
FORMACION DIRECTIVA	167,977.33	
SUBTOTAL		3,372,207.06
NORMALIZACION E IMPULSO A LA RED		
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION Y ADMINISTRACION UNIVERSITARIA	1,794,876.34	
INNOVACION EDUCATIVA	155,274.74	
APOYO AL DESARROLLO DE LA RED UNIVERSITARIA	200,000.00	
SUBTOTAL		2,150,151.08
GASTOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA		
GASTOS MENORES	8,647,684.59	
MATERIALES Y SUMINISTROS	31,430,658.05	
SERVICIOS BASICOS	48,886,520.36	
BIENES MUEBLES Y OTROS ACTIVOS	6,905,718.69	
SUBTOTAL		95,870,581.69
PROGRAMAS ESPECIALES		
PROYECTOS ESPECIALES	8,296,661.74	
SUBTOTAL		8,296,661.74
TOTAL GASTOS POR PROGRAMA		1,059,404,129.67
		378,224,783.96
REMANENTE POR EJERCER		
DR. VICTOR MANUEL GONZALEZ ROMERO LOPEZ	LIC. JOSE TRINIDAD PADILLA	
RECTOR GENERAL	SECRETARIO	
GENERAL		
L.A.E. Y C.P. MA. ASUNCION TORRES MERCADO	LIC. ANDRES LOPEZ DIAZ	
CONTRALOR GENERAL	DIRECTOR DE FINANZAS	

Álgebra lineal con ideas innovadoras

El pasado lunes 6 de septiembre, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), inició con la clase de álgebra lineal, que se imparte a aproximadamente 550 alumnos, en diversas modalidades: presencial, remota, sincrónica, entre otras.

De este número, 90 alumnos toman la clase en el sistema presencial. El resto (cuatro secciones) en el CUCEI, por circuito cerrado y en el mismo horario, y siete secciones más por la tarde, a través de videos grabados.

Esta misma clase se logró impartir en el Centro Universitario de la Costa Sur, a pesar de los problemas ocasionados por las lluvias.

Los interesados en el material de la clase, lo pueden consultar en la página electrónica <http://algebral.cucei.udg.mx>

En breve se podrá contar con el curso en WEBCT, CAT, BBS, control de tareas, calificaciones, etcétera.



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

En cumplimiento del Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001, artículo 13 fracciones I y III del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, y además del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara.

CONVOCA

A su personal académico y administrativo adscrito al Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño a participar en el otorgamiento de Becas para iniciar o continuar estudios de maestría nacionales o doctorados nacionales y extranjeros

A) BENEFICIOS

Los trabajadores podrán solicitar una beca completa o complementaria, que consiste en:

1. Cuando no exista otra fuente de financiamiento, se otorgará beca completa, que consistirá en:

- Asignación mensual para manutención, que será de acuerdo con el tabulador vigente.
- Inscripción y colegiatura, previa comprobación.
- Seguro médico, en el caso de becas para el extranjero.
- Transporte total o parcial, a juicio de la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro.

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

II. Cuando exista apoyo económico de otra institución se otorgará beca complementaria, la cual no rebasará el 50% de una beca completa de esta institución a juicio de la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro.

III. Las becas se otorgarán para programas de posgrado de dedicación de tiempo completo:

- Para las Maestrías, la duración de la beca será de dos años y;
- Para los Doctorados, la duración de la beca será de cuatro años.

Esta duración incluye el periodo para la investigación de la tesis y la obtención del grado académico.

IV. Una vez concluidos los estudios para los que fue becado se reintegrará a laborar a la Universidad de Guadalajara en las condiciones originales de trabajo, sin perjuicio de las que hayan sido mejoradas.

B) REQUISITOS

Tienen derecho a participar el personal académico y administrativo con adscripción al Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la Universidad de Guadalajara, que reúnan los siguientes requisitos:

- Contar con nombramiento o contrato:
 - Académico de tiempo completo con categorías de Titular, Asociado o Asistente con antigüedad mínima de dos años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o
 - Académico de medio tiempo de cualquier categoría, con antigüedad mínima de tres años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o
 - Profesor de asignatura con carga horaria mínima de 15 horas/semana/mes, con antigüedad de cuatro años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o bien,
 - Administrativo con antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Universidad de Guadalajara.

II. Que los estudios a cursar sean afines a las funciones y requerimientos del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. A continuación presentamos un listado de las disciplinas prioritarias requeridas al 2006 para maestros de tiempo completo con referencia al programa PROMEP (incluidos los actuales profesores de T.C.):

1. Área de Teorías e Historia	(42)	
2. Área de Representación	(37)	
3. Área de Artes Visuales	(24)	
4. Proyectos de Comunicación	(11)	
5. Proyectos de Arquitectura	(11)	
6. Música	(10)	
7. Técnicas y Construcción	(5)	
8. Artes Escénicas	(4)	

(En virtud de que con el programa PROMEP no ha sido posible apoyar a profesores de Tiempo Completo, y siendo éste convenio un requerimiento prioritario para el CUAAD se dará en la presente convocatoria prioridad a los profesores de carrera).

- Ser de nacionalidad mexicana.
- Tener grado académico mínimo de licenciatura.
- Contar con un promedio mínimo de 80 o su equivalente, en el último nivel de estudios cursados.
- Para los trabajadores académicos, contar con el apoyo del Colegio Departamental del lugar de adscripción, visado por el Director de División correspondiente.

Para los trabajadores administrativos, contar con el apoyo del Colegio Departamental, visado por el Secretario Académico o Administrativo según corresponda.

En la carta de apoyo se deberá de incluir la justificación especificando el vínculo entre los estudios a cursar y las funciones que realiza en el Centro Universitario.

- Haber sido aceptado por la institución donde pretenden realizar sus estudios.
- Demstrar dominio del idioma extranjero, en el caso de becas a otros países.

IX. No podrán participar en este programa el personal académico y administrativo que:

- Haya cubierto la totalidad de los créditos del programa correspondiente y se encuentre en la fase de investigación de tesis.
- Se encuentre cubriendo plaza que no esté vacante en forma definitiva.
- Se encuentre ocupando un cargo directivo.

C) DOCUMENTOS PROBATORIOS

La solicitud deberá presentarse en el formato previamente diseñado, acompañada de los siguientes documentos:

- Curriculum vitae.
- Copia de nombramiento o contrato respectivo.
- Constancia de antigüedad expedida por Oficialía Mayor.
- Copia certificada del acta de nacimiento.
- Copia del título, acta de titulación o examen de licenciatura.
- Copia del certificado de estudios con calificaciones del último nivel cursado; en el caso de solicitud de beca para continuar estudios de maestría o doctorado copia de certificado parcial.
- Original de la carta de apoyo a que se refiere la fracción VI de los requisitos la cual deberá mencionar la disciplina en la que el candidato pretende realizar los estudios, la temática deberá ser congruente con las señaladas en el Programa de Mejoramiento para el Profesorado PROMEP y que responda a las áreas prioritarias del departamento de adscripción.
- Constancia oficial de aceptación de la institución receptora, que especifique fecha de inicio y duración del posgrado, así como nombre, domicilio y teléfono de la misma.
- Programas, temarios o cualquier otra documentación que describa el contenido académico de los estudios de posgrado que se pretenda cursar.
- Constancia que acredite el dominio del idioma, en caso de becas a otros países.
- Manifestación por escrito de la circunstancia de estar o no realizando trámites de beca ante otra institución nacional o extranjera.
- Para el caso de las solicitudes para complemento de beca el solicitante deberá anexar, además de lo anterior, comprobante de asignación de beca de la institución financiadora.

D) DEL PROCEDIMIENTO

- El solicitante deberá entregar la solicitud y los documentos probatorios en la Secretaría Académica del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el 31 de agosto de 1999, dentro del horario de las 10:00 a las 14:00 y de las 16:00 a las 18:00 horas, la cual extenderá el recibo correspondiente.
- La Secretaría Académica realizará una evaluación preliminar del expediente a fin de verificar que se encuentre debidamente integrado, en caso contrario, notificará al solicitante por escrito en un plazo no mayor de 5 días a partir de la fecha del cierre de la convocatoria.
- La Secretaría Académica turnará mediante oficio el expediente completo del solicitante a la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro, para su evaluación y dictaminación. Los resultados de dicha dictaminación se conocerán 10 días hábiles a partir de la fecha de entrega de la documentación completa.
- La Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro, emitirá las resoluciones correspondientes, especificando la fecha de inicio de la beca la que podrá ser a partir del 1 de septiembre de 1999, o a partir de fecha de inicio del programa académico a cursar. Dicha resolución será notificada a los concursantes por escrito, a través de la Secretaría Académica.
- En caso de ser beneficiado el trabajador, deberá solicitar en forma inmediata licencia sin goce de salario a partir del inicio de la beca y suscribir el convenio-crédito correspondiente.
- Los pagos de beca se recibirán en la Coordinación de Finanzas del Centro Universitario.

E) OBLIGACIONES

- Cumplir lo convenido con la Universidad de Guadalajara y la institución donde se encuentre becado.
- Remitir a la Rectoría del Centro Universitario, un informe escrito de sus actividades, constancia de sus calificaciones al término de cada ciclo escolar, avalado por la institución donde realiza sus estudios.
- Participar en actividades de programación, difusión y orientación en la dependencia que lo propuso.
- Ser alumno regular y mantener un promedio de ochenta y cinco o su equivalente durante sus estudios.
- Dar crédito a la Universidad en los eventos académicos en los que participe, así como en los trabajos que publica como resultado de sus investigaciones y estudios durante la vigencia de la beca.
- Abstenerse de ejercer, durante su estancia cualquier actividad que distraiga los objetivos de su programa de formación, sea remunerada o no.
- Presentar al Consejo Universitario del Centro, al final de sus estudios de posgrado, copia de la tesis y otras publicaciones producidas durante la vigencia de la beca, copia de certificados, diplomas, constancia de grados y distinciones obtenidas, así como la relación bibliográfica de sus publicaciones.
- Obtener el grado correspondiente a los estudios para los que fue becado.
- Al concluir sus estudios, el becario deberá prestar sus servicios a la Universidad de Guadalajara, por lo menos un tiempo igual a aquel en que disfrutó la beca.

F) DE LA APELACION

Los participantes que se consideren afectados, con motivo de la dictaminación podrán entregar el escrito de apelación, ante la Secretaría General de esta Casa de Estudios, dirigido a la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del H. Consejo General Universitario, dentro del término de 15 días hábiles siguientes a la notificación personal del resultado.

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"
Guadalajara, Jal., a 15 de Julio de 1999.

Arq. Agustín Parodi Ureña
Rector del Centro

Nota Aclaratoria: En virtud de que se atravesó el período vacacional, la fecha límite para entrega de documentos será el día jueves 30 de Septiembre de 1999.

RED

El SIAU ya está parcialmente en funciones

Argelia Anacona

Con el objetivo de reformar en lo administrativo a la Universidad de Guadalajara, ya está en marcha el Sistema Integral de Información y Administración Universitaria (SIAU), que es un proyecto estratégico de la actual administración, mediante el cual se espera agilizar los trámites tanto de alumnos como de funcionarios y académicos, dijo el maestro José Ramón Aldana González, director ejecutivo del SIAU.

El proyecto nació en 1995 y se pretende concluir en el 2001. Todos los procedimientos administrativos de la institución van a operarse desde la red. Es decir, "se impulsa una reingeniería administrativa que implica revisar conceptos y procesos, disminuir trámites y burocracia y abarca toda la estructura administrativa de la UdeG", comentó Aldana González.

El proceso de reforma está sustentado en cuatro bloques. El primero es el área de recursos humanos, que involucra desde la creación de una plaza hasta el control de cada trabajador durante su estancia en la Universidad, en asuntos como licencias, permisos, jubilaciones, renunciaciones, etcétera.

En otro módulo se trabaja lo concerniente a planes de estudio y control de alumnos, pues desde que éstos entran a primer ingreso son incorporados al sistema, a través del cual se



Los estudiantes podrán verificar sus horarios de clase vía internet

lleva un registro de calificaciones, materias cursadas y la inscripción semestral, así como horarios, aulas y profesores asignados a tal o cual materia. Esta información servirá para imprimir constancias de estudios, certificados y otros documentos que el propio alumno podrá bajar de la red si los necesita.

Dentro de este módulo está el subproyecto de un registro de egresados; para tal fin ya se

captura la información respectiva generada en los últimos tres años.

El tercer bloque se refiere a las finanzas, el cual auxilia la administración de los recursos financieros y físicos de la Universidad. "Todo el sistema de contabilidad que posee la dirección de finanzas corre sobre el SIAU. Por ejemplo, los estados financieros sobre los cuales se genera la cuenta pública, ya están disponibles

en este sistema; además, un rector de centro universitario puede consultar en la red cuánto dinero le han entregado en lo que va del año, cuánto ha gastado, cuánto ha comprobado, etcétera", dijo Aldana González.

El cuarto módulo es el de información: "tiene un enfoque de lo que se denomina información estratégica. Por sí mismo, el SIAU guarda una gran cantidad de datos, pero los que se procesan y construyen indicadores asumen el carácter de información considerada estratégica. Por ello se diseña una página web que contiene información básica de la institución", señaló el experto.

Es posible tener acceso a los servidores de la Universidad desde cualquier computadora conectada a Internet. Un ejemplo de servicios SIAU es la página www.siau.udg.mx/escolar/consulta, que proporciona datos académicos de interés para los alumnos, como los cursos impartidos en todas las carreras de nivel licenciatura, lo mismo que calificaciones, listas de alumnos, horarios de clases o profesores.

"Esto no está al cien por ciento terminado, porque algunos centros aún no acaban de organizar su oferta académica y se demoran en subirla a la red, pero la mayoría de la información ya está en el SIAU". No obstante, CUCEI, CUCEA, CUCSH, CUCBA, CUAAD y CUSUR ya ofrecen casi el 90 por ciento de los datos recabados para cumplir con este objetivo. ♦

PROGRAMA

Fomentan el espíritu emprendedor en los bachilleres

Liliana Díaz Sevilla

Desde inicios del presente año, la Universidad de Guadalajara, a través de su Coordinación de Servicios a Estudiantes, promueve el Programa de formación de emprendedores entre su alumnado de nivel medio superior.

