

UGaceta universitaria

Nueva época • Año 3 • \$ 1.00



N o. 60 • 13 de octubre de 1997

En esta edición:

Información sobre la campaña por la salud del arbolado urbano. Participan 3 mil estudiantes de 15 preparatorias de la UdeG

Hace falta mayor crítica y profesionalismo en el periodismo cultural

Cristina Félix

Una mayor crítica, un estilo honesto, una ética profesional, mayor profundidad y una gran responsabilidad, son los principales ingredientes que deben tener hoy los periodistas culturales, ante la expansión de la divulgación cultural, que ha crecido de manera importante, a través de los medios de comunicación.

Así lo destacaron expertos en la materia, durante el foro Comunicación de la Cultura que organizó el 10 de octubre pa-

sado la Universidad de Guadalajara, en su Oficina de Comunicación Social.

Ante una asistencia nutrida de periodistas acreditados, estudiantes, maestros y jefes de comunicación social, se habló de la formación, estilo y trascendencia social del periodismo cultural.

En la mesa Formación del periodismo cultural, participaron la crítica de arte y periodista, Raquel Tibol; la escritora Martha Cerda, directora de la Sogem y el periodista de medios escritos y audiovisuales Víctor Wario.

De manera destacada, Raquel Tibol opinó que el comunicador debe criticar. Lo principal es que tenga un amplio acervo de datos para darle orientación al público. De nada les vale a los periodistas toda su formación académica, si no se interesan por contar con un bagaje cultural y hacer la prueba fundamental en el medio que quieren estar, afirmó.

Destacó que en los últimos años la divulgación cultural en los medios de comunicación ha crecido de tal forma que hay que ponderar todo lo que se ha hecho, para adecuarse a los nuevos tiempos y vigilar que esta difusión no pierda el sentido crítico, que cada vez se ha ido diluyendo.

Continuación **pág. 14**



RAFAEL DEL RIO

Pie de foto

Se cumplieron 72 años

Lucía López

Ayer, 12 de octubre, esta casa de estudios concluyó sus festejos con motivo de un aniversario más. La celebración se llevó a cabo desde el 8 de este mes con diversas actividades, principalmente de índole cultural. El público en general y los universitarios pudieron disfrutar de obras de teatro, lecturas de poesía, danza contemporánea, bailes folclóricos, ceremonias cívicas (como el abanderamiento de los centros universitarios y de las escuelas del Sistema de Educación Media y Superior) y actividades deportivas, como la carrera pedestre.

En la ceremonia principal, que se caracterizó por su emotividad, se les otorgó el nombramiento de maestro

emérito a los contadores públicos y administradores de empresas Aurora González Sedano, por su importante aportación a la docencia, y a Jesús Medina Ambriz, como reconocimiento a su práctica profesional en la docencia y apoyo administrativo a nuestra casa de estudios (fue tesorero de la UdeG y presidente de la Federación de Profesores Universitarios) y al ingeniero Héctor Hernández Canal, por su brillante labor desempeñada en la docencia, así como en la función administrativa.

La celebración del 72 aniversario concluyó en la explanada del edificio Cultural y Administrativo, con un festival y una verbena popular, en la que hubo música, baile, fuegos artificiales y puestos de antojitos mexicanos.

¿Qué esta en juego en el proceso electoral?, investigadores del CUCSH opinan.

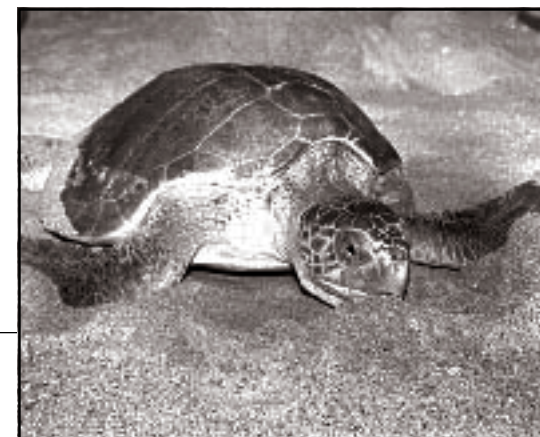
Pág. 5



RAFAEL DEL RIO

Información sobre el Programa Quelonius de conservación de tortugas marinas. Avances y resultados.

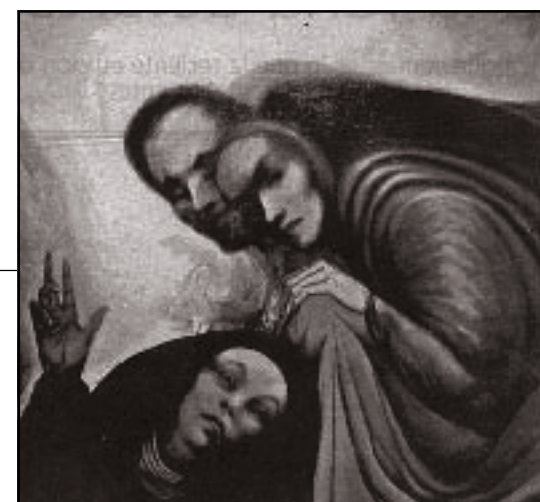
Pág. 7



MIGUEL SANCHEZ

El Salón de Octubre en su XX aniversario logró una mayor participación, aumentó su valor artístico y el monto de sus premios.

Pág. 14



PUBLICO, 1 DE OCTUBRE 1997

NOSOTROS

Alfonso Martínez y El despeñadero



Ingeniero, jardinero y productor de radio.

Lorena Ortiz ♦

Orinar el edificio el día que desaparezca de la programación de Radio Universidad *El despeñadero*, es uno de los ofrecimientos que la comunidad de greñudos le hizo a Poncho y Toño, productor y locutor de este programa, como una muestra de cariño al trabajo de ambos. "Tiene algo de sentido humorístico, pero en verdad nos llamaron y se ofrecieron a venir a orinar todo el perímetro del edificio administrativo de la UdeG el día que nos saquen del aire", dice Poncho entre carcajadas.

Alfonso Martínez Castellanos ha sido el productor del programa desde que empezó hace ocho años (con otros nombres: *El desfiladero*, *El precipicio*, *El despeñaperros* y finalmente *El despeñadero*). Desde entonces nunca le ha sido remunerado su trabajo, ni el de sus compañeros. "Como productor he tenido que correr con los gastos de pagarle el taxi a la telefonista, de pagar gasolina de automóviles, de viajar a México y Estados Unidos en busca de discos. No me quejé. Para mí es una afición, pero después de tanto tiempo sería bueno que la Universidad nos diera alguna remuneración, sobre todo si tomamos en cuenta que es el programa con mayor rating de Radio Universidad".

Este es precisamente el consuelo de Alfonso y de toda la gente que hace posible *El despeñadero*, que a pesar de no haber dinero, cada noche del miércoles y domingo, cientos de jóvenes, en su mayoría de preparatoria, sintonizan en el 104.3 de FM para disfrutar de una barra de propuestas musicales que la radio comercial no ofrece. Hablan al programa por teléfono, se mandan saludos, piden rolas, anuncian conciertos, se la mientan, porque eso sí, en *El despeñadero* no hay censura. Por eso quizá el radioescucha se siente como en una esquina de su barrio con los cuates.

"*El despeñadero* tiene éxito con su público porque es una isla en medio de un mar de adversidad. No hay más opciones. Mucha gente me ha dicho que si este espacio no existiera, no habría nada en Guadalajara radiofónicamente hablando. En una ocasión por causas políticas nos quisieron sacar de la programación, pero

el mismo público nos reins-taló a través de llamadas telefónicas y cartas".

Poncho nació en el barrio de San Juan de Dios en 1963, año de la fiebre en el calendario chino y del signo zodiacal Tauro. En 1979 entró a la Preparatoria 6 de esta casa de estudios y posteriormente

cursó la carrera de ingeniería civil, que a la fecha no ejerce. "Trabajé muchos años como residente de obra y para varias construcciones, pero el trabajo de asalariado no llenó mis expectativas y luego se vino una crisis en la industria de la construcción que me alejó del oficio a mí y a gran parte del gremio".

Dada la situación, Alfonso Martínez se dio a la tarea de buscar un nuevo oficio que le permitiera sobrevivir. Por eso desde entonces se dedica a la jardinería de una manera profesional y creativa, diseñando la construcción de jardines. Arte que aprendió de forma autodidacta a través de la lectura de revistas italianas, inglesas y americanas especializadas en la materia.

Además de la jardinería, la música es una de las razones más importantes en su vida. Desde muy pequeño su padre le inculcó el gusto por la música clásica y cuando le regalaron un tocadiscos, a los ocho años de edad, ya escuchaba a los Beatles y a grupos de rock pesado, como *Enigma*.

Antes de producir *El despeñadero*, participó en la sección musical del programa *Vuelo nocturno*, también de Radio Universidad.

Entre sus metas está seguir trabajando en mejorar la calidad del programa. Entre sus proyectos, realizar alguna vez un programa que dure toda la noche y entre sus sueños, llegar a ser director de la radio y darle su propio giro a la estación.

"Es muy importante para mí enseñar las dos caras de la moneda y que cada ser humano pueda encontrar una razón de ser y una armonía con la naturaleza, que las grandes ciudades y la vida moderna han dejado a un lado. Le recomiendo a la gente que luche por lo que quiere, lejos de conformarse con lo que otros quieran obligarla a aceptar. Deseo que la individualidad sea la característica de este fin de siglo y que nos lleve a un avance colectivo en una sociedad moderna, que no se puede conformar con las ideas mastizadas y precocidas que los moralistas nos quieren imponer". ♦

CRITERIO

Aniversario de esta casa de estudios

Ing. Alfredo Mendoza Cornejo ♦

A cada etapa histórica de nuestro México ha correspondido un modelo de educación pública superior. Nuestra casa de estudios, la Universidad de Guadalajara, fundada el 3 de noviembre de 1792, no ha estado exenta de los profundos cambios que dichas transformaciones han reclamado.

Así tenemos que en los 205 años de existencia de nuestra casa de estudios ha asumido diversos nombres que se acompañaron de drásticos o moderados cambios en sus principios filosóficos, jurídicos, académicos y administrativos.