El antecedente inmediato del proyecto fue la conferencia impartida por Craig Kielburguer, el empresario canadiense más joven del mundo, ante un buen número de estudiantes de escuelas preparatorias de esta Universidad.

El responsable del programa de la coordinación, César González, comenta:

"El Programa de formación de emprendedores consta de dos etapas. La primera incluye ciclos de conferencias de corte emprendedor, cuyo objetivo es incitar a los estudiantes no solo a superarse en el área de la libre empresa, sino a motivarlos a ser constantes en sus estudios hasta el final, pues no por el hecho de que sepan cuáles son las herramientas para comenzar un negocio deben considerar su prepa-ración académica como menos importante".

La segunda parte está constituida por un taller de formación de emprendedores, que se imparte en las escuelas preparatorias que integran la Universidad, por parte del personal de la misma coordinación de servicios a estudiantes.

El cupo mínimo para llevar a cabo uno de estos talleres es de 50 alumnos y el máximo de 100, además de que todos los interesados deberán reunir como único requisito estar inscritos en cuarto, quinto o sexto semestres del bachillerato.

Dicho taller tiene una duración de tres horas, en las que se analiza el lado teórico de la labor empresarial y la definición de conceptos como organización, producción, ventas, finanzas, mercadotecnia y publicidad, entre otras áreas, además de enseñar al alumno a elaborar presupuestos, programas anuales de ventas o de producción, decidir el nombre de su empresa y crear lemas atractivos, logotipos y comerciales publicitarios.

También cuenta con un apartado dedicado a la práctica, en el que los estudiantes asistentes conforman equipos de diez.

"El programa incentiva el trabajo en equipo", explica César. "En la parte práctica, que abarca la mayoría del tiempo y con la formación de pequeños grupos, pretendemos fomentar valores como la solidaridad, la cooperación y la ayuda mutua".

Es en este momento cuando el estudiante pone en marcha lo aprendido al inicio del taller, pues debe elaborar un proyecto de empresa.

"Creemos mucho en fomentar en los jóvenes un espíritu fuerte, capaz de trazarse una meta y trabajar hasta alcanzarla", afirma.



El programa promueve el trabajo en equipo

La UdeG, a través de la coordinación, trabaja para establecer un convenio entre el Sistema Empresarial Mexicano (asociación civil que, entre otras actividades, elabora proyectos de empresas para estudiantes de nivel medio superior de todas las preparatorias del país) y esta casa de estudios.

De esta manera, el objetivo para antes de

que termine 1999 es integrar a todas las escuelas preparatorias de la Universidad que se localizan en la zona metropolitana de Guadalajara a dicho programa de proyectos empresariales, a través del taller de formación de emprendedores. Para el 2000 la meta será sumar al plan a las escuelas preparatorias regionales. ♦

INTERNET

Más de 125 mil visitas a la página web UdeG

Lorena Ortiz

Desde principios de julio de 1999 al pasado 14 de septiembre se han registrado 125 mil 222 visitas a la página web de la Universidad de Guadalajara <http://www.udg.mx>, la cual fue diseñada de una manera sencilla con el objetivo de agilizar la información que el usuario busca.

Según informó Wendy Suárez Ortiz, encargada del mantenimiento de esta página web, ésta se compone de cinco secciones: "Acerca de la Universidad", "Información académica", "Admisiones", "Noticias y publicaciones" y "Servicios".

Acerca de la Universidad: contiene datos sobre la misión de la Universidad, información histórica, el organigrama de la institución, los informes del rector, un directorio oficial y estadísticas sobre el número de trabajadores que integran esta casa de estudios.

Información académica: aquí el usuario puede encontrar lo referente a oferta educativa y otras modalidades que maneja la Universidad, como el Sistema de Educación Continua y Abierta. Hay información de los centros universitarios y el Sistema de Educación Media y Superior (SEMS), así como de los calendarios de trámites, además de intercambios académicos para mexicanos y extranjeros.

Admisiones: esta sección abarca lo relacionado a trámites de ingreso, cuotas.

Vuelven a aparecer los calendarios de trámites y los centros universitarios, por si los estudiantes tuvieran alguna duda, así como el Centro de Estudios para Extranjeros.

Noticias y publicaciones: a través de esta sección se dan a conocer las novedades de la Universidad. La información más reciente que se tiene es acerca del Programa de Apoyo Informático (PAI), el Simposio internacional de computación en educación y el concurso de páginas web educativas, así como otras publicaciones y la programación en que participa la Universidad en radio y televisión, la que es constantemente renovada.

Para esta sección se tienen varias ligas en construcción, que estarán funcionando el próximo año: "La problemática del año 2000"; "Ligas a otros sitios" y una con el gobierno del estado de Jalisco.

Servicios: atención a universitarios y trabajadores de la institución. El usuario puede enterarse de servicios como hotelería, museos, galerías, directorio de sitios web de la UdeG y sobre las empresas universitarias.

Entre los planes para los próximos meses está trabajar la versión de esta página en inglés y francés, con la finalidad de que más gente del exterior la visite.

Otro de los objetivos es la creación de más ligas, por lo que se invita a los usuarios a sugerir temas. ❖

Pronto esta página tendrá su versión en inglés y francés

LECTURA

Los talleres infantiles de literatura

Liliana Díaz Sevilla

Si de algo puede enorgullecerse la Escuela Preparatoria 7, es de haber sido la primera en la zona metropolitana de Guadalajara en conformar un taller de literatura infantil para el servicio de la comunidad.

Creado desde hace tres años, este taller forma parte del programa de extensión y difusión cultural de la preparatoria y tiene como objetivo despertar en los niños el hábito por la lectura, así como ayudarlos a desarrollar su inclinación hacia la redacción literaria.

Efraín Amador Sánchez, profesor de literatura en el plantel y uno de los responsables del taller, relata: "surgió bajo los auspicios de la Comisión Nacional para la Cultura y las Artes (Conaculta), institución que entre otros, promueve un proyecto de salas de lectura.

"Para ayudarnos, nos donaron 100 libros y poco tiempo después 500 más, con lo que hoy nuestro acervo sobrepasa los 600 títulos".

La principal fuerza para llevar a cabo este proyecto —señala—, son los talleres de literatura y las materias relativas a ésta, que los estudiantes de la preparatoria cursan durante su estancia en el bachillerato.

"De primero a cuarto semestres, los alumnos reciben talleres de literatura, en tanto que en quinto y sexto toman esta materia como taller optativo de expresión escrita".

Esta formación ha dado lugar a la creación

de otros talleres literarios juveniles y círculos de lectura, pero el más novedoso continúa siendo el taller infantil.

"Aunque la profesora Xóchitl Ramírez y yo somos los encargados de guiar el taller infantil, contamos con la participación de varios alumnos que, de manera voluntaria, nos apoyan. Ellos reciben un curso de capacitación y así pueden ser multiplicadores con los niños".

La asistencia infantil va desde los seis hasta

los diez años de edad, aunque hay casos de pequeños de preescolar, para quienes la introducción a la literatura se realiza de acuerdo a su edad e intereses.

"Resulta interesante ver cómo en los niños puede desarrollarse la creatividad literaria, algo que comúnmente no les estimulan en los estudios primarios", comenta Efraín Amador.

Por sus estupendos resultados con la comunidad infantil, el proyecto fue premiado

el año pasado por el Conaculta con un reconocimiento, en el marco de la Feria del libro infantil y juvenil (Filij).

Los talleres se realizan los sábados, de 12:00 a 13:30 horas, en las instalaciones de la preparatoria y son totalmente gratuitos, ya que la misma escuela proporciona el material de trabajo. La asistencia varía entre 30 y 80 niños.

Más informes en el plantel, que se localiza en avenida Tesistán y calle Papayo, colonia Tuzanía, en Zapopan, teléfonos 633-34-15, 633-34-63. ❖



MIGUEL SÁNCHEZ

"En el taller se despierta el hábito por la lectura"

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

La comunidad académica de la División de Ciencias Agronómicas, del CUCBA, expresa sus condolencias a la ingeniera

Leticia Fregoso Franco

por la irreparable pérdida de su padre, el señor

Gustavo Víctor Fregoso Gómez

Descanse en paz

Delegación académica de ciencias agronómicas.

Niños jornaleros, manos curtidas y el comal vacío

Texto y fotos: Claudia A. Contreras / Enviada



Lucía trabaja como niñera

En Jalisco, 50 por ciento de los trabajadores del campo son menores de edad que provienen de comunidades apartadas en los estados de Guerrero, Veracruz, el norte de Chiapas y Tlaxcala. Desde los seis años de edad se incorporan a arduas jornadas que inician desde las seis de la mañana y finalizan a las cinco de la tarde:

Juanillo, de ocho años, manos curtidas y ojos café, trabaja desyerbando las plantas de jitomate, como todos los niños mayores de seis en el albergue de Chajoma, un campo cercano a Sayula, Jalisco.

Comienza su labor al amanecer y se detiene hasta las cinco de la tarde. Le gusta jugar fútbol, los dulces y los días de raya. Además de su dialecto, habla el español. En Chajoma le acompañan su mamá y hermanos: "Uno chiquito que cuidan en la guardería y otros cuatro que también trabajan".

"Sí pues, los niños como estos también andan en el campo, pero ahorita no sabemos que les paguen, hasta el día de raya. En otros lugares les dan 53 pesos diarios", comenta Lucía, de 16, con su niño en brazos, frente a otro montoncito de chiquitos que no rebasa los 8 años.

Tiene pocos días acá con su familia: José Juan, su bebé de cuatro meses, siete cuñadas y "cinco flechas de camiones", como dice que salieron de Chepe, un poblado en Guerrero.

Al igual que otras mamás, Lucía trabaja como niñera. El resto de la familia y la gente viene a la siembra y pizca del jitomate. Ella ha trabajado en el campo sembrando maíz,

tomate, chile y pepino. El año pasado sembró en Sinaloa.

Desde las cuatro de la mañana está de pie para hacer tortillas y a veces cocinar carne: "comemos a las ocho y hasta las cinco otra vez. Hay que hacer tortillas, lavar los trastes". Para el día de raya comprará maseca, sal, frijoles y jabón, que le hacen falta.

La lluvia de estos días no ha dejado trabajar en el campo: "nomás por unas horas y sabe si se paguen", comenta al justificar la presencia de todos en el albergue y la quema de leña verde a la que se enciman los comales vacíos. Adentro de sus cuartos guardan cobijas que tienden para dormir, trastes y alguna ropa. Por fuera, el comal vacío.

Los chicos, ¿no cuentan?

Se estima que a Jalisco llegan 30 mil jornaleros agrícolas por temporal a los municipios de Autlán, Casimiro Castillo,

Bellavista, El Grullo, Tamazula, Melchor Ocampo, Aqualulco y Sayula, principalmente. De cinco mil que se instalan en este último, 60 por ciento proviene de etnias de tlapanecos, nahuas y mixtecos, por lo que de ocho, solo dos hablan castellano.

Cuando es temporal de jitomate, los niños se dedican al "sembrado", que consiste en hacer un hoyo con sus dedos en la tierra para depositar la planta y, al llegar la cosecha, trabajan en la pizca como sus mayores. Muchas veces no reciben pago, pues los incluyen en la raya de los padres. En los cultivos de caña, en

cambio, se encargan del corte y traslado de ésta a los sitios de recolección. Es hasta los 12 años cuando aspiran a ser remunerados.

"Aunque la ley prohíbe que los menores trabajen, en el supuesto de ser mayores de 14 y menores de 16, deben laborar 7 horas como máximo, contar con tres para descanso y proveerles de servicios médicos, entre otros beneficios", apuntó Rita Chávez, investigadora del Departamento de Desarrollo Social, de la UdeG, al referirse a la condición de vida de los niños jornaleros del campo.

Añadió la especialista que la sumisión en la que se encuentran estos trabajadores en general es el resultado de una indefinición jurídica, porque su tratamiento legal depende tanto de las instancias de derecho agrario como del laboral y es ahí donde "todo se hace bolas".

Como en épocas de la colonia y el porfirato, existe la explotación de trabajadores del campo a través de la figura del enganchador, responsable del traslado de comunidades enteras a los campos más productivos del país para la venta de la fuerza de trabajo a los caciques.

Abundó la maestra Teresa Michel, de la Preparatoria de Sayula y coordinadora del comité pro-derechos humanos de ese municipio, que la tradición de los jornaleros migrantes a los campos agrícolas constituye todo un *modus vivendi*, dado que las condiciones de vida de muchas comunidades indígenas al interior del país son precarias en exceso y peligrosas, en especial en el estado de Guerrero, donde por los solares de amapola y marihuana con frecuencia rondan grupos armados, el ejército y agentes de la Procuraduría de Justicia.

Las tierras que habitan los indígenas son infértiles, alejadas y pedregosas, de manera que al aumentar la población deben emigrar con "el auxilio" de los enganchadores: "para ello la gente debe caminar hasta 15 horas o bien

aglutinarse otras tantas en un camión de redilas que los lleva al punto de reunión y ahí esperar quizá más de tres días en condiciones infrahumanas para que los trasladen en camiones foráneos hasta los albergues de las agroindustrias".

Es de entender hasta cierto punto que a consecuencia de los cambios constantes de hábitat en que viven los niños, éstos mantengan conductas violentas, apreciaron investigadores que realizan entrevistas de campo en los albergues. Esto a su vez dificulta las acciones de los responsables de impartir educación escolarizada a los menores jornaleros, sin contar con que es común la improvisación del profesorado, constituido por estudiantes que apenas concluyeron la secundaria.