Los nombres que ha ostentado son los de Real y Literaria Universidad de Guadalajara, Universidad Imperial de Guadalajara, Universidad Nacional de Guadalajara, Instituto de Estado, Universidad Literaria de Guadalajara, Instituto de Ciencias del Estado de Jalisco, Universidad de Guadalajara, Liceo y Escuelas Profesionales, Departamento de Educación Preparatoria y Profesional, Universidad de Guadalajara, Dirección General de Estudios Superiores de Jalisco y por tercera ocasión, Universidad de Guadalajara.

El nombre, ideología y estructura académica administrativa de cada periodo obedeció al tipo de gobierno prevaeciente, pudiendo ser: monárquico, liberal, conservador, centralista, federalista o de orientación socialista.

En ese mundo de cambios encontramos algunas constantes en la existencia de la Universidad de Guadalajara, como son: su carácter de institución pública y gratuita, su responsabilidad de impartir la educación superior que por ley obliga al gobierno a brindar a la sociedad y desempeñar un importante papel en la vida económica, social y política en la región.

Como he venido subrayando, en cada cambio trascendente del país, nuestra institución de educación superior recibió el aliento de los tiempos que vivía, con la restitución de la Universidad de Guadalajara en 1925, asimió la influencia ideológica que desató el movimiento armado de 1910; cuestión que se constata al analizar las actas de trabajo de los reorganizadores, la ley orgánica de 1925 y el discurso inaugural del

maestro Enrique Díaz de León.

Las ideas sustantivas para la reorganización de esta Universidad, giraron en torno a una orientación técnico-popular apegada a las necesidades de la sociedad jalisciense. Sus impulsores plantearon la inquietud de crear escuelas técnicas ubicadas con base en una regionalización de requerimientos y potencialidades agrícolas, industriales y la explotación de nuevos recursos en el estado.

La filosofía bajo la que se enmarcó esta enseñanza fue liberal; promovía el desenvolvimiento económico y cultural del educando, impulsó el desarrollo industrial a través de la formación de su personal calificado, capaz de aumentar y expandir la producción y facilitar el crecimiento de una clase media que promoviera el modo de producción capitalista.

Los principios ideológicos y académicos que presionaron a los educadores preocupados por reorganizar la Universidad, fueron:

- a) Poner la cultura al alcance del pueblo, sin ningún sectarismo, basándose solamente en el criterio de la libertad sancionada por nuestra constitución política.
- b) Agrupar en una *alma mater* todas las instituciones educativas dispersas en el estado.
- c) Darle una misión inminentemente activa a la Universidad, no solo de conservación de la cultura, sino de difusión y renovación.
- d) Vigilar para que puedan cumplirse los fines de la Revolución Mexicana, de que la patria llegue a ver

a cada hogar mexicano con todas las comodidades que la civilización ha creado.

- e) Concentrarse en la preparación de los profesionales.
- f) Elevar el nivel cultural del pueblo, mediante la apertura de la Escuela Politécnica, con horario nocturno que facilite el ingreso de los trabajadores.
- g) Desarrollar una base técnica en alumnos procedentes de clase trabajadora.
- h) Dotar a las mujeres de conocimientos suficientes en el comercio e industria, no en el plan de empleadas, sino de empresarias.
- i) Permitir la existencia de oyentes en esta casa de estudios.
- j) Promover la creación de talleres técnico-artesanales.
- k) Suministrar a los estudiantes de bachillerato, además de una cultura general, un taller técnico que los capacite para incorporarse al trabajo en sociedad.
- l) No admitir alumnos procedentes de escuelas confesionales, por la mentalidad conservadora que se les ha infundido.
- m) La Universidad de Guadalajara llevará una vida armónica a todas sus dependencias, y cada una mantendrá su propia autonomía académica y administrativa, apegándose a las leyes y reglamentos de la institución. ♦

* Rector del Centro Universitario de la Ciénega

OBSERVATORIO



Acuédate que las ratas no tienen alas...

RAFAEL DEL RIO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector General:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misaél Gradilla Dami, **Secretario General:** Lic. José Trinidad Padilla López, **Directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez.
GACETA UNIVERSITARIA **Directora:** Lic. Lorena Ortiz, **Coordinadora de información:** Delia Lomelí, **Diseño:** Rubén Hernández, **Diagramación:** Pimy De la Mora/Rubén Hernández **Corrección:** Celina Quiroz, Miguel García
Publicación catorcenal editada por la Oficina de Comunicación Social, con el apoyo de la Coordinación de Medios y la Coordinación Editorial. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, tel. 825-2860, fax: 826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de litud en trámite.

CUCEA

El tratado de Maastricht, ejemplo para los países americanos

Mario Alberto B. ♦

"La creciente tendencia de los países europeos para desaparecer sus fronteras e implantar una moneda única, de acuerdo al tratado de Maastricht, debe servir de ejemplo, más no de modelo para los países del continente americano y del resto del mundo", afirmó el licenciado Gerardo Montiel Salazar, coordinador académico de mercadotecnia y negocios internacionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara.

Reconoció que a escala mundial esta última década se ha caracterizado por procesos de integración y por la formación de bloques comerciales. "Esto lo vemos en Asia, con la cuenca del Pacífico; en Sudamérica con MercoSur y en el Norte de América, con el Tratado de Libre Comercio, el cual probablemente sea abierto a todo el continente".

Hace doce años que México ingresó a la Organización Mundial del Comercio: "vivíamos

en un esquema sumamente cerrado, totalmente proteccionista. Actualmente tenemos una de las economías más abiertas y ocupamos el octavo lugar en comercio exterior a escala mundial, y México es el tercer socio comercial en importancia de Estados Unidos", afirmó el licenciado Montiel.

Aun con lo anterior, Gerardo Montiel asegura que México debe acelerar su proceso comercial y de globalización, porque Europa lleva una ventaja de 40 años en este concepto.

Con la unificación de la moneda, Europa espera incrementar, fortalecer y expandir su comercio. "Al inicio solamente participan cinco países (Alemania, Francia, España, Inglaterra e Italia); los demás se incorporarán en dos, tres y diez años posteriores, de acuerdo al grado de un desarrollo; sin embargo, se espera que para el año dos mil diez todos estén registrados por una moneda única".

Montiel Salazar dijo que tener un tipo de cambio o moneda única permitirá que exista intercambio de servicios en que no haya res-

tricciones para trasladarse por cualquiera de los países miembros, donde los profesionales y empresarios puedan hacer o poner negocios y dar servicios sin ningún concepto llamado frontera: "parecería utópico, pero los europeos lo están llevando a cabo, y para bien o para mal deberá ser una experiencia para ser asimilada en nuestro país".

México es un país de grandes desequilibrios. Más de la mitad de la población vive en condiciones de dureza económica fuerte. Sin embargo, es el segundo destino de las exportaciones de Estados Unidos, después de Canadá, y es el tercer socio comercial del vecino del norte. Asegura Gerardo Montiel que pronto desplazará a Japón: "los ritmos de crecimiento, pese a la apreciación del peso, son impresionantes. Si comparamos la apertura comercial dictada en 1994, el comercio exterior de México ha crecido más de tres veces".

Agregó que actualmente el comercio exterior de México es superior al de Taiwan, Corea y Tailandia. De acuerdo a las perspectivas de cre-

cimiento comercial más conservadoras, México en diez años triplicará su actual volumen de comercio exterior. Esto implica que nuestro país será el tercero con más intercambio de comercio exterior, solamente por debajo de Estados Unidos y Japón.

Dentro de los elementos que participan en nuestra economía, está programado que para 1999 se empiece a conformar la unificación aduanera en nuestro país y hacia el dos mil cinco la integración del mercado común: "esto implica volúmenes de crecimiento en materia comercial impresionantes. Para darnos una idea, por cada 10 mil millones de dólares de incremento en el comercio exterior, se crean 200 mil empleos", dice Gerardo Montiel.

De 1994 a la fecha, México ha incrementado su comercio exterior en más de 100 mil millones de dólares, aunque no fue notorio debido a la situación crítica que vivió el país, pero se puede palpar en la impresionante recuperación de nuestra economía, concluyó. ♦

DESCUBRIMIENTO

Avestruz, ave comercial considerada exótica

Marco Tulio Flores

Aunque existen 55 criaderos de avestruz distribuidos en México, aún no se logra comercializar esta ave a pesar de que desde hace algunos años se conocen todas sus propiedades alimenticias, industriales y hasta decorativas y médicas.

Se ha comprobado que la carne de avestruz es rica en proteínas y baja en grasa, por lo que se considera saludable, además de estar menos contaminada ya que el avestruz se alimenta de granos como el sorgo y el maíz, pues su aparato digestivo es hervíboro. Su sabor es semejante al de la ternera, según lo dio a conocer el maestro en avicultura Fabián Uviña Luna, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

Sin embargo, señaló que su manutención es muy cara ya que se recomienda alimentarlos con aproximadamente un kilo de grano al día, complementado con rastrojos y pastura. Asimismo, los criaderos requieren terrenos amplios e instalación de mallas de alambre, cuyo costo es muy elevado.

Comentó también que el avestruz ofrece, además de la carne, su piel, huevos y plumas y posiblemente hasta sus córneas. Su piel desde hace tiempo en la fabricación de calzado,

carteras, etcétera, ya que se puede obtener más de dos metros cuadrados por ave. El cascarón del huevo se emplea para elaborar figuras de ornato, y trabajado con habilidad se puede lograr un bonito adorno.

La industria electrónica ha explotado las plumas de esta especie a manera de brocha, para limpiar aparatos ya que tiene la cualidad de no producir corriente, por lo que éstos no sufren ningún daño, expresó el entrevistado.

Destacó que en el campo de la medicina,



La carne de avestruz es rica en proteínas y baja en grasa

te el consumo del avestruz, lógicamente se abaratarán los costos.

En Jalisco existen ya cerca de cinco criaderos; destaca el de Tlajomulco, ya que éste produce y vende tríos de avestruces reproductoras conformados por dos hembras y un macho.

Aunado a esto, es importante considerar que el clima del estado es propicio para la adaptación del avestruz, ya que ésta requiere de lugares hinóspitos y con temperatura que oscila entre 15 y 40 grados centígrados, y en la región el promedio de temperatura anual es de 18 a 20 grados centígrados.