Una mano de obra barata altamente calificada

Por su magnitud y diversidad de actividades productivas, Jalisco participa con menos del 7 por ciento del producto interno bruto nacional. Durante 1998, se colocó como el primer abastecedor de alimentos por su producción de maíz, segundo en caña de azúcar y obtuvo importantes cultivos de sorgo, cártamo y ajonjolí, no obstante que estos últimos son insuficientes para satisfacer la infraestructura con que cuenta el estado para su procesamiento.

En fruticultura destaca su producción de plátano, coco, lima y mango.

En la actividad hortícola sobresale su rendimiento en las cosechas de jitomate, melón, sandía, calabacita, col, pepinos y chayote.

Sin embargo, estos cultivos son destinados al mercado internacional y, por tanto, deben cumplir estándares de calidad.

Con todo y los márgenes de vulnerabilidad, la ganancia de estas actividades la comparten los industriales y comerciantes, señaló Carlos Aguirre Torres, investigador del Departamento de Organización para la Producción Sustentable, de la UdeG.



Cincuenta por ciento de los trabajadores del campo son menores de edad



Su pago se incluye en la raya de sus padres



En 1998, Jalisco obtuvo ingresos de siete mil 800 millones de dólares por exportaciones a Estados Unidos, país al que va el 68 por ciento de éstas. Le siguen Europa, Canadá, Japón y otros países.

El uno por ciento de las exportaciones es abastecido por la producción agropecuaria. Igual porcentaje corresponde a la actividad de alimentos y bebidas, mientras que el tres por ciento, a la industria del tequila.*

Las agroindustrias de Jalisco exportan alrededor de 10 millones de dólares por temporada solo a

Estados Unidos. Los industriales, por ende, obtienen beneficios de ley, como son exenciones fiscales por la entrada de divisas al país.

Generan fuentes de trabajo y por eso el estado les tiene consideraciones, puesto que dan empleo al menos a 3 millones de personas, de las cuales un alto porcentaje está conformado por adolescentes y niños que desde temprana edad son adiestrados en dichas labores y que permanentemente se trasladan del sur al norte del país para cultivar el café en Chiapas, el aguacate en Michoacán, la fresa de Zamora, la jamaica de Guerrero, y continuar así el peregrinaje hasta las grandes plantaciones de Sinaloa, Sonora y San Quintín, en Baja California, de donde regresan de igual forma.

El problema no es la movilidad del grupo, sino las condiciones en las que se presenta la migración, por el contubernio de las instituciones oficiales y la aplicación de sus políticas de desarrollo social.

"No se pueden ocultar cinco mil personas en Sayula sin que el Seguro Social se dé cuenta y exija a las empresas que den de alta a sus trabajadores", acotó Chávez.

Es un doble discurso el de la autoridad, porque habla del desarrollo del país, pero es encubridor de esta realidad.

Hay casos, en el sur de Jalisco, en que las empresas declaran al Seguro Social la contratación de un reducido grupo de jornaleros que solo obtienen un pase transitorio para acudir a las instituciones en caso de gravedad.

Salud y riesgos

En México los jornaleros mantienen contacto con químicos peligrosos y no cuentan con protección. Ello facilita la recurrencia de padecimientos distintos e intoxicaciones que afectan al pulmón, alteraciones al sistema nervioso, anemias, cáncer y hasta anencefalia.

"A consecuencia de que estos industriales no cumplen las disposiciones de ley para asegurar a sus trabajadores atención médica, los jornaleros recurren a instancias de asistencia social como la Cruz Roja, lo que no permite el registro de casos derivados por accidentes de trabajo y las causas de muerte. Sencillamente las defunciones son justificadas como paros cardiacos. La responsabilidad por tal omisión es grave, pues ni los sindicatos o las organizaciones campesinas o instituciones oficiales dan el tratamiento que corresponde a cada caso", sentenció.

¿Cárceles al descubierto?

Un hecho igualmente grave es el establecimiento de cuerpos de seguridad armados al interior de las empresas, que imponen reglas, castigan y consignan a los jornaleros para el mantenimiento del orden, como si se tratara de auténticas cárceles.

En los campos de cultivo, por la lejanía con los centros de comercio municipales, operan mediante concesiones, intermediarios para la venta de abarrotes. En esta compra-venta no es posible mantener un regulador de precios, y tampoco fian a los jornaleros que recién llegan los productos que necesitan.

Son comunes los abusos de tenderos hacia los trabajadores que no entienden castellano, además de hacerlos objeto de burlas.



Se necesita mayor atención a la salud y promover la educación

El gobierno del estado, a través de las delegaciones de desarrollo social, tiempo atrás puso en marcha programas para dignificar la vida de los jornaleros migrantes. Incluso en la empresa Bonanza 2000, instalada en el municipio de Sayula, inauguraron guarderías y escuelas para niños, mejoraron los albergues y el DIF desde entonces participa con programas de atención a estas comunidades.

No se trata de un acto de bondad, por el contrario, es una muestra de que la autoridad solapa la injusticia, pues la empresa toma los servicios de la asistencia social, que se paga con los impuestos de todos, para la atención de sus trabajadores, aseveró la investigadora Rita Chávez.

Ante la evidencia de las anomalías en torno a los jornaleros migrantes, la Comisión Estatal de Derechos Humanos emitió la recomendación XV 98 a los agroindustriales de la zona para mejorar la vida de tales trabajadores.

Respuestas

Todas las instancias de gobierno y privadas que mantienen una relación directa frente a la

situación del campo, tienen obligación de brindar respuestas al problema de los campesinos y jornaleros migrantes, apreciaron por separado los investigadores Carlos Aguirre Torres y Rita Chávez, esta última responsable de un proyecto de intervención para los trabajadores jornaleros de Jalisco.

Este proyecto cuenta con la participación de instancias de esta Universidad, el Comité Pro Derechos Humanos de Sayula, que es coordinado por Teresa

Michel Michel y estudiantes del PESO, que darán seguimiento a la labor de investigadores, autoridades y organizaciones no gubernamentales mediante la prestación de servicio social.

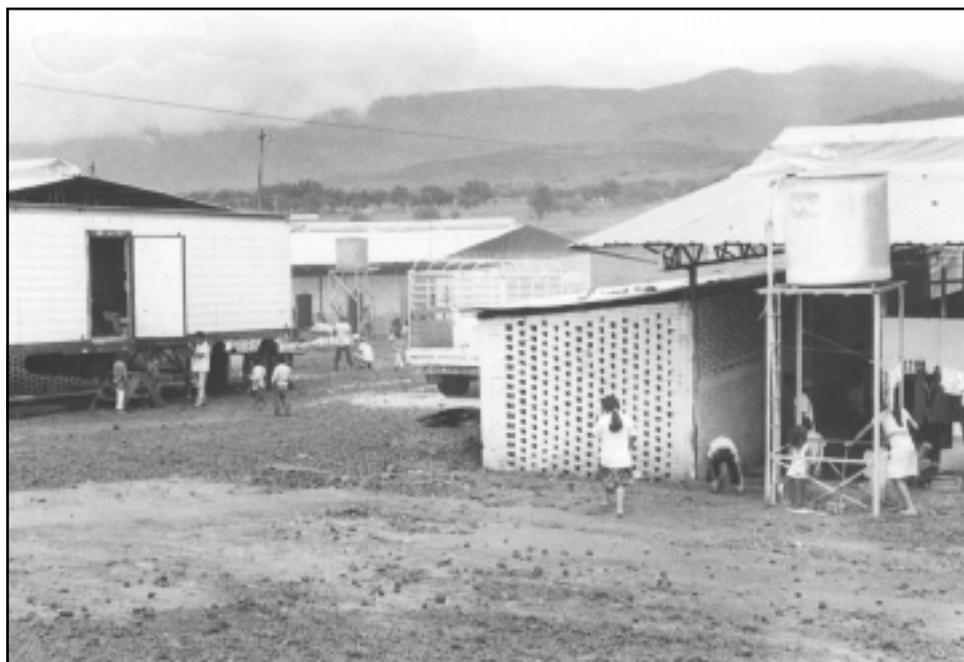
El plan pretende, entre otros aspectos, la promoción de reformas al artículo cuarto constitucional para atender a los indígenas y jornaleros migrantes; constituir una figura con personalidad jurídica y patrimonio propio que coordine actividades con la Procuraduría Agraria, que cuenta con la infraestructura necesaria en todo el territorio nacional para la atención a los trabajadores del campo.

El plan señala la conformación de un grupo interdisciplinario integrado por asesores jurídicos, especialistas en derecho agrario, laboral, ecológico, medicina social, trabajo social y antropología.

Fomenta la conformación de un grupo de promotores y observadores que den seguimiento al acuerdo de cooperación laboral signado en el Tratado de Libre Comercio con América del Norte (TLC) a favor de la cooperación laboral, la defensa de la libertad de asociación, la prohibición del trabajo forzado y, especialmente, la eliminación del trabajo infantil, dada la explotación de la que son objeto los menores de edad.

En tal sentido, coincidieron en señalar Chávez y Michel, la necesidad de promover y dar estímulos a la escolarización de niños y adultos, con respeto a las tradiciones culturales de sus pueblos; acercarles actividades deportivas y recreativas, además de respetar la biodiversidad de las zonas de producción, lo que no podrá realizarse sin el apoyo económico de los tres niveles de gobierno y de los agroindustriales.

De igual forma destacaron que pueden involucrarse más organizaciones civiles e instituciones de estado o privadas, toda vez que bajo las condiciones del actual modelo económico es inminente el riesgo de incrementar las filas de mexicanos que viven en condiciones de extrema pobreza. ❖



Se estima que a Jalisco llegan 30 mil jornaleros agrícolas por temporada

* Fuente: Sistema de Información Jalisco.

Agenda Académica

20 de septiembre

Ceremonia de inauguración de la xv Semana estatal de seguridad e higiene, capacitación y productividad en el trabajo, a las 10:30 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León.

21 de septiembre

El Departamento de Trabajo Social invita a las reuniones de evaluación de prácticas profesionales, de la licenciatura en trabajo social 1996-1999, del 21 al 23 y del 28 al 29 de septiembre, a las 8:30 horas, en el Club de Industriales de Jalisco, localizada en Francisco Javier Gamboa 2. Mayores informes al 01 (3) 8 23 37 94.

La División de Estudios Políticos y Sociales, del CUCSH, invita a participar en el III Seminario permanente de investigación mayo-noviembre 1999. La investigación en turno es "El trabajador social en la empresa jalisciense, la globalización y sus repercusiones", que presentará la trabajadora social Claudia Ávila González, a las 11:00 horas, en el auditorio Silvano Barba González, del CUCSH.

22 de septiembre

Dentro de las actividades de la v Semana cultural universitaria, del CUCSUR, da inicio el taller de periodismo, a las 16:00 horas, con la conferencia magistral "Periodismo regional". Informes a los teléfonos 01 (338) 2 10 17, 1 02 95, extensión 104.

23 de septiembre

Inicia el I Encuentro estatal de bibliotecas y Centro de Documentación en Ciencias de la Salud, de 9:00 a 14:00 horas. La sede es el auditorio Ramón Córdova Gómez, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, edificio C, puerta 8, calle Sierra Mojada 950, col. Independencia. Mayores informes a los tels. 618-43-32, 617-34-78, con la Srita. Vicky Padilla.

Del 23 al 25 de septiembre se realiza la xviii Exposición de hongos de Jalisco, en la Casa del Arte, del Centro Universitario del Sur, avenida Colón 143, centro histórico de Ciudad Guzmán. Invita el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, a través del Departamento de Botánica y Zoología. Informes al tel. 6 82 00 03, o al correo electrónico lguzman@cucba.udg.mx.

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y el Departamento de Economía, a través del Centro de Investigaciones Sociales y Económicas, convocan a todos los profesores, investigadores y estudiantes del centro universitario al Premio en ensayo económico 1999, *Expresión económica, revista de análisis*. Bases e informes con el maestro Jaime López Delgadillo, en el edificio K, planta alta, a los teléfonos 6 56 86 11 ó 6 33 54 51. Correo electrónico: ldj3342@ucea.udg.mx

24 de septiembre

La doctora Ana María Camarasa Belmonte, investigadora de la Universidad de Alcalá de Henares, España, dictará a las 10:00 horas la conferencia "Los riesgos hidrológicos en ambientes semiáridos", en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez, del CUCSH. Mayores informes en los teléfonos 8 24 13 63, 8 53 50 58.

A las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León, se llevará a cabo la conferencia con el candidato por el Partido Acción Nacional, Vicente Fox Quesada.

La LVII legislatura de la Cámara de Diputados convoca a los estudiantes universitarios de las carreras de derecho, administración pública y ciencias políticas al concurso de derecho parlamentario, a realizarse los días 24 de septiembre, 15 y 29 de octubre, 12 y 26 de noviembre, en diferentes sedes. Los interesados podrán inscribirse y recibir informes en los teléfonos 6 16 46 75, 6 15 82 11 y 6 16 99 63.

25 de septiembre

Inicia el curso Elaboración de papel hecho a mano, en el CEDUCA. El curso tendrá una duración de 35 horas y se impartirá los sábados, de 9:00 a 14:00 horas. Informes e inscripciones en la calle Escuela militar de aviación 16, Teléfonos 6 30 14 44, 6 30 14 45, 6 15 73 95 y 6 16 61 55.

27 de septiembre

Del 27 al 1 de octubre se efectuará el X Congreso latinoamericano de fitopatología y xxvi Congreso de la Sociedad Mexicana de Fitopatología. Mayores informes en la dirección <http://www.cgjar.org/cimyt/>, en eventos 1999, o a los teléfonos 6 82 02 48, 682 03 74 y 6 82 01 20.

SERVICIOS

Caracterización de materiales en el CME

Mara Melissa Marcelli Sánchez

El estudio por microscopía electrónica de diversos materiales, permite conocer de cerca su forma, defectos, tamaño de partículas, entre otros elementos necesarios para predecir sus propiedades y realizar proyectos de investigación en el área de las ciencias básicas y control de calidad de diversos componentes fabricados por empresas o industrias.

Con el propósito de auxiliar en esta área, el Centro de Microscopía Electrónica (CME), del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), abre un espacio de servicio

en el análisis y caracterización de materiales a precio razonable, además con la posibilidad de prestar asesoría cuando el usuario así lo requiera.

El doctor Carlos Michel, jefe del CME, comentó que los materiales que se pueden observar bajo el microscopio, son diversos, entre ellos los cerámicos, los biológicos, los metales y polímeros.

El laboratorio está equipado con dos microscopios electrónicos: uno de barrido y otro de transmisión.

El primero permite una resolución máxima de 6 nanómetros y cuenta con detectores de electrones secundarios y retrodispersados. Posee un espectrómetro para efectuar estudios químicos

semicuantitativos por dispersión de energía de rayos x. Tiene la posibilidad de efectuar análisis de imágenes y mapeo elemental de rayos x para obtener perfiles de composición.

Con este aparato es posible la observación de superficies de materiales hasta 150 mil aumentos y es apropiado cuando se desea conocer la morfología y tamaños de las partículas.

Su campo de aplicación se da en el control de calidad de procesos de manufactura, en el análisis de materiales en proyectos de investigación, análisis de falla, entre otros.

El microscopio electrónico de transmisión trabaja con un voltaje máximo de 100 kilovoltios. Con él es posible observar imágenes en campo claro y oscuro y obtener patrones de difracción de electrones para el estudio de materiales cristalinos.

El microscopio de transmisión tiene un espectrómetro de pérdida de energía de electrones con sistema de criotransferencia y adquisición de imágenes, con el que es posible realizar análisis elemental de las muestras.

Su capacidad de magnificación es de hasta 600 mil aumentos, con lo que resulta posible observar nanomateriales, defectos lineales en materiales, partículas pequeñas de polvo, etc.

También es posible efectuar cortes finos en materiales (preferentemente orgánicos o polímeros). En el CME se preparan las muestras para la observación por microscopía de barrido.

Dentro de esta gama de servicios, el CME ofrece cursos sobre la caracterización de materiales para proyectos de investigación o estudios puntales para empresas o industrias

que los soliciten, además de conferencias para dar a conocer los principios básicos de dichas técnicas y el potencial de las mismas.

El laboratorio cobra por hora, es decir, de acuerdo al tiempo que tome realizar los estudios. El de barrido oscila entre los cuatrocientos pesos por hora y el de transmisión aproximadamente mil pesos.

Los análisis son realizados por técnicos y especialistas en el área de la microscopía.

Para mayores informes comunicarse con el doctor Carlos Michel Uribe, en el CME, ubicado dentro del CUCEI, en Marcelino García Barragán y Corregidora o al correo electrónico: muchelluhrs@compuserve.com.mx



Un mejor control de calidad se obtiene con los microscopios del CME

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias
Biológicas y Agropecuarias

Se unen a la pena que embarga
al jefe del Departamento de Medicina
Veterinaria

MVZ Carlos M. Michel Chagolla

por el sensible fallecimiento
de su señora madre

**Ma. Luz Chagolla,
viuda de Esparza**

acaecido el 21 de agosto de 1999.
Descanse en paz

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Diagnóstico y evaluación del posgrado en el CUCEA

Doctor Javier Orozco Alvarado*

Desde la creación del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), el área de posgrado se ha desarrollado de manera importante con el surgimiento de diversos programas de especialidad, maestría y doctorado.

El área de posgrado del CUCEA tiene matriculados a 945 alumnos distribuidos en seis especialidades, ocho maestrías y un doctorado. Once de ellos son considerados como posgrados ejecutivos, en las áreas de finanzas, impuestos, administración, comercio y mercados internacionales y auditoría, para maestrías; y análisis de impuestos, finanzas bursátiles, finanzas, comercio exterior y financiamiento internacional, mercados financieros internacionales y *marketing* internacional, para especialidades.

Asimismo, cuatro se hallan en la categoría de posgrados convencionales: negocios y estudios económicos, economía y planeación de la educación superior, en maestrías; y negocios y estudios económicos, en doctorado.

Para el período 1999-2001 se pretende impulsar nuevos programas de posgrado en el CUCEA, como las maestrías en gestión pública (por iniciar), ecodesarrollo turístico, contabilidad y agronegocios, y los doctorados en finanzas y en comercio internacional e integración económica, en los que se estima captar una población estudiantil al término de dicho lapso cercana a los mil 500, la cual representará la tercera parte del total de alumnos inscritos en el área del posgrado en toda la Universidad de Guadalajara.

La misión de la coordinación de posgrado del CUCEA se define como "una instancia normativa de las actividades de posgrado, rectora en cuanto a su planeación y evaluación académica, organización, mínimos de calidad y su manejo interinstitucional".

Para poder desarrollar adecuadamente sus fines, la coordinación atiende diferentes objetivos enmarcados dentro de su visión estratégica, los que se mencionan a continuación:

- Contar con líneas institucionales de investigación con respecto a los ejes disciplinares y perfiles de los programas de posgrados.

- Poseer espacios físicos adecuados para la realización eficiente de todas las actividades referentes al posgrado, así como suficiencia en la disponibilidad de aulas, áreas de coordinadores de programas, laboratorio de informática, unidades de apoyo, subcoordinaciones, coordinación ejecutiva y espacios auxiliares (salas de juntas, sanitarios, áreas de estudio, etcétera), así como contar con equipos modernos y eficientes, tanto de cómputo como en mobiliario de oficina.

- Contar con los recursos humanos suficientes para atender con eficiencia las actividades enmarcadas en la misión y visión estratégicas.

- Implementar la interdependencia o vinculación con otras instancias del CUCEA y la Red universitaria, con el fin de ofrecer servicios de apoyo integrados hacia todos los programas de posgrado.

- Intensificar el sistema de evaluación interna hacia los posgrados, con el fin de contar con elementos que permitan el mejoramiento continuo de los mismos.

Las estrategias para el fortalecimiento y desarrollo del posgrado en el CUCEA se enfrentan a la encrucijada de atender, por una parte, las cada vez mayores demandas del

sector productivo de contar con cuadros profesionales eficientes y acordes a la nueva realidad que vive el país y nuestra sociedad y, por ende, con fuertes requerimientos en materia de posgrados en campos del conocimiento específico, y por la otra, de contar en el corto plazo con los recursos tanto humanos como materiales para atender estas necesidades sin descuidar la excelencia académica y la misión para la que fue creada.

En lo particular, la exigencia en la creación de nuevos posgrados que cubran las necesidades de un sector estudiantil que busca actualizarse y contar con un mayor nivel de desempeño profesional y académico es tan fuerte, que ha obligado a que en el período de 1995 a la fecha se haya tenido que aumentar la oferta de programas de tres a quince posgrados, lo que implica un incremento de más de ocho veces en el número de alumnos a atender, con problemas de espacio e infraestructura.

Los requerimientos para el próximo trienio serán aún mayores, pues con una población de licenciatura cercana a los 15 mil estudiantes, los índices futuros de demanda (del 10 al 15 por ciento) se establecen para el siglo XXI, en

forma pesimista, en una cantidad superior a los mil 500 educandos, es decir, existirá una demanda potencial del 50 por ciento más de lo ofrecido hoy en día, por lo que es indispensable tomar medidas urgentes para la adecuada planeación en este punto.

Asimismo, los programas semiescolarizados, abiertos y a distancia ofrecen un nuevo marco de trabajo cuyo entorno también promete un crecimiento explosivo en la demanda.

Con base en lo anterior, la coordinación presenta a continuación las metas para el período 1998-2001 en cuanto a su visión estratégica:

- Ampliar la oferta de posgrado, lo que permitirá cubrir los requerimientos de los nuevos actores económicos, sociales y educativos, así como incrementar el personal académico y administrativo para atender sus necesidades.
- Crear un fondo común con base en un porcentaje de la matrícula de ingresos a los distintos programas de posgrados para que esta área pueda contar con nuevas instalaciones acordes a sus necesidades para el año 2001, y que permitan disponer de altos niveles de calidad y eficiencia en sus actividades.
- Contar con un reglamento interno de posgrado que dé normatividad y acción interna al mismo.
- Implementar evaluaciones internas, periódicas y con carácter permanente de los diferentes programas de posgrado, con el fin de obtener indicadores de calidad de los mismos.
- Implementar a más tardar para el año 2000 el sistema de créditos en los posgrados del CUCEA.
- Continuar con el programa de superación de los docentes que decidan ingresar a los posgrados, ofreciendo el 15 por ciento de su cupo total para condonaciones de pagos en matrícula. ♦

*Coordinador del posgrado. Participó en la elaboración del documento el maestro en ciencias Gerardo J. Montiel Salazar.



Taller bicultural sobre empresa

Maestra Graciela López Méndez*

Entre las actividades académicas extracurriculares que se desarrollan en el posgrado, Thunderbird-The American Graduate School of International Management y la maestría en negocios y estudios económicos, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, llevaron a cabo el Primer taller bicultural sobre empresa, con la presencia y coordinación de Stephen

Morris TAGS of MI, profesor visitante del CUCEA.

A dicho taller asistieron grupos binacionales México-Estados Unidos, alumnos del cuarto semestre de la maestría en negocios y estudios económicos y del vecino país, quienes tuvieron como principal objetivo explorar de manera abierta temáticas relacionadas con los negocios, en las cuales pusieron énfasis sobre ideas y puntos de vista de los participantes de nacionalidad diferente a la suya.

Entre los temas relevantes figuraron el de mercadotecnia, mismo que les permitió explorar estrategias para proyectar un producto mexicano en el mercado americano y viceversa. Esto permitió analizar los problemas y soluciones de trabajar con los americanos/mexicanos.

Como tercer tema figuró la relación patrón- obrero, en el que se buscaron las soluciones al respecto en México y Estados Unidos, así como la interpretación de la autoridad en una empresa norteamericana/mexicana. Otro

tópico de interés fue el de relaciones con el gobierno, mismo que permitió sondear las diferentes percepciones de los empresarios en los dos países sobre el asunto.

En el tema final se analizaron ideas sobre las mejores oportunidades en el campo de los negocios en términos de importación/exportación entre México y Estados Unidos. ♦

*Coordinadora de la maestría en negocios y estudios económicos, CUCEA.



Premio Jalisco de Periodismo
"Emisario"
noventa y nueve



Universidad de
Guadalajara

Canal 5

Canal 58

El Financiero

El Informador

El Occidental

Grupo Radiorama DK

Megacable

Multivisión

Notisistema

Ocho Columnas

Promomedios

Público

Telecable de
Zapopan

Televisa

Televisión Azteca

Con el propósito de alentar a los periodistas jaliscienses en su labor de informar veraz y oportunamente, la Universidad de Guadalajara, a través de su Oficina de Comunicación Social y los medios de difusión más destacados de la localidad, convocan al



que se efectuará en diciembre del presente año en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, bajo las siguientes

BASES

Podrán participar periodistas de medios escritos y audiovisuales del estado de Jalisco en activo.
Presentar carta de trabajo que lo compruebe.

El tema deberá estar relacionado con el acontecer cotidiano de Jalisco.

Se recibirán trabajos de prensa escrita, fotografía, radio y televisión (no más de dos por persona), entre el 31 de octubre de 1998 y el 29 de octubre de 1999.

Prensa escrita: en esta categoría se premiarán las modalidades de reportaje y nota informativa.

Requisitos: entregar material publicado, con mención del medio en que apareció, más 10 copias de original a máquina y sin firma.

Fotoperiodismo: se premiará la fotografía que, además de calidad, muestre su contenido periodístico.

Requisitos: original de su publicación, con pie de foto, más 4 originales en formato de 8 x 10 pulgadas.

Radio: en esta categoría se premiarán las modalidades de reportaje y nota informativa.

Requisitos: entregar material transmitido, más 7 copias, con una duración máxima de 20 minutos y carta de la estación radiofónica que certifique la fecha de transmisión.

Televisión: dentro de esta categoría se otorgará un solo premio, ya sea la modalidad de reportaje o de nota informativa.

Requisitos: original del material como se transmitió, más 7 copias, con una duración máxima de 40 minutos en formato VHS. Ficha técnica: programa, fecha y hora de transmisión. Podrán participar trabajos individuales o por pieza informativa.

Los trabajos deberán entregarse personalmente, por correo o mensajería (no después del 29 de octubre), en la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara, en Juárez 976, 6º piso, 825-2772 (tel. y fax), de la siguiente manera:

La fecha límite de recepción de trabajos será el 29 de octubre de 1999. Deberán adjuntar ficha con datos personales (nombre, domicilio, teléfonos particular y de oficina).

El jurado estará integrado por reconocidos profesionales relacionados con la comunicación y su fallo será inapelable.

El premio será de \$35,000.00 para cada modalidad y la preseña "Emisario".

Fecha de premiación: 10 de diciembre de 1999, en el paraninfo Enrique Díaz de León.

El resultado se dará a conocer a través de los medios que copatrocinan el premio: periódicos, radiodifusoras y televisoras del estado de Jalisco.

CARIBE

No solo ganancias trae el turismo

José Luis Ulloa

El turismo, como cualquier actividad económica, debe ser normado y vigilado para que resulte benéfico para todos y plantearse en términos de desarrollo, indicó la doctora Cristina Padilla, investigadora del Departamento de Estudios Sociourbanos, de la Universidad de Guadalajara.

La afirmación de la investigadora tuvo como punto de referencia su trabajo denominado "Patrimonio cultural y turismo en el Caribe", que realizó en colaboración con la Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe, de la UNESCO, con sede en La Habana, Cuba.

Su interés por el tema surgió por un acercamiento que hizo a los problemas y a la dinámica del Caribe, y a la preocupación de la UNESCO por el turismo cultural y el patrimonio.

Sus fronteras: el mar

El turismo en algunos países del Caribe es casi la única manera de conseguir divisas, con lo cual sostienen sus débiles economías.

El turismo caribeño tiene otra cara. Se ha convertido en un elemento que provoca y acelera los procesos relacionados con la pobreza, los desplazamientos de población, pérdida de actividades económicas tradicionales, procesos inflacionarios y especulativos y nuevas formas de presencia de capital extranjero, apuntó la doctora Cristina Padilla.