Un cambio de hábitos alimenticios, mejores condiciones para la crianza y manutención del avestruz y una cultura que considere a esta ave como un producto comercial, son los únicos elementos faltantes para hacer de este animal exótico una verdadera alternativa alimenticia con muchas otras cualidades. ♦

Cuadro comparativo de producción entre un bovino y un avestruz hembra

	Bovino	avestruz
• Gestación/incubación	280 días	42 a 45 días
• Conversión alimenticia	5/1	3/1
• Días que tardan para ir al mercado desde su apareamiento	650 a 675	467
• Kilos de carne producidos	200 a 225	800
• Metros cuadrados de piel	2.25 a 2.50	2.6
• Posibles ingresos extra	ninguno	huevos y plumas

algunos países desarrollados como Estados Unidos y Japón están haciendo investigaciones para usar las córneas de esta ave en posibles trasplantes a seres humanos.

Si además se considera que anualmente una avestruz hembra puede producir hasta 25 crías, y que de cada una se puede generar 40 kilos de carne, al cumplir los 16 meses de edad obtenemos aproximadamente 800 kilos de producto en contraste con los 200 kilos que obtendríamos de un bovino al año.

Por todo lo anterior, se justifica que en países como Estados Unidos el kilo de carne cuesta hasta 150 pesos. Sin embargo, conforme avance la tecnología en nuestro país y aumen-

HAY VACANTES

SI...

- Tienes promedio superior a 90 puntos
- Cursas semestres Intermedios de preparatoria o licenciatura
- Tu familia es de escasos recursos

Concursa en el Subprograma de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara.



Existen 202 vacantes.



INFORMES:

Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145, esq. López Cotilla. Tels. 826-36-42,
826-61-42 y 825-88-88 exts. 155 y 159.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

CUCSH

El gobierno de Jalisco reacciona con medidas desesperadas y no con una política sistemática en seguridad pública

Cristina Félix

Sin dejar de reconocer que el problema de la inseguridad pública no es exclusivo de Jalisco, ya que tiene dimensiones nacionales e internacionales, el Jefe del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales (desmos), de la Universidad de Guadalajara, maestro Jorge Regalado, destacó que en el caso de Jalisco, los gobiernos han carecido de una política de largo plazo, y en la actual administración panista, ante el crecimiento de la actividad delictiva, han reaccionado con iniciativas que no forman parte de una política sistemática.

El investigador del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) afirmó que a estas alturas, toda iniciativa se puede considerar que es buena, sin embargo, habría que especificar varias cosas: desde hace tiempo se han manejado propuestas para mejorar la seguridad, como son la intermunicipalización y la metropolización; sin embargo, el gobierno poco caso ha hecho a estas iniciativas que no han surgido de su par-

tido, ni de los grupos cercanos a esta administración.

Señaló que ahora se anuncia la creación de una Secretaría de Seguridad, e incluso la Guardia Civil, que sería lo más novedoso, pero que de no plantearse de la manera adecuada, podría aparecer como una medida desesperada, como una reacción que tiene el gobierno ante el grave problema de la inseguridad.

El maestro Jorge Regalado recordó que apenas en agosto pasado, se anunció lo que se denominó el frente común contra la delincuencia, donde se comprometieron el gobierno y la iniciativa

privada a unir esfuerzos para ese frente. "Seguramente, motivados por una serie de ejecuciones que se realizaron esos días, y hoy vuelven a anunciar otras medidas; entonces qué pasó con ese frente y con el programa estatal de seguridad pública del año pasado".

En ese sentido, dijo que se constata que el gobierno reacciona con iniciativas desesperadas que no forman parte de una política sistemática, y por otro lado, es evidente que se complica más el combate a la delin-

cuencia, cuando el enemigo se tiene adentro.

El maestro Jorge Regalado afirmó que el problema de la inseguridad pública ha alcanzado una dimensión como nunca se había visto antes, y es un hecho que ésta tiene que ver con el proceso de descomposición social, crisis económica, social y política. Incluso, agregó que aquí también se conecta el papel que juegan los medios de comunicación.

Añadió que este juego de los medios es sumamente cuestionable, pues el abuso de imágenes sobre violencia en todos los noticieros de televisión, ha cobrado dimensiones grandes: "atemorizar para ir o no a la ciudad de México o a Guadalajara".

Por último, sobre la propuesta del toque de queda en el Distrito Federal, dijo que es ridícula. "Lo peor que podemos hacer es dejarle la ciudad a los delincuentes. Además, la lucha contra la delincuencia se pierde cuando se combate también con delincuencia".



Pie de foto

INVESTIGACION

Bacterias en favor de la vida; no todos estos microorganismos son negativos

Miguel Hernández Totosau

La etapa en que el ser humano se encuentra en el vientre materno, es la única de su vida en que se desarrolla en un ambiente estéril, es decir, libre de bacterias. Desde el momento de su nacimiento comienza a ser "colonizado" por gran diversidad de microorganismos, al principio nocivos en su mayoría. Cinco días después, proliferan las bacterias lácticas, benéficas para el humano, que conforman lo que se conoce como flora intestinal. Contrariamente a lo que la mayoría creemos, no todas las bacterias son nocivas para la salud. Existen las que ayudan a que el organismo realice el proceso digestivo.

Al avanzar la edad, el organismo tiende a

permitir la generación de bacterias nocivas, lo que se ve favorecido por factores como la dieta, las tensiones, la ingestión de medicamentos e incluso el clima. El predominio de la flora no benéfica predispone al individuo a padecer más frecuentemente diarreas, a un envejecimiento acelerado, a problemas con el metabolismo e incluso a verse afectado por el cáncer.

Las bacterias consideradas benéficas al intestino, son las conocidas como lácticas, con cualidades probióticas, lo que significa por o para la vida. Se identifican por ser un cultivo puro o una mezcla de microorganismos vivos, que al ser ingeridos por el hombre o los animales, contribuyen a restaurar la flora nativa. Recientemente las industrias médica y

alimentaria mostraron interés en incluir este tipo de microorganismos en sus fórmulas. Hasta la fecha se reconocen un promedio de 20 especies de bacterias probióticas, de las cuales 17 son lácticas. Para que una bacteria sea reconocida como probiótica, es necesario que cumpla con una serie de cualidades rigurosamente estudiadas.

La investigación al respecto se ha llevado a cabo particularmente en Japón, donde se han suministrado a la población abierta lo que los especialistas llaman cepas de lactobacilos, mediante el consumo de leche fermentada con bacteria probiótica. Se han observado efectos benéficos en casos de constipación, diarrea, flatulencias, úlcera, así como en problemas he-

páticos.

Si bien en los países desarrollados se pueden conseguir fácilmente productos que contienen bacterias probióticas en diferentes presentaciones, como yogur y preparaciones farmacéuticas, en nuestro país existen tan solo un par de productos elaborados a base de leche fermentada y que contienen lactobacilos.

La ventaja que representan estos productos es que la mayoría de los microorganismos que los conforman, logran superar la barrera que forman los jugos gástricos. De la totalidad de los 100 millones de bacterias lácticas que por mililitro ofrecen, un buen número de ellas logran llegar al intestino para realizar su importante labor.

AUDITORIA

Las finanzas de la UdeG serán revisadas por auditores externos

Marco Tulio Flores

El despacho Flores Coronado y Compañía, sociedad civil, resultó ganador del concurso y fue seleccionado por la comisión de hacienda del H. Consejo General Universitario, de la Universidad de Guadalajara, para realizar la auditoría financiera externa y emitir el dictamen sobre el estado de origen y aplicación de fondos de nuestra casa de estudios, correspondiente al ejercicio 1997, como resultado de la convocatoria a los despachos de contadores públicos y auditores publicada en agosto y septiembre de este año.

El doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la UdeG y el licenciado José Trinidad Padilla López, secretario general, firmaron el contrato de prestación de servicios profesionales con el despacho ganador, representado por los contadores públicos Alfredo Coronado Barbosa, apoderado general y José Mario Rizo Rivas, socio de auditoría.

En esta ocasión se recibieron tres propuestas, las cuales estuvieron en igualdad de circunstancias en cuanto a calidad profesional, currículum, cartera de clientes. Sin embargo el precio que ofreció el despacho Flores Coronado, en comparación con

los otros, fue de 40 por ciento menos, según lo dio a conocer la comisión de hacienda del H. Consejo General Universitario.

Destacó que entre otros de los trabajos a realizar, el Despacho Flores Coronado y Compañía, sociedad civil, revisará los rubros principales correspondientes al pago de nóminas, ya que aproximadamente representa 85 por ciento del gasto general de la UdeG.

La comisión señaló que cada año se realiza una auditoría externa por parte de un despacho, lo que garantiza los trabajos que se hacen en nuestra Universidad y la forma de ejercer los

recursos que otorgan vía subsidio el gobierno federal y estatal, así como los ingresos propios con el fin de que se conozca su transparencia.

Las propuestas de los tres despachos se sujetaron a los siguientes requisitos: calidad profesional, prestigio y currículum, así como contar con antigüedad y experiencia mínima de cinco años en el ejercicio de la profesión y en especial en la dictaminación de estados financieros; ser miembro activo de alguno de los colegios de contadores públicos autorizados y contar con una cartera de clientes que avale la capacidad profesional del despacho.

ESTUDIOS POLITICOS

En Jalisco no se sabe qué es lo que está en juego en el proceso electoral

• Pronostican baja votación

Cristina Félix

El proceso electoral de Jalisco, donde se renovarán 124 alcaldías y el Congreso del Estado, inició con campañas grises, con una grave desorganización en el Consejo Estatal Electoral y con una agenda política que está muy lejos de la sociedad, coincidieron en afirmar por separado los maestros Javier Hurtado y Víctor Ramos, analista político e investigador, respectivamente, de la Universidad de Guadalajara, quienes consideraron que la participación será baja, porque no se sabe qué es lo que está en juego, ni cuáles son las alternativas que los candidatos proponen a la sociedad.

El jefe del Departamento de Estudios Políticos de la UdeG, Javier Hurtado, dijo que en primer lugar hay que considerar que apenas concluyó una elección federal y ya se entró al proceso electoral local. Esto ha traído como consecuencia cierto agobio o cansancio en la ciudadanía, que además ha visto que las campañas de los partidos políticos no representan una alternativa a sus principales demandas y que no está a discusión el modelo de comunidad política.

Señaló que un ejemplo claro es la negativa del PAN a debatir y a tocar siquiera el tema de la seguridad pública, al considerarlo un tópico para golpear y que "sólo se deben discutir los de interés público". Esto refleja una abierta contradicción, ya que de acuerdo con las encuestas, el principal tema de interés público es la seguridad, agregó.

Comentó que hay el riesgo de que las campañas se conviertan en una especie de quermés, en donde no se decida ni resuelva nada importante. "Esta elección local tendrá una participación menor que la federal. Yo creo que andará en alrededor de 50 por ciento, pues las campañas no representan una alternativa para el ciudadano".

Javier Hurtado sostuvo que otro grave problema es el asunto de la inequidad en las campañas electorales, pues por un lado se tiene la enorme campaña publicitaria que el gobierno del estado ha realizado con fines electoreros, y por otro, la actuación del Consejo Estatal Electoral, que poco viene a resarcir un daño ya causado. Este órgano, dijo, está confundiendo fuentes de financiamiento con topes a los gastos de campaña y sembrando duda sobre la conducta que pudiera tomar la autoridad electoral en los comicios del 9 de noviembre próximo, pues no se ve con seguridad que tenga la capacidad y los recursos humanos suficientes para realizar la elección, de acuerdo con los principios de imparcialidad, objetividad, certeza y legalidad.

Sobre el particular, Víctor Ramos consideró que todavía es tiempo de revisar la actuación del CEE, pues da la impresión de que hay desorden y que se corre el riesgo de que incluso no se tenga preparada a la gente, previamente seleccionada para el establecimiento de la casilla y su funcionamiento. "Por lo que alcanzo a captar, en algunas juntas distritales y municipales no

solamente no hay reservas, sino que en ciertos casos no están ni los titulares".

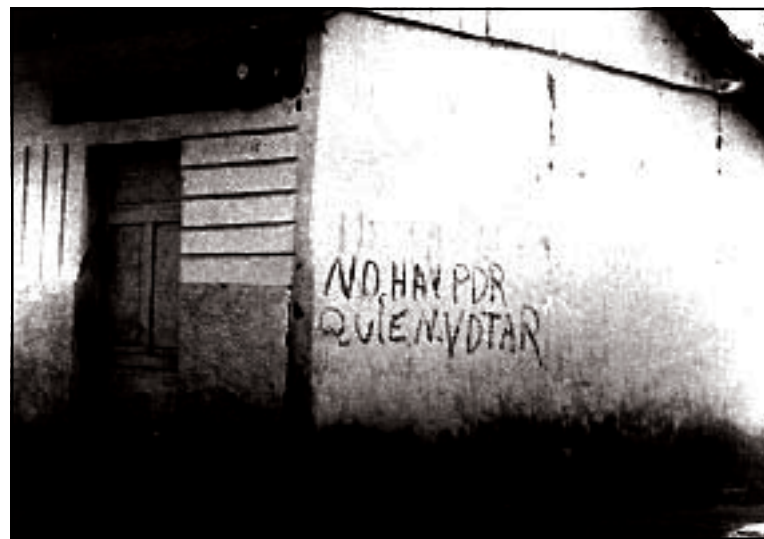
En su opinión, a pesar de que se renovarán presidentes municipales y diputados, da la impresión de un ambiente en el que los ciudadanos "todavía no nos involucramos, pues vemos con escepticismo, ya no solo las propuestas de los partidos, sino algo más grave, la organización de las elecciones, cuando en la actualidad hay reglas de juego más o menos claras".

Sostuvo que la agenda política está muy lejos de la sociedad. "Existe una brecha enorme entre la vida de los partidos, sus candidatos y la sociedad. Por ello se inicia un proceso electoral gris, no solo por la propaganda, que es demasiado gris, sino que los candidatos tienen propuestas superficiales o son candidatos, en su gran mayoría, que no tienen arraigo ni presencia en la comunidad".

Víctor Ramos comentó que "por más que los candidatos han sido selec-

cionados con todo el apego de los estatutos partidarios, vemos que hay una familia de sangre en el PAN, que está arriba; un PRI, que son los mismos de ayer; un PRD, que es otra familia política; un verde ecologista indeciso, y los demás brillan por su ausencia".

Consideró que sí hay una enorme responsabilidad de la sociedad política, pero también debe haberla de parte de la sociedad civil, que no está organizada y que no ha tenido aún la capacidad de impulsar a que los ciudadanos tengan capacidad propositiva. ♦



Gran distancia entre los partidos, sus candidatos y la sociedad.

MARCELO MONTESINOS

SALUD

Necesario combinar disciplina alimenticia con deporte, para evitar un paro cardíaco

Marco Tulio Flores

Para definir la causa de muerte por paro cardíaco o por cualquier otra enfermedad, en México hace falta una cultura para realizar autopsias, como acontece en otros países desarrollados, en donde las efectúan como un acto rutinario, por lo que cuentan

con estadísticas para identificar fácilmente este mal.

En nuestro país mucha gente le llama paro cardíaco a muchas condiciones en las que el paciente muere. De hecho es común que los certificados de defunción lo manejen así. Aunque finalmente se pare el corazón, es diferente a que sea el paro la causa

que originó la muerte.

De ello habló el doctor en cardiología Ernesto Germán Cardona Muñoz, jefe del Departamento de Fisiología del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara, quien agregó que una de las principales causas de muerte por paro cardíaco es la cardiopatía isquémica, conocida como una enfermedad arterial coronaria, resultante de la arteriosclerosis, ya que las arterias se llenan de colesterol, lo que hace que disminuya la luz de las propias paredes del corazón.

Expresó que lo anterior condiciona que un tejido poco nutrido funcione inadecuadamente cuando la obstrucción de la arteria es total, lo que hace que se produzca un infarto al miocardio (una parte del tejido muscular del corazón que muere y en su lugar queda una cicatriz fibrosa). También la falta de irrigación puede ocasionar arritmias que alteran la función eléctrica del corazón.

En cuanto a los principales factores de riesgo para que se presente el paro cardíaco en

una persona, destacó el elevado colesterol, lipoproteína de alta densidad, tabaquismo, presencia de diabetes mellitus, la predisposición genética y el sedentarismo.

Con un corazón sano se puede hacer ejercicio, tener relaciones sexuales, así como cualquier otra actividad. Sin embargo, uno con problemas de arteriosclerosis coronaria, cardiopatía isquémica o arritmias, se somete a un esfuerzo sin aumentar los nutrientes, porque se cuenta con la arteria tapada. Es cuando acontece un paro cardíaco.

Respecto al consumo de drogas, en específico la cocaína, dijo que ésta puede producir un paro cardíaco por arritmia, causado por una sobredosis aguda, ya que produce una estimulación muy severa del miocardio.

A pesar de la falta de cultura y disciplina alimenticia en nuestro país, recomendó llevar una vida sana: hacer ejercicio en forma rutinaria, caminatas de 30 a 45 minutos, llevar una dieta baja en grasas animales y tener hábitos ordenados de alimentación, puntualizó el entrevistado. ♦



RAFAEL DEL RIO

Aunque se pare el corazón, no quiere decir que esa haya sido la causa real de muerte.

CUCSH, CUCBA Y CUCS

Problemas de aprendizaje, enfermedad de Alzheimer y otros temas, en el V Congreso Latinoamericano de Neuropsicología

Liliana Díaz Sevilla ♦

"El día de hoy se requiere que juntos hagamos el conocimiento, ya que éste nos hace vivir más felices como pueblo". Con este mensaje del doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara, fue inaugurado el V Congreso Latinoamericano de Neuropsicología, celebrado con gran éxito del 4 al 7 de octubre pasados.

Dicho congreso tiene una trayectoria de ocho años y en esta ocasión se llevó a cabo por primera vez en nuestro país. Desde el primero, que fue en Buenos Aires, en 1989, cientos de especialistas en la materia, clínicos e investigadores, se reúnen cada dos años, con el objetivo de intercambiar avances y nuevas perspectivas de la neuropsicología en América Latina.

La UdeG, a través de los centros universitarios de Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias Biológicas y Agropecuarias y Ciencias de la Salud, en colaboración con la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología (Slan) y la Sociedad Mexicana de Neuropsicología, fueron los organizadores. Se contó con la participación de representantes de 19 países provenientes de América Latina y de España, Portugal, Francia e Italia, por medio de simposios y talleres y de más de 300 ponencias impartidas por destacadas personalidades.

En esta ocasión el congreso tocó temas de relevante actualidad, como los estudios neuropsicológicos en pacientes con esquizofrenia, bases neurofisiológicas y bioquímicas de las alteraciones neuropsicológicas en la esclerosis múltiple, perfiles electroencefálicos de sujetos en riesgo de here-

dar la enfermedad de Alzheimer y trastornos a que se enfrentan los niños en el aprendizaje de la lectura y la escritura, particularmente en el caso del español, entre otros.

Respecto a este último tema, destacó la conferencia inaugural de la doctora Esmeralda Matute, jefa del Departamento de Estudios de Educación en la UdeG y actual presidenta de la Asociación Mexicana de Neuropsicología, en la que realizó un profundo análisis del sistema de signos que conforman el código escrito de nuestro idioma.

La doctora Matute habló de los problemas a que se enfrentan los niños en edad escolar para la adquisición del conocimiento de la escritura, como una de las patologías referidas con más frecuencia en neuropsicología infantil. Al respecto, mencionó que aunque casi la mitad de la población sabe leer, solo un cuarto o

quizás menos, sabe escribir. Añadió que el proceso de aprendizaje actual mide el nivel de conocimientos a través de lo que leemos y lo que escribimos, y sostuvo que las principales confusiones a que se enfrentan los niños al momento de aprender la escritura, radican en el uso arbitrario de signos para la representación de fonemas.