Geografía y turismo

El Caribe es un ámbito geográfico con una realidad compleja y diferenciada. Ahí se localizan países como Jamaica, Bermudas, Las Bahamas, Gran Caimán o las Islas Vírgenes, con experiencia acumulada en el sector turismo.

En esta región hay una realidad pluricultural con ascendencia inglesa, francesa, holandesa e hispana. "En el mapa parece pequeña, con islas unas al lado de otras, pero existen grandes problemas de comunicación entre ellas".

"En un primer momento se ven con agrado las inversiones en el sector, porque significan dinero, pero cuando no hay seguimiento, los beneficios económicos se revierten en problemas que afectan a toda la población y que son irreversibles".

Una vez iniciada la operación turística, se desencadenan otros problemas: abastecimiento de agua potable, desechos orgánicos, abasto de alimentos, protección del medio ambiente, salvaguarda del patrimonio natural e histórico, etc.

Se podría pensar que el turismo en el Caribe ocasiona más problemas que beneficios, lo que acontece cuando dicha actividad turística no es regulada, planificada y vigilada, aseveró la investigadora.

Todos unidos

¿Cómo hacer para contar con mecanismos que eviten o atiendan los problemas? A los



INTERNET
Debe existir seguimiento a las divisas del turismo

gobiernos corresponde la planificación regional y la reglamentación turística. Las empresas hoteleras también tienen mucha responsabilidad en el asunto. Así mismo, es necesario que la sociedad participe y actúe por medio de asociaciones que incidan en las propuestas del gobierno. (En el caso del Caribe es importante lo que realiza la Asociación de Estados del Caribe en esa materia. Vigila la ejecución de un turismo sustentable en la zona).

También en Cuba

La doctora Cristina Padilla realiza desde 1995 diversas investigaciones en Cuba sobre la situación social y económica que hoy vive la isla.

En 1997 concluyó la investigación "Nuevas empresas y empresarios en Cuba", trabajo apoyado y publicado por la Fundación Friedrich Ebert, en la que destacan los actores empresariales, así como los procesos de reestructuración empresarial que lleva adelante el gobierno cubano, ahora que la isla atraviesa por una serie de cambios económicos y sociales como consecuencia del llamado periodo especial.

En 1998 finalizó la investigación titulada "Entre frijoles, papa y ají. La distribución de alimentos en Cuba", en la que explica el funcionamiento del sistema de acopio y abasto de alimentos en sus diferentes niveles: distribución y comercialización de los mismos, menudeo, embodegamiento y nuevos establecimientos comerciales. ❖



CON ARCHIE DAVISON

20 de septiembre
25 de septiembre

**LA ELECCIÓN
UNIVERSITARIA EN EL
MARCO DEMOCRÁTICO**
Lunes 23:00 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5

La Universidad de Guadalajara en Televisión

PERSONAJES

Don Juan y el arte de la seducción

Jorge Sierra

Se acomoda. Se relaja y empieza a hablar de Don Juan, como si fuera un pariente cercano. De hecho es un "donjuanista". Y es que Dante Medina, doctor en letras románicas y escritor, se pasó quince años entre anaqueles y de biblioteca en biblioteca para conocer la vida de Don Juan Tenorio (él habla de un promedio de siete mil fichas).

La historia, nacida en la mente de Tirso de Molina, en el siglo XVII, en Sevilla, marcó la vida académica de este jalisciense, autor del disco compacto *Bibliografía mayor de Don Juan*, producido por la UdeG.

Medina ha pisado como catedrático, por igual las aulas de la Universidad de Guadalajara, La Sorbona, de París o la New York University, de Estados Unidos. No fue de aquellos interesados en temas como la literatura germánica ni por la filología o semiología, sino más bien por un hombre conocido como mujeriego.

Tanto lo atrajo, que Dante hurgó libros, textos, ensayos y análisis que le llevaron a concluir este proyecto, en una cantidad estimada en algo así como 21 mil páginas.

Medina dice: "Don Juan me sedujo por tres razones. Por la obra, que es muy interesante. Por el extraordinario personaje, que da para mucho. Y por el mito, considerado el más importante en atención, trayectoria y proyección para los tiempos modernos. La

Celestina, el Quijote, Fausto se quedan atrás frente al mito de Don Juan".

Ya más cómodo en su silla, Medina empieza a definir algunas características de este hombre, pero también de ciertas interioridades. Es decir, salta de lo figurativo para hacerlo carnal. "Don Juan no es solo mujeriego. Es un mito en el corazón de la cultura de occidente, porque toca todas las fibras sociales, políticas y religiosas de la cultura".

Medina respira y continúa. "Don Juan es un rebelde que se opone a todas las formas normales aceptadas de organización social, política, económica y religiosa. No acepta la familia, la estructura social. Vive sin familia, es solitario. Vive conquistando mujeres. No acepta la economía ni el trabajo. No trabaja. Ni tiene problemas económicos directos. No acepta el matrimonio. Tampoco respeta la idea de la muerte. Él le habla a la estatua de una persona sin ningún problema. No respeta la vida: mata al que se le pone enfrente. No se deja llevar a la cárcel. No respeta las condiciones de clase. Es un enemigo de la sociedad, pero también alguien que le dice a la sociedad en qué se equivocó".

La descripción de Don Juan comienza a ser tan curiosa como interesante. Medina continúa: "Don Juan trabaja sobre la idea de que no hay valores universales. Llega tan al fondo de las filosofías occidentales, de las costumbres, de la ideología, que se convierte en un personaje molesto y que la iglesia tiene



La *Celestina*, el *Quijote* y *Fausto*, se quedan atrás frente al mito de Don Juan

la obligación de condenar. Pero curiosamente la iglesia no lo manda al infierno, lo envía al más allá".

A la pregunta de si en realidad era un villano simpático, Medina apuntala: "Don Juan no conoce la melancolía ni la tristeza. Siempre está de buen humor, como debe ser un conquistador. Puede enojarse, porque tiene carácter fuerte, pero de ahí a ponerse melancólico y sufrir crisis existencial, de ninguna manera. Él ya tiene resuelta su vida. Su vida es vivir bien, seduciendo mujeres y su final es un encuentro personal con Dios".

Medina se apresura a ubicarlo cuando psicólogos como Otto Rank quieren someterlo a análisis. "Abordar a Don Juan desde el punto de vista psicológico es un lugar común. A principios de este siglo estuvo de moda hacerlo. Pero recuérdese que está el Don Juan, un personaje inventado, un ente de ficción, y el Don Juan humano, que se comporta de

manera similar al de la ficción, el cual no estaría en desacuerdo por aplicarle este tipo de análisis".

Sobre si en realidad Don Juan sucumbió ante doña Inés, Medina aclara: "Don Juan es un experto en amar. Realmente se enamora. Solo que su enamoramiento dura el tiempo que está con ellas. Después, éste termina. El sentido burgués, lo clásico de la sociedad organizada es pretender que el amor es eterno, que solo tenemos que enamorarnos una vez de una mujer a la que le debemos amor para siempre a través de la fidelidad".

Si Moliere, Mozart, Byron, Camus, *Pet Shop Boys*, Enrique Javier de Poncela pusieron, entre otros, atención a este personaje, no se diga de este académico que ha sido consultado e invitado (viajó hace poco a Brasil) para escribir o hablar de un hombre que parece guardar muchas llaves y dudas sobre la vida.

Medina comenta, para concluir: "Lo que rescataría de Don Juan es su capacidad de pensar por sí mismo, su rebeldía a no someterse a ninguna prefabricación de la sociedad. Su afán de vivir a su manera. Su capacidad de emigración y modificación de cualquiera de las artes. Pero lo más importante: 'la seducción'. Esta es un arma, luego del encanto, de la inteligencia, de la cortesía, para sobrevivir en el planeta. En el planeta el animal que seduce, sobrevive, y el que no, se extingue".

MAESTRÍA

Guadalajara necesita filósofos

Por Jaime Aurelio Casillas

Por filosofía se entiende principalmente una ciencia y un modo de vida. La palabra filósofo ha envuelto en sí estas dos significaciones: la del hombre que posee un cierto saber y la del que vive y se comporta de un modo peculiar. Ambas son verdaderas, puesto que han constituido la misma realidad filosófica. El problema de su articulación es, en buena parte, el de la filosofía.

La filosofía es un aparato conceptual o metodológico de interpretación, que permite leer los acontecimientos políticos y sociales e incluso los de la vida cotidiana. También posibilita hacer una lectura de otros campos de la ciencia desde su perspectiva, señaló Miguel Romero Morett, coordinador de la maestría en filosofía.

La maestría en filosofía que se imparte en la Universidad de Guadalajara obliga a sus educandos a repensar más allá de los límites de la filosofía. Los conmina a descubrir que puede ser punto de partida, pero no término de llegada de la reflexión, aseveró Romero Morett.

Los alcances de las lecturas filosóficas sobre los aspectos señalados, son poco apreciados en la domesticidad de nuestro entorno, especificó el coordinador de la maestría.

Las ciencias particulares –historia,



"La filosofía permite leer acontecimientos de la vida cotidiana": Romero Morett

literatura, física– nos proporcionan una certidumbre respecto a algunas cuestiones; pero es una certidumbre parcial, que no excluye la duda de sus propios objetos de estudio,

además de que las certezas de esos saberes particulares reclaman una instancia superior que decida entre ellas: la filosofía.

El hombre necesita, para saber en rigor a qué atenerse, una certeza radical y universal, desde la cual pueda vivir y ordenar en una perspectiva jerárquica las otras certidumbres parciales.

En atención a esta necesidad, en octubre se lanzará la convocatoria de la cuarta promoción de la maestría en filosofía, por lo que se invita a la comunidad a inscribirse.

La maestría está diseñada a partir de una serie de materias que deben estudiar de manera común los alumnos. Todos ellos, además, tienen que cubrir un seminario de investigación a lo largo de los cuatro semestres. El mismo sirve para que orienten sus proyectos de tesis, con el propósito de que al final, si no los han concluido, tengan un avance importante de éstos.

La maestría tiene cuatro especialidades: filosofía clásica, latinoamericana, política y filosofía de la ciencia.

En el semestre propedéutico, que será en enero del próximo año, se abarcan cuatro módulos: la lógica discursiva, análisis e interpretación de textos filosóficos y dos sobre filosofía de la ciencia.

Con este primer semestre se intenta que al alumno lo seduzca su vocación por la filosofía. La maestría nació como un intento de realimentar las áreas del conocimiento en el interior de la licenciatura de filosofía que imparte nuestra Universidad y otras instituciones que ofrecen estos estudios.



¡INSCRÍBETE YA!

AL MEJOR

CURSO DE HOMEOPATÍA
ACADÉMICO • ACTUALIZADO • EL MÁS EFECTIVO

CLASES SABATINAS
TURNOS:
MATUTINO de 8 a 13 horas
VESPERTINO de 15 A 20 horas

VEN Y COMPRUEBALO Y RECUERDA
"LA SALUD ES LA CLAVE DEL ÉXITO"

INSCRIPCIONES ABIERTAS
INFORMES EN: PEDRO MORENO No. 935
(ENTRE ESCORZA Y CAMARENA)
TEL. 825-79-17

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Obesidad y herencia, causantes de cirrosis

J.S.

"En la actualidad las hepatopatías (enfermedades del hígado), ocupan el quinto lugar de las enfermedades más comunes que afectan a la población mexicana, tanto a nivel nacional como regional. La cirrosis hepática es un problema de salud pública desde principios del presente siglo y que persiste hasta el final de este milenio", fue lo primero que comentó en la noche del lunes, el doctor Arturo Panduro, coordinador del Departamento de Investigación, del cucs, en el programa radial "Entre universitarios: hoy con el Rector", que se transmite en Radio Universidad.

El doctor Víctor González Romero esta vez tuvo como invitado a dicho profesional de la medicina, que labora en el Hospital Civil de Belén, para abordar el tema "Cirrosis y diagnóstico molecular".

Panduro afirmó que en reciente congreso efectuado en la ciudad de México, llegaron a la conclusión de que esta enfermedad, en general, ha aumentado entre la población.

Según el experto, "en el Hospital Civil de Guadalajara se atiende a la población de cirróticos más jóvenes del orbe. La edad promedio de los pacientes es de 44 años. Si consideramos que esta enfermedad es un



MIGUEL SÁNCHEZ

Un alto porcentaje de pacientes muestra sobrepeso o tienen diabetes mellitus

proceso crónico degenerativo que tarda de 15 a 20 años para presentar un cuadro típico, se deduce que es una de las principales causas de incapacitación del individuo en edad productiva, lo que propicia importantes problemas familiares, labores y sociales".

Para Panduro y un grupo de investigadores de esta casa de estudios, la cirrosis hepática tiene otros orígenes, aparte del alcohol o por virus: por obesidad, estilo de vida y alteraciones genéticas.

Sobre el primer factor, el doctor explicó que un alto porcentaje de pacientes muestra sobrepeso o tienen diabetes mellitus. Esta última es más común en la población que emigra de zonas rurales a urbanas en todas partes del mundo. Esto no es definitivo. Las investigaciones continúan.

Respecto a los factores genéticos,

"tenemos evidencias que indican que algunas alteraciones genéticas provocan aumento de lípidos en la sangre periférica, junto a factores ambientales, como los hábitos alimenticios, sedentarismo y obesidad, entre otros y que favorecen de manera determinante el desarrollo de la cirrosis".

Comentó que notaron este factor cuando vieron que algunos alcohólicos sí lo desarrollaban y otros no.

Al referirse a otra causante de la enfermedad (el virus de la hepatitis B y el C), aseguró que éstos se transmiten, por lo regular, en las transfusiones de sangre contaminada. "Este es un problema serio para las autoridades de salud, tanto estatales como federales". Y añadió: "lo han tratado de ocultar. Para nosotros los resultados han sido aterradores y algo deberá hacerse al respecto".