Entre otras de las actividades del congreso, sobresalió el homenaje al doctor Fernando Dalmás, fallecido en un accidente hace un año, quien fuera director de la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología y destacado precursor de la misma desde su fundación. ♦

ECOLOGIA

Inicia la campaña por la salud del arbolado urbano

Astridh Franco ♦

La campaña por la salud del arbolado urbano arrancó este sábado 11 de octubre a las 8:00 de la mañana, coordinada por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y el Sistema de Educación Media Superior (SEMS) de la Universidad de Guadalajara, en conjunto con las direcciones de Parques y Jardines de los ayuntamientos y la Secretaría de Desarrollo Social (Sedesol).

En la campaña participan 3,000 estudiantes de 15 preparatorias de la UdeG en la zona metropolitana de Guadalajara y 50 maestros, en el saneamiento, medidas de control de daños y prevención y manejo de suelos y fertilización del arbolado urbano, durante diez semanas en las áreas de influencia de cada preparatoria (un kilómetro de radio), posteriormente en algunas avenidas principales como Juárez, Javier Mina y Lázaro Cárdenas, entre otras.

La maestra Ruth Padilla Muñoz, directora del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), declaró que se pretende hacer un trabajo en pro de la salud del arbolado, en el que participarán, con el fin de dar a conocer la campaña por la salud del arbolado urbano. En esta campaña participarán el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) de la Universidad de Guadalajara, el SEMS, la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) y Parques y Jardines de los ayuntamientos.

También dijo que tanto alumnos como maestros fueron capacitados con anticipación, y ya se presentó un diagnóstico previo de las zonas que tendrían que atender directamente. Mientras que en otra fase se hará un inventario del arbolado que se encuentre cercano a las escuelas preparatorias de esta casa de estudios.

Por otra parte, el investigador Jesús

Hernández Alonso, del CUCBA, señaló que el problema del arbolado urbano se debe a la falta de manejo adecuado de las autoridades y la ciudadanía, ya que por años no se le ha cuidado debidamente, y agregó que la Universidad de Guadalajara participará, a través de sus estudiantes de bachillerato, quienes elaborarán un diagnóstico para que los ayuntamientos realicen el adecuado planteamiento y manejo de los árboles.

El maestro Arturo Curiel Ballesteros, rector del CUCBA, resaltó que se ha trabajado poco en el saneamiento de los árboles, por lo que, a través de esta campaña se conocerá la condición de los árboles urbanos, por medio de una evaluación, en relación con los daños físicos. Además, consideró que será necesario que la ciudadanía tome en cuenta que los árboles no deben plantarse al ras del pavimento, porque esto ocasiona que no alcancen a absorber el agua de lluvia y busquen el agua de los aljibes, lo que provoca el levantamiento del pavimento de las banquetas y que se enfermen por el estrechamiento y falta de respiración, además de los daños químicos producidos por la contaminación y los biológicos como las plagas y hongos.

Las cuatro fases que seguirán las cuadrillas de cada preparatoria (integradas por 100 alumnos y cuatro maestros cada una) son:

- Identificar los tocones.
- Señalar árboles infectados por hongos, secos o con alguna pudrición que presente en el tronco, así como concientizar a los vecinos de las colonias aledañas a las escuelas.
- Encalar los árboles.
- Manejar los suelos y fertilizarlos con la aplicación de la composta y fungicidas.

Trabajarán durante la semana (1,500 alumnos y 25 maestros) y los sábados (1,500 alumnos y 25 maestros) con el apoyo de especialistas, una parte de parques y jardines de los distintos ayuntamientos y otro del CUCBA para la supervisión de la campaña, durante dos meses y medio en cada una de las fases anteriores conforme les sea entregado el material por las instancias participantes.

Cabe señalar que los jóvenes también cooperarán con algo de material como botes de plástico y una cinta métrica.

Cada dirección de Parques y Jardines entregará el material y apoyará a las escuelas según correspondan a su municipio; Guadalajara tendrá a su cargo las preparatorias número 1, 2, 3, 4, 5, 11, 12, 13 y la Vocacional; en Tlaquepaque la 6; en Zapopan la 7, 8, 9 y 10 y por último la de Tonalá. Sedesol, cooperará de igual forma con todas las instituciones.

El 11 de octubre pasado, las escuelas 1, 4, 6, 7 y 11 comenzaron la parte operativa de fertilización (únicamente en árboles sanos) y la destocoación. El resto de las preparatorias iniciaron con el levantamiento de datos, la señalización e identificación de árboles infectados por hongos y plagas y los tocones. Se contó con el patrocinio de Cabsa Egle, que dio la composta, Sedesol otorgó 1,000 playeras y mil botones y el periódico *El Informador* apoyó con la impresión de carteles, las copias de las formas de levantamiento de datos y los trípticos informativos que se les entregarán a los vecinos de las zonas que sanearán. Además, se pretende que con el tiempo se incorporen a esta campaña otras instancias con el fin de que se vuelva permanente en la zona metropolitana de Guadalajara. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Oficialía Mayor

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES,
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Salvador Landeros Villalvazo, a partir del 16 de septiembre.

SECRETARIO PARTICULAR DEL RECTOR
Jorge Luis López Ramos, a partir del 16 de septiembre de 1997.

SISTEMA DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR
COORDINADOR DEL MODULO SAN GABRIEL, DE LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAYULA
Ildefonso González Jiménez, a partir del primero de octubre de 1997.

OFICIAL MAYOR DE LA ESCUELA PREPARATORIA No. 13 "EL SAUZ"
Víctor Genaro Ríos Rodríguez, a partir del 16 de septiembre de 1997.

La Dra. Elia Marúm Espinosa, fue nombrada jefa de la Unidad para el Desarrollo de la Investigación y Posgrado, de la Coordinación General Académica, en sustitución del maestro Ricardo García de Alba.

ACTIVIDADES

De nuevo presente la UdeG en la IV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología

Astridh Franco

Del 13 al 26 de octubre se llevará a cabo la IV Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, en el planetario Severo Díaz Galindo con el auspicio del Ayuntamiento de Guadalajara, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) y la participación de la Universidad de Guadalajara, a través de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica.

La Universidad en estará presente en la semana con 14 estantes y talleres, en los que investigadores y maestros formarán a los niños y jóvenes asistentes en diversas ramas del conocimiento.

En los programas que maneja la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, como *Ciencia y vida cotidiana*, se tendrán talleres para enseñar a los escolares y jóvenes a obtener papel elaborado a mano y su reciclaje, las po-

sibilidades alimenticias de los cactus, las características principales y modos de vida de anfibios y reptiles, el polen a través del microscopio y exposiciones de colecciones botánicas de insectos, algas, hongos y plantas medicinales; tiempos de ciencia y arte, jornadas en las que los cuentacuentos Tony y Montse de la Compañía de Teatro de la UdeG, a través de relatos explican a los niños diversos temas de la ciencia; *Premio "Severo Díaz Galindo"*, que es entregado en reconocimiento a la creatividad científica de los exponentes en cada taller; *actividades científicas*: los centros universitarios, por medio de investigadores, se empeñarán en mostrar diferentes perspectivas del desarrollo social e integral del hombre, con un trasfondo didáctico; *video y visitas guiadas*: constantemente se transmitirán videos de temas científicos para los visitantes.

También habrá conferencias y pláticas con

investigadores en torno a diversos temas de interés general. Además se montará una exposición de artesanías indígenas, presentada por los propios artesanos y la Unidad de Apoyo a las Comunidades Indígenas.

Las conferencias serán por las mañanas y los temas a tratar son las lluvias ácidas, los vegetales como origen del papel, los insectos, algas, áreas naturales protegidas, meteorología y aviación.

Asimismo, habrá una exposición del Centro de Ciencias de la Tierra, en la que se dará una explicación amplia acerca de la oceanografía, por integrantes del Departamento de Física.

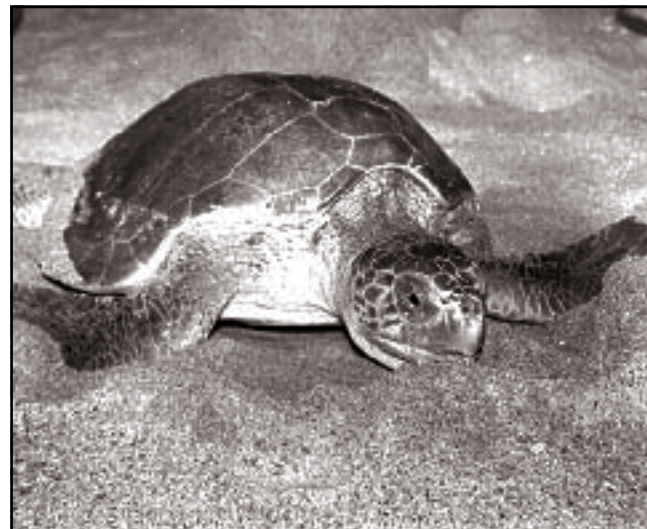
El Sistema de Educación Media Superior tiene preparados dos talleres: La eliminación de la violencia, por la psicóloga Azucena Ramos Herrera y Una alternativa en la enseñanza de la literatura, por el maestro Salvador Encarnación.

NATURALEZA

Resultados concretos, con el Programa Universitario Quelonius de Conservación de tortugas marinas

Astridh Franco

En las zonas tortugueras, la falta de alternativas para incorporarse al sector productivo, el gran rezago en materia pesquera y agrícola, los medios de comunicación obsoletos, el caciquismo, las graves carencias en materia de servicios de salud y seguridad pública, entre otros, son los aspectos que influyen negativamente en el desarrollo de las comunidades pequeñas en general. Esto se ve reflejado en forma directa en las alteraciones que sufren los ecosistemas, pues quienes los habitan utilizan los recursos naturales para satisfacer sus necesidades de materias primas. En el caso específico de las zonas tortugueras, esto se convierte en un saqueo y depredación indiscriminada e irracional de estos quelonios, entre otras especies, además de la flora económica y comercialmente explotable, lo que lleva consigo a un grave y cada vez mayor deterioro en la calidad de vida de la biodiversidad.



En Jalisco se reproducen cuatro especies de tortugas.

Ante esta perspectiva, los centros universitarios de la Costa (Puerto Vallarta), de la Costa Sur (Autlán) y el de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara han trabajado en un programa universitario llamado Quelonius de conservación de tortugas marinas que instrumenta acciones de protección en la zona de anidación de las tortugas en los campamentos establecidos en las playas de Majahuas y Villa del Mar, municipios de Tomatlán y el Tuito, respectivamente, en Cabo Corrientes y la playa de Boca de Tomates, Jalisco, como principal objetivo.

En Jalisco habitan o se reproducen cuatro especies de tortugas: golfina, negra, Carey y laúd, para protegerlas y fomentar su reproducción, el programa considera los siguientes puntos:

- Protección y manejo (patrullaje en las playas, localización de nidos y colecta de huevos, cuidado de la incubación y eclosión de

las crías, liberación de las crías al mar, traslado de huevos al corral protegido y sembrado para su incubación)

- educación ambiental a los habitantes de las zonas aledañas
- difusión
- vinculación con comunidades costeras.

A la fecha, el trabajo se ha enfocado a la protección de tortugas hembras y transplante de nidos naturales a un corral de incubación protegido de los depredadores. El proceso

culmina con la liberación de las crías, además se realizan actividades de educación ambiental y conscientización en las comunidades que habitan las zonas aledañas a las playas de anidación.

Hasta hoy se ha logrado abatir la depredación humana de los huevos, la disminución de la depredación y mortalidad causada por depredadores naturales, la elevación del índice de natalidad, la participación de las comunidades en las diversas actividades de protección y conservación, así como la formación constante de recursos humanos profesionales en esta materia, en la que también participan estudiantes de la licenciatura de biología e instituciones como las secretarías de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, de Educación Pública, cooperativas pesqueras y voluntarios extranjeros.

Notas académicas

Proyectos de investigación aprobados

La UdeG aprobó 24 proyectos de investigación vinculados a los sectores sociales, productivos y de administración pública que cumplieron con los requisitos de la convocatoria publicada en los meses de julio y agosto del presente año, para obtener apoyo a los centros universitarios para la investigación y la docencia vinculada en diversos proyectos de beneficio social, que ejercerán un presupuesto de 2,330,543.50 mil pesos en los seis meses de su realización, según informó el jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica de la UdeG, doctor Raúl Medina Centeno.

La Voca volverá a tener laboratorios

La Escuela Vocacional de la UdeG volverá a contar con laboratorios de química, física y biología, como los que tenía en su antiguo edificio, para brindar una mejor preparación a los alumnos. El patronato de esta escuela, a través del programa Peso por Peso, trabaja actualmente en la construcción de un área diseñada especialmente para darles cabida. Se espera que la obra quede terminada a finales de este mes o a principios de noviembre próximo.

Semana saludable

La UdeG, pionera entre las instituciones educativas y sociales en procurar una formación más profunda en conceptos humanísticos, se ha dado a la tarea de organizar la Semana de salud estudiantil, que corresponde al Proyecto de salud de esta Universidad, y que forma parte de los programas de atención social de la Coordinación de Servicios Estudiantiles. Hasta el momento se han calendarizado visitas a todas las escuelas de la zona metropolitana del SEMS de la UdeG, desde el 22 de septiembre al 5 de diciembre de 1997, se contempla para ocasiones posteriores, visitas a escuelas regionales.

Congreso de economía

La UdeG y la Asociación Nacional de Estudiantes de Economía, A.C., invitan al Congreso Nacional de Estudiantes de Economía, que se realizará en el hotel Villa Primavera, del 16 al 18 de octubre, en el que se llevarán a cabo conferencias y mesas redondas impartidas por personalidades como el doctor Herminio Blanco, doctor Dorbush, doctor Tobin, entre otros. Los estudiantes podrán participar con sus exposiciones, que tendrán una duración mínima de siete y máxima de diez minutos. Para mayores informes, hablar al 633-54-51, en horario de oficina.

Urgencias médicas

La sociedad de alumnos de medicina, grupo AMJ, del CUCS, organizó el primer Curso de introducción a las urgencias médicas. El costo es de 25 pesos por cuatro sesiones. Aunque el curso fue inaugurado el 27 de septiembre pasado, todavía es posible inscribirse a las sesiones sabatinas restantes. Informes en el 618-4255.

Los egresados de la UdeG celebraron su XV aniversario

La Asociación de Egresados de la UdeG en el sur de Sinaloa, A.C., inauguró los festejos del décimo quinto aniversario de su fundación. El acto inaugural se llevó a cabo en el auditorio del acuario de Mazatlán.

Resultados en el campamento de Villa del Mar del 31 de julio al 3 de octubre

45 nidos protegidos
44 huevos colectados
4,312 crías liberadas

Resultados en el campamento Boca de Tomates del 13 de julio al 3 de octubre

105 nidos protegidos
9,660 huevos colectados
275 crías liberadas

Resultados del campamento Majahuas del 25 de julio al 1 de octubre

569 nidos protegidos
54,995 huevos colectados
1,617 crías liberadas

Total de nidos protegidos 719
Total de huevos colectados 64,699
Total de crías liberadas 6,204

PROBLEMÁTICA

Datos del INEGI desmienten optimismo gubernamental acerca del desempleo en Jalisco, afirma investigadora

Astridh Franco

Ante las declaraciones hechas en días pasados a los medios de comunicación locales por el gobernador Alberto Cárdenas Jiménez, acerca de que en Jalisco ha disminuido considerablemente el desempleo y que los sueldos se han triplicado desde que tomó el poder, la maestra Graciela López Méndez, del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (INESER), de la Universidad de Guadalajara, señaló que las cifras del desempleo en Jalisco en los últimos tres años, según estadísticas del INEGI, marcan un incremento del cuatro por ciento.

Mencionó que aunque las estadísticas oficiales muestran un mayor dinamismo económico, no hay recuperación del salario real y la incorporación de más trabajadores a la actividad productiva no equivale a un mejoramiento de su nivel de vida.

Tomando en cuenta estos datos, además del crecimiento de la población y las necesidades de empleo en Jalisco, el INEGI al hacer el cálculo de la población total, con cifras de 1995, tendría que aplicar una tasa de crecimiento en los últimos dos años, en un porcentaje del dos por ciento y luego el promedio de la población, que es de un 25 por ciento, lo que da un total de 233 mil personas sin empleo.

Conforme un sondeo directo, la maestra Graciela López menciona que de acuerdo al INEGI, en 1994 la tasa de desempleo era de 10 por ciento. En enero de 1995, año en que en-

tró el gobierno panista, el promedio aumentó a 16 por ciento, aunque tuvo un trimestre con un 14 por ciento, mientras que en 1996 el índice de desempleo bajó a 15 por ciento, pero en el primer trimestre del 1997 sube a 18 por ciento.

En el primer trimestre del 95, según datos del INEGI, la tasa de desempleo era de 14.5% y a los dos años exactos, a principios de 1997, se incrementó a 18 por ciento, por lo que no se puede decir que se ha abatido el desempleo. Habría que verificar los datos del Seguro Social para encontrar la diferencia entre las estadísticas que presenta el INEGI, así como las del Servicio Estatal de Empleo, para ver qué movimientos se han dado y determinar qué tanta intervención ha tenido el gobierno del estado para abatirlo, hecho que no se discutiría si existiera una bolsa de trabajo. "Para hablar de que gracias a las acciones de su gobierno se ha abatido el desempleo en gran medida en Jalisco, habría que mostrar pruebas, pues las estadísticas indican lo contrario", agregó la maestra Graciela López Méndez.

El poder adquisitivo hasta julio de 1997 era del 75 por ciento, o sea, se ha perdido un 25 por ciento.

Incluso el incremento que asegura el gobernador se ha tenido en los salarios de los empleados de cualquier empresa, «ni siquiera lo ha aplicado el gobierno, que es un gran empleador. Surge entonces la pregunta: a cuál de las dependencias se les autorizó un incre-



Aunque las estadísticas oficiales muestran un dinamismo económico, el problema del desempleo continúa.

mento de salario. De ser verdad, el poder adquisitivo debió mejorar tres veces.

Como ejemplo, la maestra dijo que quien ganaba 100 pesos, con la inflación el aumento a 225 pesos quedó igual, ya que éste era para compensar el alza de los precios de 1994 a julio de 1997. Si fuera cierto el incremento sala-

rial que manifiesta Cárdenas Jiménez, en lugar de 225 pesos, una persona tendría que ganar tres veces ese salario, que serían 675 pesos nominales, concluyó la maestra Graciela López Méndez. ♦

TRANSPORTE

El boleto multimodal, viaje de ida al desacuerdo; "transvale", posible retorno a la funcionalidad

Miguel Hernández Totosau

La comunidad estudiantil es uno de los tres grupos considerados por las autoridades para recibir subsidio en el transporte urba-

no, además de las personas de la tercera edad y los discapacitados, mediante el sistema denominado boleto multimodal, que tanta controversia ha generado. Las discusiones entre choferes y usuarios de este sistema son frecuentes, pues los primeros argumentan que independientemente de los boletos que reciben a diario, los dueños de las unidades los obligan a liquidar la cuenta en efectivo y la Secretaría de Finanzas demora hasta tres semanas en realizar el pago correspondiente, mientras que los usuarios corren el riesgo de recibir como respuesta un rechazo del boleto multimodal, mediante el argumento de que su credencial presenta alguna anomalía o que el boleto es falso, lo cual en muchos casos es cierto, pues este sistema ha generado un crecimiento del mercado negro en la comercialización de los boletos.

Esta problemática ha dado lugar al pase de descuento al servicio de transporte para estudiantes, discapacitados y personas de la tercera edad, conocido como «transvale tarifa especial», el cual podría entrar en operación el próximo mes, con el costo de un

peso y será operado por una empresa cuya razón social es Tarjetas Integrales, S.A. de C.V. Se considera infalsificable y operará mediante un código de color para cada uno de los sectores que lo utilizarán, adquiriéndolo en trece puntos de venta, que serán ubicados en las once recaudadoras de la Secretaría de Finanzas, en plaza Independencia y plaza El Sauz.

Los concesionarios del autotransporte recibirán la liquidación en un máximo de 24 horas, o bien, contarán con la facilidad de canjear la liquidación del «transvale» en quince estaciones de servicio de Pemex, por combustible y lubricantes, depositarlos en cuentas bancarias o recibir el pago en efectivo en las terminales de sus rutas.