Hubo preguntas por parte de los oyentes. Una de ellas sobre si existe la posibilidad de revertir la enfermedad. El doctor Panduro, afirmó: "en mi opinión sí es posible. A nivel experimental, con ratas, se descubrió que cuando les suprimen el elemento que endurece al hígado (cirrosis), empieza a reproceder. Aunque aplicar esto en el hombre podría causar controversia, por lo que habrá que esperar algunos años. Puede que se obtengan los mismos resultados".

Notas culturales

"Salven Timor, por favor"

Hace unos días, el Premio Nobel de Literatura, José Saramago, resumió los sentimientos de muchos con unas palabras tan simples como "ya no sé qué decir, me faltan las palabras".

Por Timor y por cada nuevo Timor que el nuevo siglo nos traiga, es momento de que nuestros dignatarios hagan algo más que portar maletines y corbatas... y el lugar es la ONU. ♦

Inscritas 115 obras al Premio de pintura José Atanasio Monroy

El sábado 4 de septiembre fue la fecha límite para participar en el primer Premio de pintura José Atanasio Monroy, al que convocó el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR), de la Universidad de Guadalajara, en el cual se inscribieron 115 obras, informó el maestro Jesús Medina, coordinador de extensión de esa dependencia.

De las 115 obras recibidas, el jurado calificador realizó una selección de treinta y cuatro, que son aspirantes al premio y se exhibirán en las instalaciones de la Casa Universitaria.

Entre las obras seleccionadas se encuentran trabajos de Gabriel Mariscal, Enrique Oroz, Abel Galván, Eloy Barragán, Omar Nava, Francisco Euyoki, Juan Kraepellin, Porfirio Torres, Roberto Pulido, etc.

Hoy el jurado emitirá su dictamen y el 25 se realizará la premiación en la Casa Universitaria, con la asistencia del nonagenario pintor José Atanasio Monroy y la presencia de autoridades universitarias.

En ese mismo acto se presentarán diez obras que el Centro Universitario de la Costa Sur compró a este pintor para que sean, junto con las ganadoras, las que inicien la colección del CUCSUR. ♦

Soy feliz oyendo un blues

Pilar Reyes se presentó en un café de la localidad para interpretar la producción del disco compacto *Sólo hoy*, patrocinado por esta casa de estudios a través de la Coordinación General de Extensión.

Los asistentes disfrutaron de las interpretaciones de la integrante del grupo tapatío El personal. La primera impresión al escucharla es de un trabajo no prefabricado. Pilar suena auténtica y esto se debe a que canta lo que quiere, lo que le sale del corazón.

En *Sólo hoy*, tema que da nombre al disco, proclama: "Soy feliz oyendo blues" y es conocido que si hay música que tiene que ver con el corazón y la tristeza, es el blues.

Las canciones de Pilar son una contribución en un panorama en donde las voces femeninas escasean y más aún las compositoras. ♦

Taller de narrativa

La escritura es un meticuloso proceso de selección, de depuración, de quitar todo lo que le sobra al discurso con el fin de encontrar la frase, la palabra precisa, trabajo fundamental para la formación de escritores, por lo que todos los sábados, de las 12:00 a las 14:00 horas, en la Casa de la Palabra y las Imágenes funciona el taller de narrativa que coordina Blanca Estela Ruiz Zaragoza.

La finalidad primordial del mismo es que se constituya como un centro de reunión, apoyo y orientación para las personas interesadas en la creación literaria.

La mecánica de trabajo es la siguiente: en la primera hora se revisa la teoría literaria y comentan textos de autores y en la segunda analizan los trabajos de los participantes.

El taller es gratuito, con cupo limitado a veinte personas. ♦

VICTIMARIO

POR AIMEÉ MUNIZ MACHUCA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ, PINTOR

Lugar y fecha de nacimiento: Guadalajara, Jalisco, 14 de mayo de 1951.

Formación: mi padre por accidente supo que había una escuela de artes y ahí me metió. Yo fui pésimo en la primaria. Hice la secundaria, después el bachillerato en la preparatoria 3, pero seguía pintando sin ton ni son. Ingresé después a la ex Facultad de Filosofía y Letras.

Participaciones en talleres: a partir de que empiezas a descubrir lo que es la verdadera intención de la pintura, del lenguaje, de trabajar, haces proyectos. En la escuela empezamos a agruparnos en el taller Olinca y con Tenamaztli. Con Javier Campos Cabello conformamos el Taller de investigación visual, en el que nos enfocamos a la forma, el dibujo, la búsqueda de vanguardias y en general todo lo que acontecía en torno al quehacer pictórico. Este taller fue para mí uno de los pocos hitos de un movimiento claro en Guadalajara. Éramos una especie de activismo visual.

La pintura: pinto para mí, porque quiero ser libre. La satisfacción de pintar es que te das cuenta de que estás vivo.

Los colores: en Europa me dijeron que usaba colores agresivos, porque allá siempre está nublado, pero uno trae lo suyo. Pinto



MIGUEL SÁNCHEZ

"Pinto porque quiero ser libre"

con luz, no con colores. Los colores los vas machacando en años.

La técnica: acrílicos y óleos. También trabajo acuarela y tinta china.

La temática: cuando empiezas a vislumbrar la abstracción, el camino de tu vida, sabes que pintas esto y esto otro, que son representaciones de lo que se te quedó grabado o te marcó. Por ejemplo, yo tenía cinco años cuando a un perro muy querido lo aplastó y mató un Buick. Tengo la imagen aquí todavía. Ese Buick, aparte de que es un concepto de modernidad, lo convierto en tótem, lo levito... lo hago como yo quiera. Además, pinto seres ingravidos, campos, chamucos, figuras

prehispanicas, desdoblamientos. El agua me marcó bastante: siempre pinto nubes, porque las de Guadalajara son ¡guau!

Dinámica de trabajo: me levanto. Hay siete u ocho telas y veo qué es lo que debo resolver del día anterior, cómo voy a trabajar el cielo, qué figura utilizaré. Es decir, deambulo de cuadro en cuadro por toda la casa, oyendo música, sin presionarme.

Influencias: yo filtro a Picasso en la composición o a los expresionistas alemanes y los italianos. Lo que les pido prestado es excelente, pero lo transformo a mi manera.

Francia: estuve siete años en Francia. Dejé unos cuadros de formato grande en varias ciudades de este país. Trabajé el gran formato *in situ* en grandes almacenes. Entonces la gente te veía. Eso para mí fue una bella experiencia. Conocí mucha gente de Francia a partir de que te deslizas haciendo un trabajo particular, como obrero, porque pagaban por días, pero hice lo que deseaba y pinté en completa libertad.

Proyectos: ahora tengo una parte de mi obra en el Centro Cultural Casa Vallarta. Además, fui invitado a la Feria internacional de arte en Dallas. Voy a participar, no sé si con 20 obras o cinco, pero ya estoy apuntado en ese contexto. ♦

DEPORTES

Apoyo a los boxeadores del estado

Rodolfo Castillo

Gracias al apoyo otorgado por la Universidad de Guadalajara a través de la Coordinación de Cultura Física, ha sido posible que los pugilistas del estado volvieran a reagruparse en la Unión de Exboxeadores y Boxeadores del Estado de Jalisco, la que busca recursos para el sostenimiento y auxilio de sus miembros.

"El objetivo es apoyar principalmente a los exboxeadores, ya que muchos de ellos se encuentran en situación precaria y sin trabajo estable. Tratamos de llevar recursos a la unión y conseguir los medios para el auxilio de estos deportistas, por medio de funciones de boxeo, actividades culturales, artísticas y sociales".

Así lo manifestó en entrevista para *Gaceta Universitaria*, el profesor Jorge Díaz Gómez, encargado de difusión deportiva de la Coordinación de Cultura Física de la UdeG y principal impulsor de esta asociación, junto con uno de los mejores boxeadores que ha tenido el estado, Juan el "Memín" Becerra.

La función de la UdeG en esta asociación -afirmó Díaz Gómez- es la de organizar y apoyar a los pugilistas en su búsqueda de fondos.

Esta organización funciona desde principios de este año y hasta el momento cuenta con más de 40 miembros, como es el caso de reconocidos expeleadores locales como Jorge "Alacrán" Torres, Jesús "Papelerero" Estrada, Pedro Galaviz, Félix Castañeda, Roberto Santamaría, Rodolfo "Dorado" Martínez, Alberto "Húngaro" Martínez, por mencionar algunos.

La unión planea afiliar a la mayor cantidad posible de expugilistas o de boxeadores en activo, así como a quienes lo soliciten (entrenadores, directivos, etcétera). "Esperamos aglutinar cada día más compañeros y trabajar en pro de esta unión".

"No solo auxiliamos al exboxeador, sino que de igual manera apoyamos a los jóvenes pugilistas con orientación, para que no caigan en las drogas y el alcoholismo, lo que sucede con frecuencia en este deporte", señaló el "Memín" Becerra.

Agregó que se proporcionan asesorías deportivas y de enseñanza del boxeo. "Este deporte da grandes satisfacciones, pero también puede llevar a cuestiones negativas y eso es lo que pretendemos evitar".

"El trabajo hasta ahora es aceptable, ya que tuvimos una función con algunas figuras del boxeo local en la Coliseo, con buenos resultados. Pretendemos solicitar apoyo a las autoridades deportivas

municipales y estatales. Esperamos obtener una respuesta positiva", afirmó Jorge Díaz Gómez.

Nocaut contra el cáncer infantil

Como un agradecimiento a esta casa de estudios por el apoyo que les prestó para lograr su reorganización, la unión de exboxeadores de Jalisco se unirá a la campaña contra el cáncer infantil, emprendida por la UdeG y los hospitales civiles de Guadalajara.

La unión planea ofrecer una pelea especial de boxeo, en la cual participen reconocidos expugilistas, como el campeón Ricardo el "Finito" López en una exhibición y una pelea del campeón local, el "Chololo" Díaz, y otros expeleadores del estado, aun por confirmar.

La función se realizará en el Coliseo Olímpico de la UdeG, con fecha tentativa del 30 de octubre de este año.

El doctor Leobardo Alcalá Padilla explicó que aunque aún no se define todo sobre el particular, "la unión nos ha prometido un atractivo cartel, que incluirá a estrellas del boxeo nacional en activo y aquellas que dieron grandes satisfacciones a México, con campeonatos mundiales".

Alcalá Padilla informó que se está en pláticas con los clubes de fútbol de primera división de Jalisco y del Distrito Federal, para conformar una selección Jalisco y otra del Distrito Federal, para que disputen un encuentro de fútbol. "Primero hay que ver los calendarios de juegos de los equipos y posteriormente determinar una fecha para llevarlo a cabo".

Otro proyecto es el partido amistoso entre las Chivas Rayadas del Guadalajara y los Zorros del Atlas, en el estadio Jalisco. "Tenemos la esperanza de que los planes antes mencionados se realicen en pro de los niños con cáncer".

El director del nosocomio exhortó a los directivos, personal administrativo, entrenadores y deportistas universitarios a unirse a esta campaña.

Todo aquel interesado en contribuir con esta causa, puede depositar sus donativos en la cuenta abierta para este fin: la 6682 de Banamex. Toda contribución es deducible de impuestos. ♦



MIGUEL SÁNCHEZ

Se buscan fondos para los boxeadores

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Atletismo

Para todos aquellos jóvenes que se interesen y crean tener aptitudes para esta actividad deportiva, la Coordinación de Cultura Física de la UdeG ha lanzado la convocatoria para todos sus estudiantes del nivel superior para que participen en el torneo de atletismo, para conformar las selecciones que representen a cada centro universitario de la red.

Las competencias tendrán verificativo los días 1 y 2 de octubre de este año, en la pista del estadio Olímpico del núcleo Tecnológico de esta casa de estudios.

Para la participación en esta justa se requiere la entrega de la copia de credencial de elector vigente y registrarse antes del jueves 23 de septiembre, en la puerta 14 del estadio Olímpico, de lunes a viernes, de las 11:00 a las 14:00 horas.

Se competirá tanto en varonil como femenino. Las distancias y modalidades son las siguientes:

- 100 metros planos.
- 400 metros planos.
- Salto de longitud.
- Lanzamiento de disco.
- 5,000 metros planos.
- 4 X 100 planos.
- Lanzamiento de bala. ♦

Biatlón en Guayabitos

La Coordinación de Promoción Deportiva del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs), de esta casa de estudios, realizará los primeros tres días de octubre de este año, en las playas de Rincón de Guayabitos, Nayarit, el evento deportivo "Paraísos del sol '99", en el cual se darán cita por cuarta ocasión los mejores atletas de la especialidad.

Para este año se competirá en pruebas como biatlón, acuatlón y aquathon.

La primera actividad será el sábado 2 de octubre, consistente en biatlón infantil, con una distancia a recorrer de tres kilómetros de carrera pedestre, uno más de natación, para finalizar con tres kilómetros de carrera.

En esta prueba pueden competir niños de 7 a 14 años, en ambas ramas. Los ganadores recibirán reconocimiento y medalla.

En el acuatlón (competencia estelar), podrán estar presentes personas mayores de 15 años y profesionales, con un recorrido similar al del biatlón infantil.

Para esta categoría los premios son de \$1,500 para el primero en romper el listón; \$1,250, al segundo sitio; \$1,000 al tercero, y para el cuarto y quinto lugares, la cantidad de 750 y 500 pesos, respectivamente.

Para el domingo 3 de octubre se efectuará el aquathon, que consiste en nadar un trayecto de seis kilómetros a mar abierto, en categoría abierta.

La premiación será de \$1,250 para el primer lugar, \$1,000 al segundo y al tercero le corresponderán \$750, tanto en hombres como para mujeres.

El costo para participar es de \$50 para el acuatlón y el aquathon, y 100 pesos para el biatlón infantil.

Las inscripciones están abiertas hasta el viernes 1 de octubre. Antes de esta fecha los registros pueden realizarse en la oficina de la Unidad de Promoción Deportiva del cucs, en Sierra Mojada 950, colonia Independencia, teléfono 617 3478, extensión 113.