La venta de la nueva modalidad de boletos de transporte subsidiado se llevará a cabo mediante un estricto control, previa identificación de los usuarios, para evitar el uso de los mismos por personas diferentes de los sectores mencionados.

Los boletos multimodales adquiridos con anterioridad, se recibirán hasta el 31 de diciembre del año en curso. Esperan con esta

medida solucionar la problemática del subsidio a los sectores mencionados. ♦

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

le da su más sentido pésame a la familia Padilla López, especialmente a:

C. Francisco Padilla López

por la irreparable pérdida de su señor padre

Francisco Padilla Jiménez

quién falleció el 27 de septiembre en ésta ciudad.

Descanse en paz

31 de octubre al 2 de noviembre

\$ 789.00 adulto \$ 385.00 menor
Crédito a trabajadores universitarios

INFORMES:
Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145, esq. López Cotilla. Tels. 826-36-42,
826-61-42 y 825-88-88 exts. 155 y 159.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

ENFERMEDAD

Una ostomía es para vivir, no para sentirse morir

Margarita Alegria

"Yo tengo un hijo que desde que nació padece de hiliostomía. Ahora tiene 25 años, pero desde hace 13 maneja solo su placa y bolsa; se los aplica con tanta habilidad, que le pueden durar hasta dos meses, cuando el promedio son 15 ó 20 días, sin que se le erosione la piel a la que se adhiere el equipo. Eso a pesar de que sus evacuaciones son incontrolables, continuas y todo el día".

A pesar de esta situación tan crítica que viven día con día los pacientes con una ostomía —implante de un conducto hacia el exterior del cuerpo, que cumple la función de excretar sustancias que tendrían que salir por un canal natural—, ellos pueden llevar una vida normal una vez que logren su rehabilitación y para conseguirlo necesitan del apoyo de familiares, médicos, enfermeras, psicólogos, nutriólogos, trabajadores sociales, pero sobre todo de la sociedad que casi siempre los rechaza, por la falta de conciencia humanística.

En opinión del doctor Luis Enciso Gómez, médico de base del servicio de coloproctología del Hospital Civil de Guadalajara, el principal problema al que se enfrentan estos pacientes,

es a la ignorancia e indiferencia de quienes los asisten y los rodean socialmente. Explicó que generalmente aquellas personas que sufren un accidente que les provoca traumatismo en el abdomen, o quienes padecen de cáncer intestinal o de colon, se les practica una cirugía que los deja inutilizados para excretar sus desechos, por lo que necesitan un conducto artificial y de un equipo pegado a su cuerpo, donde se almacenan temporalmente.

Sin embargo, la adaptación a esta nueva vida es difícil, porque deben modificar su dieta alimenticia, además de aprender a cambiar su bolsa continuamente, para que no se les lastime la piel donde se adhiere el equipo y para no emitir malos olores, por lo que algunos de ellos acababan suicidándose. La asesoría médica y de los grupos de autoayuda se vuelve vital para superar su problema de salud.

El doctor Luis Enciso dijo que en nuestro país no existen estadísticas confiables sobre este problema de salud, y mucho menos una cultura social que ayude a su rehabilitación. Ni siquiera existen en los hospitales directorios de pacientes ostomizados, ya que generalmente ingresan o egresan de los hospitales con diagnósticos de sus patologías, pero no se aclara

que se les practicó una ostomía.

Es por eso que organizó el Curso de enfermería especializada en el cuidado del paciente ostomizado, del 15 al 18 de octubre, en el auditorio magno de la torre de Especialidades y en el auditorio 1, ambos del Hospital Civil de Guadalajara. Está avalado por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el Colegio de Coloproctología de Jalisco. La entrada es gratuita.

Informó que en este marco se llevará a cabo el VIII Encuentro Nacional e Internacional de Pacientes Ostomizados, al que asistirán destacados ponentes en la materia, y en el que participarán además del personal de salud, grupos de auto ayuda y pacientes ostomizados y familiares interesados en su rehabilitación integral. La fecha es el 18 de octubre y el lugar, el aula magna de la torre de Especialidades, del hospital de Belén.

La idea es concientizar a la población acerca de que "una ostomía es para vivir", para lograr una rápida y fructífera rehabilitación e integración del paciente a la sociedad. Por eso tal vez esta idea se ha convertido en el lema de los grupos de autoayuda de los pacientes ostomizados. ♦

* Testimonio de la enfermera militar Celia Alcántar.

CUCBA

Trabajan para apoyar el desarrollo de la comunidad de Nextipac

Lucía López

Con el objeto de impulsar el desarrollo social y económico de Nextipac (Zapopan), una brigada multidisciplinaria de esta casa de estudios ofrece a la comunidad diversos servicios, como son: medicina general, enfermería, odontología, psicología, ingeniería en computación, medicina veterinaria y zootecnia, agronomía, contabilidad, diseño y arquitectura e ingeniería industrial.

Este proyecto es una iniciativa del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), que pretende proveer de recursos humanos altamente calificados a poblaciones rurales de Jalisco a través de las brigadas. El CUCBA ha podido incluir en este grupo los servicios de diversos centros, como son el de Salud (CUCS); Exactas e Ingenierías (CUCEI); Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) y Económico Administrativas (CUCEA). En breve se incorporarán las disciplinas de derecho y trabajo social, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

Una comunidad con grandes necesidades

Un censo permitió conocer las principales necesidades de la comunidad. Los resultados señalaron que la mayor parte de la población económicamente activa de Nextipac tiene trabajos eventuales, reciben salarios menores al

mínimo y que son dos o tres personas las que mantienen al resto de la familia que llega a ser hasta de 12 miembros. La precaria situación económica ocasiona en la población problemas de desnutrición, hacinamiento, analfabetismo y mala higiene.

Otro de los padecimientos es una infestación de ratas: 76 por ciento de las casas habitación padecen de esta plaga que causa estragos y mermas a la actividad agrícola, problemas en los hogares y enfermedades a los pobladores. De acuerdo con el censo, se sabe también que los principales padecimientos de los habitantes son tuberculosis y enfermedades respiratorias frecuentes por falta de planeación en la urbanización.

Los universitarios en acción

Ante la situación que reveló el censo, los universitarios se dieron a la tarea de emprender de manera inmediata algunas acciones y de planear a mediano plazo otros proyectos. Dentro de las actividades ya realizadas, reforestaron el poblado con árboles frutales (se plantaron 500 árboles de guayabo, naranja y lima, así como plantas de ornato), instrumentaron una campaña contra las ratas, han impartido clases de cocina, danza, así como pláticas sobre el cepillado de los dientes, y han llevado a cabo actividades infantiles, como construcción de papalotes y un torneo de fútbol.

Los brigadistas buscan, con la colaboración

de los habitantes, del CUCBA y de las instituciones gubernamentales, poner en marcha varios proyectos que están desarrollando y que se sustentan en las necesidades de los pobladores. Entre los planes está establecer una clínica de servicios médicos indispensables, un mercado que fomente la actividad económica y la formación de negocios familiares, una cortina de árboles que proteja a la población de vientos y polvo, grupos para aprender a leer y escribir, una granja piloto de conejos, huertos familiares y un biodigestor para producir abono orgánico. Asimismo, pretenden brindar capacitación para administrar negocios familiares, prevenir enfermedades como la tuberculosis e inseminar y mejorar la dieta de los animales. La brigada, que reúne a estudiantes y prestadores de servicio social, está a cargo de la Unidad de Servicio Social del CUCBA, que encabeza el ingeniero José César Mendoza. ♦

A través de Internet

consulta la edición electrónica de la carpeta informativa de la Oficina de Comunicación Social, la dirección es:

<http://www.comsoc.udg.mx/>

PROZLEX

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA



INICIO DE CURSOS

▼ INGLÉS INTENSIVO
Octubre 13

▼ FRANCES INTENSIVO
Octubre 13

▼ INGLÉS JUNIOR
Octubre 20



▼ CORPORATIVO
616 84 34 / 616 84 32

▼ CUCEA
633 40 09 / 633 43 18

▼ MEDICINA
618 29 73 / 618 29 19

▼ SOCIALES
853 39 39 / 853 39 38

▼ TECNOLÓGICO
619 65 36 / 619 65 41

▼ VALLARTA
615 76 02 / 616 90 64

La historia lo dice: no se podría entender a Jalisco ni el occidente de México, sin la UdeG

Texto: Lucía López / Fotos: Rafael del Río

Esta institución ha sido un pilar muy importante en diversos aspectos para el desarrollo económico, político y social de las comunidades de Jalisco y del occidente del país; históricamente está constatado. Lo anterior lo señaló en entrevista la maestra Lilia Oliver, jefa del Departamento de Historia del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, quien comenta los puntos que sustentan su visión.

Formadora: la UdeG ha sido formadora de jaliscienses y profesionales en el occidente del país, que están educados con calidad y que han jugado un papel muy importante en la política, la economía y la sociedad.

Esta institución en el campo de la medicina, que es el que más conozco, ha sido muy importante; hasta 1940 no había otro lugar que formara médicos. De hecho, el Hospital Civil ha sido la meca de la formación de los médicos de esta región.

Oportunidad: es una universidad pública donde personas de escasos recursos económicos han tenido la posibilidad de prepararse, lo que les ha permitido participar en la movilidad social. Algunas personas como yo no podríamos haber estu-

diado si no hubiera sido por la UdeG, por lo que tenemos con ella un fuerte lazo emocional.

Abierta y plural: hay que resaltar que aparte de ser pública, es una universidad abierta y plural a todas las corrientes que se expresan en las ciencias exactas y sociales.

A la UdeG acuden personas con distinta ideología e incluso que militan en diversos partidos políticos.

Es importante destacar que en un tiempo, la Universidad fue refugio de un grupo político, pero a partir de la reforma emprendida en 1990, la institución consiguió conformar una visión meramente académica, aunque los universitarios, con todo su derecho como ciudadanos, tengan una participación política como individuos.

También se puede destacar en este punto que junto con la sociedad, que ha sufrido cambios en pro de su vida democrática, la UdeG también ha evolucionado. Esta institución no sólo enseña y forma, sino que también aprende de los cambios.

Desarrollo de la investigación: por ser pública, abierta y plural ha podido convertirse en un centro de investigación de alto nivel, como lo son otras universidades de Jalisco.