Después del 30 de septiembre los registros deberán hacerse en el hotel sede en Guayabitos. Más información en la página de Internet, dirección: <http://www.cucs.udg.mx/> ♦

Torneo de volibol

Con la finalidad de formar las selecciones representativas de cada centro universitario temático de la Universidad de Guadalajara, la Coordinación de Cultura Física se ha dado a la tarea de organizar el torneo de volibol 4, en el cual se invita a participar a todos los estudiantes de los *campus* universitarios de la zona metropolitana de Guadalajara.

Este torneo se realizará en las instalaciones de la unidad del Tecnológico de la UdeG, el viernes 24 y sábado 25 de septiembre, desde las 9:00 hasta las 13:00 horas.

Podrán participar todos los alumnos pertenecientes a los *campus* antes mencionados, mediante equipos con un máximo de cuatro integrantes y mínimo de tres, en las ramas varonil y femenino.

Las inscripciones están abiertas y cierran el miércoles 22 de este mes. Su costo es de 20 pesos. Es necesario presentar copia de la credencial de estudiante vigente. El registro deberá llevarse a cabo en la puerta 14 del estadio Olímpico, de lunes a viernes, de 11:00 a 14:00 horas, con el licenciado Martín Ortega. ♦

32 es un número que tiene algunas facetas interesantes

Es la quinta potencia de 2; es el número de piezas y la cantidad de cuadros de un solo color en el tablero de ajedrez; igualmente, el 32 son todas las maneras posibles de distribuir 5 dulces a 2 niños, ¿o no?

El 32 es también el número del congreso de la Sociedad Matemática que se llevará a cabo en Guadalajara, del 11 al 15 de octubre de este año. Infórmate en el CUCEI, teléfono 6 19 80 54.



Biblioscopia



Los movimientos sociales y la política

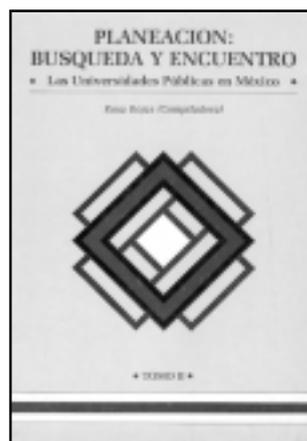
El Comité Popular del Sur en Guadalajara
Juan Manuel Ramírez Sáiz
Universidad de Guadalajara.

En las grandes ciudades, los sectores de la sociedad menos favorecidos crean sus propios instrumentos para obtener los servicios indispensables. Ello ha dado origen a los llamados movimientos urbanos populares.

En este ensayo se identifica a los actores sociales que operan en los fraccionamientos y colonias populares de Guadalajara. Entre éstos figura el Comité Popular del Sur, en el cual se centra el análisis.

También proporciona elementos que permiten cuestionar la supuesta irrelevancia de los ámbitos marginales y precisar sus aportaciones concretas.

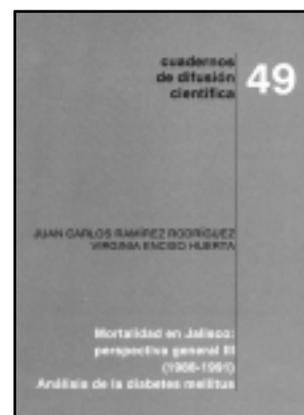
La parte sustancial de este trabajo es el estudio de la dimensión política del Comité Popular del Sur, es decir, los aspectos políticos implicados en su propio surgimiento.



Planeación: búsqueda y encuentro

Las universidades públicas en México
Rosa Rojas (compiladora)
Editorial Universidad de Guadalajara.

A través de estos ensayos el lector encontrará una rica reflexión sobre el papel de la educación superior y el desarrollo nacional, así como el que juega la planeación de la educación superior como elemento del cambio y desarrollo institucional.



Cuadernos de difusión científica

Número 49
Mortalidad en Jalisco: perspectiva general III (1988-1991)
Análisis de la diabetes mellitus
Juan Carlos Ramírez Rodríguez
Virginia Enciso Huerta.

"Perspectiva general de la mortalidad en Jalisco" es el título dado a los tres documentos que se desprenden de la primera etapa del proyecto "Análisis regional de la mortalidad en Jalisco" (Ramírez Rodríguez y Enciso Huerta, 1993 y 1995), que se lleva a cabo en el Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser), del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Con el presente cuaderno se completa la serie de información estadística sobre la mortalidad en el estado de Jalisco para el periodo 1979-1991.

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Brigadas en Huentitán el Alto

Marco Tulio Flores

Preocupada por apoyar a los sectores más desprotegidos de la zona metropolitana de Guadalajara, la Coordinación de Servicio Social de la UdeG brinda apoyo asistencial comunitario en Huentitán el Alto desde hace varios años.

Gracias a la participación de más de cincuenta prestadores de servicio social dirigidos por el promotor de la brigada, José Luis Montaña Ramírez, los colonos reciben diversos servicios y asesorías relacionadas con la alfabetización, principal demanda requerida por los padres de familia para sus hijos, quienes en varias ocasiones se ven limitados para ingresar o continuar con sus estudios. Además del sector infantil son beneficiados los jóvenes del nivel superior.

Asimismo, ofrecen asesorías en el ámbito legal, fiscal y contable, en construcción,

planos y remodelación, así como en instalaciones eléctricas. Los aspectos más solicitados son los relacionados con la tenencia de la tierra y el divorcio.

Para aquellos que consideren que sus aparatos electrodomésticos pueden funcionar con una reparación, la brigada brinda este servicio.

Los interesados en el deporte reciben capacitación a través de los talleres de fútbol y volibol, así como calentamiento físico, entre otras actividades que fortalecen su desarrollo.

Los perfiles universitarios varían. Colaboran en la brigada abogados, arquitectos, ingenieros civiles y mecánicos, diseñadores gráficos e industriales, así como administradores de empresas, quienes acuden a prestar el servicio mencionado los fines de semana.

La brigada Huentitán el Alto forma parte de las 18 que se ubican en la zona metropolitana, de las cuales cuatro están en

Guadalajara, una en Tlajomulco, tres en Tonalá y siete en el municipio de Zapopan.

En el interior del estado la Coordinación de Servicio Social mantiene cinco brigadas en el área rural. Se encuentran en los municipios de Acatlán de Juárez, Atotonilco, Poncitlán, Tamazula y Zapotlanejo.

Esta labor comunitaria forma parte del programa Comparte y del Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (ACUDE).

Los interesados en conocer más los apoyos que se otorgan, pueden acudir a la brigada, ubicada en la casa pastoral, calles Joaquín Romero esquina Fernando Calderón y a sus sedes en "la ladrillera" (a orillas de la barranca), Escuela Femenil y al templo, en Belisario Domínguez.

Para más información comunicarse a la Coordinación de Servicio Social, Juan Manuel 130, teléfonos 613 0492, 614 1160.

gaseta fugaz

por arduo suaves

gf: las escuelas de agricultura ya ofrecen doctorados chayoteros

gf: ¿qué le pediste al niño-Fomes?

gf: siempre son las mismas líneas de investigación

gf: las mudas ya estudian ciencias de la comunicación

gf: ¿cuándo la maestría rural?

gf: u. de qué

gf: no es lo mismo *corre, lola, corre* que *arre, lulú, arre*

gf: el periódico de jalisco, verdades mal escritas

gf: altexto gratuito

gf: registro de títulos y expedición de cédula profesional federal con pluma de ganso

gf: ya todo es a nivel de

gf: que el 2000 será el año de los rechazados

gf: conferencia magistral "borges, voy a alabarte"

estímulos económicos estudiantes sobresalientes

La Universidad de Guadalajara abrirá próximamente su
CONVOCATORIA

- Si...
- ...eres alumno del Nivel Medio Superior o alguna carrera de la U. de G.
 - ...demuestras necesidad económica.
 - ...tienes promedio general de 90 puntos mínimo.
 - ...has sido alumno regular durante todos tus estudios.

| Puedes concursar !

Infórmate desde ahora :
Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145, esq. López Cotilla, tels. 826 3642, 826 6142, 827 1637 y 825 8888 exts. 1155 y 1159. Foráneo, comunicarse sin costo al 01 800 638 8888. Lunes a viernes de 9 a 20 hrs.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



Otra forma

DE VERSE AL ESPEJO OLEP39 LA 3E9Y DE

PARA TI MUJER JOVEN

CONFERENCIAS Y PANEL SOBRE TOMA DE DECISIONES

- **TU ACTITUD DETERMINA TU ALTITUD**
Elsa Carsolio: Primer mujer Mexicana en llegar a la cima del Monte Everest, la más alta y difícil montaña del mundo.
- **TU PAPEL DE MUJER EN EL NUEVO MILENIO**
Lucía Legorreta: Directora del Centro de Formación Integral de la Mujer.
- **DECISIONES PRECISAS EN EL MOMENTO PRECISO**
Panel de mujeres exitosas.
- **HABLEMOS DE LIBERTAD**
Dra. Claudia Ruiz Arriola: Doctora en Filosofía por la Universidad de Navarra, España. Editorista del periódico MURAL.

COOPERACIÓN:
\$ 100 antes del 20 de septiembre
\$ 120 el día del evento

SABADO 25 DE SEPTIEMBRE
9:30 A.M. a 5:00 P.M.
UNIVA

INFORMES Y VENTAS
616-4574
616-4571



López Mateos 427-1,
Guadalajara, Jal.

El orgullo de ser universitario

Constantino del Río, un defensor universitario

MT

Defensor de esta Universidad, reformador del programa de estudios en la antigua Facultad de Derecho y fundador del bufete jurídico de servicio social universitario, a los 25 años Constantino Rogelio del Río Sánchez fue director de esa escuela, quien además perteneció a una generación que se mostró permanentemente preocupada y al pendiente del diario hacer y quehacer del jurista en Jalisco.

Fue uno de los abogados que en su tiempo se caracterizó por ser un profesional dinámico, promotor y visionario del derecho, comentó el abogado Adalberto Ortega, presidente del Consejo Social, de la UdeG.

Su vida de estudiante y como profesor en la facultad, donde dejó huella a su paso en su cargo como director, fue fructífera: "siempre estuvo activo en todo aquello que fuera en beneficio de la UdeG".

Su compañero y amigo, el licenciado Ignacio Beruben Arquet, también egresado de esta casa universitaria, lo recuerda "como una persona preparada, correcta, dinámica y de alto valor para el servicio".

Algunos de los logros del licenciado Constantino R. del Río fueron, entre otros, haber hecho posible que en 1940 su alma mater continuara con su labor, ya que en esos momentos pretendían anularla con la puesta en vigor de un departamento escolar y una ley relativa.

Ante tal circunstancia, Del Río Sánchez encabezó un comité pro defensa de la máxima casa de estudios en Jalisco, lo que cristalizó en la creación de un departamento universitario.

Al ser nombrado director de la antigua Facultad de Derecho, procedió a elaborar y publicar el primer Reglamento Interno Universitario, el 1 de octubre de 1940. También instituyó el acto de protesta de los egresados, el cual manifiesta el profundo contenido social que deben rendir los hijos de esta Universidad.

Asimismo propuso importantes modificaciones al plan de estudios, en el que incorporó la disciplina de teoría general del estado, con la intención de pugnar porque el derecho civil se impartiera en segundo año; dispuso recorrer la materia de derecho obrero del cuarto año al tercero; introducir



ARCHIVO

Miembro fundador de la mutualidad de académicos

garantías y amparo en cuarto grado, en lugar de práctica profesional, y concluir con filosofía del derecho, en quinto año.

Aunque en su momento no fue posible poner en práctica tales planes, sirvieron de antecedente para que se hicieran realidad más adelante.

Luego de una prolífica labor y tras haber atestiguado de manera participativa la formación de alumnos como Francisco Rodríguez, Gabriel Alcázar, Pedro Vallín y José Parres Arias, destacados miembros de la administración pública o de la magistratura, en febrero de 1942 dejó la dirección.

Parte de su trayectoria académica la desempeñó como profesor titular de las cátedras de derecho constitucional, garantías y amparo, derecho del trabajo y finalmente de contratos. Uno de los logros que hasta la fecha ha beneficiado a miles de jaliscienses fue la fundación del bufete jurídico de servicios social, el cual nace con la vocación de serle útil a la sociedad a la que se debe. Más tarde, también fue miembro fundador de la mutualidad de académicos.

Su participación en la Universidad no fue continua sino que por etapas, a causa de razones que se circunscriben en su decidida personalidad, su particular carácter y sus convicciones. Sin embargo, en todo momento reflejaba el amor que sentía por esta casa de estudios en todos sus actos.

El defensor, reformador y creador, como lo consideraban sus compañeros y amigos, falleció el 20 de julio de este año, a la edad de 90 años. ♦

Quién es quien en la Universidad



ARCHIVO

Licenciado Roberto Rivas Montiel

A partir del 1 de diciembre de 1998, el licenciado Roberto Rivas Montiel es secretario administrativo del Centro Universitario de los Altos.

Está satisfecho y orgulloso de ser parte del cambio y de la consolidación de la red universitaria, así como testigo de la aceptación de los servicios educativos que se ofrecen a los pobladores de la región.

El funcionario considera un reto dar respuesta pronta y favorable en la operación y atención a los problemas que se presentan para el desarrollo eficiente de las actividades de maestros y personal administrativo, así como para el mejor aprovechamiento de los alumnos.

A decir de Roberto Rivas, trabajar con la gente de la región alteña es una enseñanza y una demostración de apertura, franqueza, comunicación y mentalidad abierta, lo que le ha permitido compartir un crecimiento común y apoyarla en sus deseos de crecer y prosperar, cuidando no perder el sentido institucional.

Dada su experiencia, Roberto Rivas reconoce "que en la institución hay más universitarios con vocación de servicio que dueños de una posición política", acción que deberá sobresalir en todas las instituciones públicas.

Posee una amplia experiencia en aspectos de control escolar, iniciada en 1988, en el entonces Departamento Escolar y posteriormente, en 1993, como director de control escolar del Sistema de Educación Media Superior, donde le tocó vivir de cerca los cambios en la universidad en su transformación a red universitaria.

Después de haber sido responsable de supervisar la estancia óptima de los alumnos de la institución, Roberto Rivas experimentó un cambio que considera un logro: "no es difícil especializarse, sobre todo aprender a reafirmar conocimientos administrativos".

Estudió el bachillerato y la carrera de derecho en esta institución. Ya egresado se integró a trabajar como prefecto en la escuela Vocacional.

Trasladarse de Guadalajara a Tepatlán es una de las actividades cotidianas de Roberto Rivas, aspecto que no le causa ningún problema, "pues la ciudad está al tiro".

Es profesor de asignatura en la preparatoria número 5.

Su tiempo lo divide en "dos amores": la Universidad de Guadalajara y su familia, integrada por su esposa y sus tres hijos, dos estudiantes de licenciatura y una de primaria. ♦



Internet, ¿para qué sirve?

- Obtener información actualizada para tus trabajos escolares o de oficina.
- Comunicarte a cualquier parte del mundo en tiempo real por e-mail, chat, telnet, icq, mirc, etc.
- Encontrar al amor de tu vida en el chat.
- Cursos personalizados.

SERVICIOS:

- Impresiones láser e inyección de tinta. • Scanner • Consumibles • Cafetería • Membresías • ENGLISH SPOKEN •

HORARIO:

Lunes a sábado de 10 a.m. a 9 p.m.

Domingo de 11 a.m. a 6 p.m.

Agustín de la Rosa 256
Col. Ladrón de Guevara
cybercaf@megared.net.mx
Tel. 615-2097 y 615-1705

Presentando este anuncio, obtén 30 minutos GRATIS en Internet. (se aplican restricciones)

NOCHE DE MUERTOS EN...

Del 31 de octubre al 02 de noviembre

Adulto \$1,275.00 m.n.

Menor \$ 805.00 m.n.

Crédito a Trabajadores Universitarios

3 días y 2 noches en Hotel ****

(base ocupación doble)

Autobús (T.V., video, W.C.)

Alimentos:

Desayuno tipo buffet

el segundo y tercer día

Informes:
Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza No. 145; Tels: 826 36 42 y 826 61 42 exts. 1155 y 1159.
Lunes a viernes de 9 a 20 hrs.



COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS



Cartelera Cultural

A partir del 20 de septiembre

ESPECIALES

❖ LA UDEG EN TELEVISIÓN

Hoy, a las 23:00 horas, por canal 4 de Televisa, se transmitirá el programa televisivo Sobre la mesa de diálogo, que produce la Universidad de Guadalajara, con el tema: "Elecciones universitarias". La retransmisión es el sábado, a las 12:30 horas, por canal 5

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930, teléfono 826-6114.
Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00 horas, domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas.

❖ ALMA COLECTIVA

El jueves 23 de septiembre, a las 20:30 horas, se inaugura la exposición *Alma colectiva*, colección de pintura de diversos artistas, propiedad de la familia López Martínez.

❖ PLAN DE SAN IUNOS

A partir del próximo 27 de septiembre, a las 10:00 horas, el Museo de las Artes abrirá sus puertas a *Plan de San Iunos*, exposición de Gabriel Kurl.

PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN

Juárez 975
❖ **CONCIERTO**
El próximo viernes 24, a las 20:30 horas, la sala

del paraninfo de la Universidad de Guadalajara será la sede de un concierto a cargo del Coro de Suecia.

CASA SALVADOR ECHAVARRÍA

Montenegro 2216, teléfono 615-1230
❖ **DIPLOMADO**
Con el tema "Planeación, organización y evaluación de proyectos culturales", se llevará a cabo los días 24 y 25 de septiembre el diplomado Gestión de proyectos culturales, que impartirán Valentina Arreola y la licenciada Graciela Ciocono. El viernes 24 el curso se efectuará de 9:00 a 14:00 horas, y el sábado 25, de 16:00 a 19:00 horas.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA
Vallarta 1668. Teléfonos 615-4980, 615-4953, fax: 615-5018. 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.

❖ PINTURAS RECIENTES

Obra expuesta en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello. Su autor, Miguel Ángel López, es egresado de la ex Escuela de Artes Plásticas, de la Universidad de Guadalajara.

❖ DE PIEDRA Y DE BARRO

La sala de usos múltiples alberga esta exposición de escultura. *De piedra y de barro* es un trabajo realizado por Magdalena Piedra.

❖ ZSU CHI

La sala Manuel Álvarez Bravo alberga la muestra fotográfica *Zsu chi*, del fotógrafo chino Juan I. Jong, quien comenta: "la gente, los animales y las cosas que veo a través de los lentes de la cámara me han enseñado y permitido creer que el arte puede cambiar las cosas, y que esto es algo que otras cosas no pueden hacer". El fotógrafo ha publicado siete libros y realizado numerosas exposiciones en sus 20 años de trabajo.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO
Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul. Teléfonos 619-1176, 619-7694. Entrada general: 30 pesos, estudiantes con credencial: 15

❖ SEXO SEGURO... ¿SEGURO?

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara presenta la obra *Sexo seguro... ¿seguro?*, de la autoría de Jacopo Fo, Dario Fo y Franca Rame, con adaptación de Montserrat Díaz y Fausto Ramírez. Las funciones serán todos los martes de septiembre, a las 20:30 horas.

❖ UNA VISITA INOPORTUNA

Los miércoles de septiembre, a las 20:30 horas, la Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, bajo la dirección de Fausto Ramírez, presentará la puesta en escena *Una visita inoportuna*, de Copi, traducida por Boris Schoemann.

❖ DANZA

El grupo de danza contemporánea Gineceo se presentará en el Teatro Experimental de Jalisco los jueves de septiembre, a las 20:30 horas.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ TEATRO DE TÍTERES

La compañía de títeres La cucaracha se presentará todos los domingos de septiembre y octubre en el Centro Municipal de la Cultura de Zapopan (Vicente Guerrero 223, atrás de la basílica), a las 13:00 horas. La entrada para adultos tendrá un costo de 20 pesos. Los niños entran gratis con artículos no perecederos, que serán destinados a las comunidades nahuas y huicholas. Informes al teléfono 636-4881, con Ignacio Larios.

❖ BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Bajo la dirección de Carlos Ochoa se presentará el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, los domingos de septiembre en el teatro Degollado. La cita es a las 10:00 horas. Otra función se efectuará en el festival cultural de Ocotlán el 24 de septiembre, a las 19:00 horas.

CINE FORO

Av. Juárez 975, piso -1. Teléfono 825 8888, exts. 1142, 1305

❖ DOBLE PROGRAMA DE STANLEY KUBRICK

Lunes 20 de septiembre: "Lolita", 16:00 y 20:00 horas. "Casta de malditos", 18:20 horas.

❖ CICLO: EL CINE DE LA UNIÓN EUROPEA

Martes 21: "Juha", de Aki Kaurismaki.
Miércoles 22: "Los cazadores", de Kjell Sundvall.
Jueves 23: "La última llamada", de Frans Weisz.
Viernes 24: "El festín de Babette", de Gabriel Axel.
Sábado 25: "El peaje", de Christian Berger.
Domingo 26: "El amor es el diablo", de John Maybury.
Lunes 27: "El hijo predilecto", Nicole García.
Funciones: 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

tianguis

Vendo computadora **Macintosh Performa**, PowerPC, modelo 5215CD, disco duro de 1.2 Gb, monitor a color, 14 pulgadas, discos blandos 3.5, lector de CD, bocinas, modem integrado. Informes con Miriam a los teléfonos 825 88 88, extensiones 1121, 1122, 1123, por las mañanas, o al 823 14 47, por las tardes.

Se vende **bicicleta de montaña** rodado 26, marca GT Triple Triangle. Transmisión shimano, rines de aluminio, poste del asiento con amortiguador, cuadro y tijera cromoly, facturada. Verla en Covadonga 1176, Lomas de Zapopan. Teléfono 834 70 25.

Vendo **sala colonial** seminueva muy barata, recién tapizada. Informes al teléfono 618 14 61, con el señor Reyes.

Tratamientos faciales profesionales, productos Theo Vital. Comunicarse al 826 95 03, de 10:00 a 16:00 horas, con Isabel.

Vendo **casa** ubicada en Colinas de la Normal. Cuatro recámaras, cochera, cocina y sala comedor, construida en desniveles. \$ 750 mil pesos. Teléfono 823 97 28, por la tarde.

Rento **cuarto compartido**, con o sin alimentos, servicios incluidos, lavadora automática, televisión. Comunicarse al teléfono 616 41 82.

Sólo damas: rento dos habitaciones amuebladas con baño, derecho a cocina. Reforma 234, zona centro. Teléfono 614 73 80.

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

Solicito **persona honorable** para ayuda de casa, que sepa algo de cocina, de preferencia con carta de recomendación. Atenderá a dos personas. Comunicarse al teléfono 825 27 72, con Adela o Gregoria.

Reiki energía vital estimula la autosanación, limpia el organismo y te lo equilibra. Actúa en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Grupo Cima. Teléfono 629 14 44.

*¡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



Coordinación General de Extensión
Coordinación Editorial



jornada altexto

del 20 de septiembre al 2 de octubre

Inauguración lunes 20 de septiembre a las 11:00 horas, explanada del Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara

Fondos editoriales que se ofrecerán

- | | |
|--------------------------------------|---|
| ◆ UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA | ◆ ÁGATA EDICIONES |
| ◆ UNIVERSIDAD DE COLIMA | ◆ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES |
| ◆ UNIVERSIDAD DE OCCIDENTE (SINALOA) | ◆ EL COLEGIO DE MICHOACÁN |
| ◆ INSTITUTO MORA | ◆ EDICIONES ARLEQUÍN |
| ◆ EDITORIAL LA LUCIÉRNAGA (SOGEM) | ◆ INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE OCCIDENTE (ITESO) |
| ◆ EL COLEGIO DE JALISCO | ◆ UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO |
| ◆ SIGLO XXI EDITORES | ◆ BENEMÉRITA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA |
| ◆ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NAYARIT | ◆ UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO |
| ◆ UNIVERSIDAD VERACRUZANA | ◆ UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO |
| ◆ UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA | |
| ◆ FONDO DE CULTURA ECONÓMICA | |
| ◆ PETRA EDICIONES | |

3 000 títulos a la venta

30% de descuento en todas las publicaciones

Crédito a trabajadores universitarios, con descuentos por nómina

Requisitos para obtener el crédito:

- ◆ Copia del último talón de cheque
- ◆ Copia de la credencial de la UdeG

Se aceptan pagos con tarjetas de crédito y de débito.

U Gaceta TIENE UNA **SORPRESA PARA TI**
universitaria

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 HORAS Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 26 DE SEPTIEMBRE DE 1999

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. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco. Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

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.

ESQUELETO



Nombre: Roberto Mena Juárez.
Estudios: octavo semestre de informática.
Datos generales: nació el 28 de septiembre de 1974, en Guadalajara Jalisco.
Rasgos particulares: ojos color miel, cabello castaño, tez morena clara.
Cualidades: trabajador, sensible y noble.
Defectos: indeciso, voluble, terco, mujeriego y le va al América.
Pasatiempo: el futbol rápido.
Canción favorita: "Cielo rojo", "La media vuelta".
Objetivo en la vida: ser empresario de transporte público.
Temores: a la soledad y a las inyecciones.
Cine: las películas francesas.
Frase: "Todo llega a su tiempo". ❖

El estudiante ante el México de hoy

Vladimir Camelo*

A lo largo de los años, a las diferentes generaciones de estudiantes les ha tocado realizar cambios en el mundo, tales como el movimiento del 68, en México; la protesta feminista en los años 70, en Canadá; la revolución encabezada por Fidel Castro y el Che Guevara, en Cuba, y podríamos citar numerosos ejemplos más hasta obtener una lista enorme.

Hoy toca a los estudiantes de nuestro México dejar una huella en la historia que nos identificará en el futuro. Debemos elaborar una crítica constructiva sobre los sucesos que nos rodean en los ámbitos político y social.

Tenemos ideas que aportar, hacernos sentir en el cambio, ya que somos una parte relevante del país, con miras a construir un nuevo horizonte. La intención es mejorar las cosas y producir un bien general, y no favorecer intereses personales, los cuales están enfocados en el beneficio de unos cuantos, que es básicamente el problema de nuestro país.

Los estudiantes tenemos acceso a muchas herramientas para hacernos escuchar. Una de ellas es el voto. Y se puede votar en favor de un candidato, independientemente del partido que lo respalde, ya que en ocasiones la institución política no nos agrada y le negamos el voto a sus candidatos. Tenemos el poder de

cambiar las cosas olvidándonos de los intereses personales y preocupándonos más por la comunidad.

Puedes obtener muchos triunfos en la vida si te preocupas por ti mismo, pero tu alegría sería pobre y egoísta, porque solo tú gozarías de ella. En cambio, si en cada acto que realizas piensas en México, con la búsqueda de mejores formas de vida para la gente desprotegida, que siempre resulta ser la víctima en este zoológico de intereses personales, luchas en nombre de ellos hasta que la última chispa de vida se apague en tu cuerpo, entonces no disfrutarás de una alegría pobre, ni egoísta, porque tu alegría vivirá en miles de personas, y será por siempre.

El lema de la Universidad, "Piensa y trabaja", nos invita a participar y actuar en este mejoramiento, aportando una enorme gama de ideas, y a ponerlas en práctica a través del trabajo.

Los estudiantes debemos participar más en favor de México, con los medios disponibles, como son el estudio, el voto, la política en los centros universitarios, estar al tanto de lo que realiza el gobierno y procurar hacer lo mejor para la gente. Debemos tomar las diferentes situaciones que se nos presenten con un criterio amplio, cambiar lo que esté al alcance y esperar el tiempo necesario para conseguir lo que aparentemente es inalcanzable. ❖

*Alumno de la licenciatura en física, CUCEI.

LA TIRA



Plata y



MIGUEL SANCHEZ

Gelatina