Generación y difusión de cultura: da vida a la zona, ya que también es una generadora de cultura, no sólo de saber científico. En los últimos tiempos, además de generar cultura, ha incrementado su difusión a través del Museo de las Artes, la Muestra de Cine, Casa Vallarta y la Feria Internacional del Libro, por señalar algunos, así como por su basta participación en los medios de comunicación.

Retos: la institución tiene que recuperar el nivel académico que se vio amenazado a partir de la masificación vivida entre las décadas de los setenta y noventa. De hecho, con la reforma emprendida a partir de 1990 se trata de recuperar ese nivel.

Frente a la globalización, enfrenta también el desafío de reforzar la preparación de profesionales de calidad internacional, ya que ahora no se compite sólo con los profesionales nacionales, sino también con los del extranjero.



Algo sobre su historia

La era moderna de la UdeG data del 12 de octubre de 1925. En la elaboración de los lineamientos de su perfil participaron intelectuales y artistas (integrantes del Centro Bohemio), así como académicos, banqueros y comerciantes, quienes acudieron al llamado del gobernador estatal, José Guadalupe Zuno, para definir el tipo de universidad que se buscaba y que permitiera perfeccionar la educación pública de la entidad.

Los preceptos de la revolución de 1910 fueron los que le dieron el perfil a la estructura actual de esta casa de estudios, que fue una de las primeras instituciones populares creadas en América Latina. Se estableció como una respuesta a la ofrenda popular, campesina y obrera, al derramamiento de su sangre en contra de la opresión y el oscurantismo impuesto por la dictadura porfirista.

En 1924 se iniciaron los estudios sobre la viabilidad de establecer una universidad, pero fueron suspendidos por un movimiento militar en contra del gobierno federal. En 1925 se reanudaron y realizaron reformas de carácter fiscal y administrativo e hicieron los arreglos a los edificios destinados a la nueva institución. Los trabajos se realizaron en cuatro líneas: mejorar los servicios de las instituciones que ya existían (cuyo origen procedía de la época colonial y de la república juarista), reorganizar la enseñanza elemental y superior, planificar la enseñanza industrial y agrícola y establecer las

escuelas y dependencias que hacían falta para la total integración de la enseñanza superior.

Entre los participantes de esta era moderna se encuentran, entre otras destacadas personalidades: Enrique Díaz de León, ingeniero Agustín Basave, profesora Irene Robledo García, Catalina Vizcaíno, doctor Juan Campos Kunhardt, ingeniero y profesor Juan Agraz, p resbítero Severo Díaz Galindo y el licenciado Silvano Barba.



Las escuelas existentes que en esa época se unificaron en la UdeG, fueron:

- preparatorias, de mujeres y de varones
- Comercial e Industrial para Señoritas
- Jurisprudencia
- Medicina y Farmacia
- Politécnica y
- Agrícola
- así como el Observatorio Meteorológico, Sismológico y Astronómico

- y la Biblioteca Pública.

Con la fundación de la UdeG se da pie a la creación inmediata de las escuelas de:

- Ingeniería
- Odontología y
- Química.

En uno de sus discursos, el licenciado José Guadalupe Zuno Hernández sintetiza el perfil de esta institución: "Que nuestra casa de estudios sea una institución siempre viva, atenta al servicio de su medio social, para que sus hijos no sean volúmenes empolvados y estériles; sino hijos capaces por su salud mental y su robustez, de garantizar el bienestar del pueblo..."

Cabe señalar que la UdeG tiene sus antecedentes en la Real y Literaria Universidad de Guadalajara, que fue inaugurada el 3 de noviembre de 1792. Su fundación fue promovida por el obispo de Guadalajara, fray Antonio Alcalde, quien junto con las autoridades civiles de la Nueva Galicia consiguió que el rey de España, Carlos IV, ordenara su creación. La Real y Literaria Universidad de Guadalajara fue la segunda universidad de México y una de las primeras en América Latina. Su nombre y perfil sufrieron varios cambios, principalmente después de la Independencia, a raíz de los conflictos entre el Estado y la Iglesia por dirigir el país.

La historia lo dice: no se podría entender a Jalisco ni el occidente de México, sin la UdeG

Algo sobre su presente

Misión: formar y actualizar técnicos, bachilleres, técnicos profesionales, graduados y demás recursos humanos que se requieran para el desarrollo económico ; fomentar y acrecentar la investigación científica y tecnológica y rescatar tradiciones y difundir la cultura.

Oferta educativa: 68 licenciaturas, 52 especialidades, 75 maestrías, 26 doctorados (21 de sus posgrados están avalados por el padrón de excelencia del Conacyt), un bachillerato general, 7 bachilleratos técnicos, 22 carreras y una amplia y diversa gama de cursos y diplomados.

Instalaciones: 42 preparatorias (más sus respectivos módulos), 6 centros universitarios temáticos (ubicados en la ZMG) y 5 centros universitarios multidisciplinarios (instalados en 5 regiones de Jalisco).

Profesores: 10,259 académicos, de los cuales 120 son extranjeros y 53 de otros estados.

Estudiantes: 148,071 alumnos (98,200 del ni-

vel medio y 49,871 del superior). Acuden a sus espacios más de 50 mil personas a cursos de edu-

cación continua, lenguas extranjeras y cómputo.

Trabajadores: más de mil empleados admi-

nistrativos y de servicio.

Investigación: 1,116 investigadores (173 pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores), desarrollan 708 proyectos.

Extensión y vinculación: sus acciones están enmarcadas en el Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco (Acude), y apoyan a los sectores público y productivo, al desarrollo comunitario y a la divulgación científica y artística.

Cultura: organiza más de 2 mil actividades académicas, culturales y artísticas. Entre ellas se encuentran la Cátedra Julio Cortázar, la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, el Ballet Folklórico, la Muestra de Cine Mexicano, así como las actividades del Museo de las Artes, la Casa Vallarta, las casas de arte en Ciudad Guzmán y Autlán, el Cine Foro y Radio Universidad de Guadalajara.



Se ha cumplido con lo asignado:

Vicente Zuno, director del Archivo Histórico

Nuestra Universidad es una institución de educación pública superior que ha cumplido la encomienda que le asignó el gobierno de Jalisco: difundir la cultura, formar profesionales y

técnicos y acrecentar la investigación científica en aras del desarrollo del país y de mejores y superiores condiciones de vida para nuestro pueblo. Nuestra Universidad, vale repetirlo, tiene su sustento en las disposiciones consagradas en el artículo 3o. de nuestra carta magna y en ello se encierra y delimita nuestra condición de ser y nuestro compromiso social, cultural y educativo.

Con motivo del 72 aniversario de la UdeG, el Archivo Histórico editó el folleto número dos de la serie "Pensamiento universitario", en el que se reproducen diversos documentos del acervo con que cuenta. Este número contempla distintas intervenciones del maestro Enrique Díaz de León, primer rector de la UdeG, en el que transmite la finalidad suprema de esta institución. Cabe señalar que esta dependencia ha convocado a la sociedad en general a contribuir con el acervo de esta casa de estudios, al enviar documentos históricos que no se tienen en archivo.

Con motivo del 72 aniversario de la UdeG, el Archivo Histórico editó el folleto número dos de la serie "Pensamiento universitario", en el que se reproducen diversos documentos del acervo con que cuenta. Este número contempla distintas intervenciones del maestro Enrique Díaz de León, primer rector de la UdeG, en el que transmite la finalidad suprema de esta institución. Cabe señalar que esta dependencia ha convocado a la sociedad en general a contribuir con el acervo de esta casa de estudios, al enviar documentos históricos que no se tienen en archivo.

Ha sido de gran importancia vincularse con la UdeG:

Armando Ruiz, gerente del Centro de Investigación y Desarrollo de la Industria Mueblera

Vincularse con la Universidad de Guadalajara ha sido de suma importancia, ya que ha permitido a los empresarios estar cada vez más al día sobre las mejores técnicas de manufactura y de administración de recursos. Esta trascendencia es vital en estos tiempos, que se caracterizan por la demanda de productos de alta calidad y a precios accesibles, por una mayor competitividad y en que la exportación es también un punto de sobrevivencia.

La Asociación de Fabricantes de Muebles

de Jalisco, AC (Afamjal) sabe de esta importancia y ha logrado una vinculación con la UdeG, que participa en los trabajos del Centro de Investigación y Desarrollo de la Industria Mueblera (CIDIM). A través de este centro los socios de Afamjal son apoyados con aspectos de la normatividad que rige la industria mueblera, así como con estudios sectoriales y de productividad de sus plantas.

Mi beneplácito es por los empresarios que han dejado los mitos viejos acerca de la administración empresarial y han buscado apoyo externo, y por las instituciones educativas, como la UdeG, que han sabido responder a las necesidades cambiantes de la industria mexicana. Hago un llamado a los empresarios y casas de estudio que no han estrechado sus manos, para demostrar que en Méxi-

co, han sabido responder a las necesidades cambiantes de la industria mexicana. Hago un llamado a los empresarios y casas de estudio que no han estrechado sus manos, para demostrar que en Méxi-



Agenda Académica

13 de octubre

Inicia la Semana de Ciencia y Tecnología en los centros universitarios de esta casa de estudios. Mayores informes en la Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado, a los teléfonos 825 0370, 825 8888, exts. 125, 131.

Comienza el curso de "economía internacional e integración económica: una perspectiva europea", que organiza el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA). Informes e inscripciones a los teléfonos 656 86 11, 633 5451, 636 9641 y 633 54 45.

Inicia el periodo de inscripciones y entrevistas para la maestría de finanzas, que empieza el 9 de marzo de 1998. El periodo del curso propedéutico se llevará a cabo del 13 de noviembre al 21 de febrero. Mayores informes en la coordinación de la maestría, en el 656 78 36, módulo J planta baja, División Contaduría, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

Principian las inscripciones para los cursos propedéuticos de la maestría y doctorado en ciencias biológicas, que organiza el Departamento de Ecología y Departamento de Botánica y Zoología, de la División de Ciencias Biológicas y Ambientales. La maestría inicia el 2 de marzo.

14 de octubre

Se llevará a cabo la charla que organiza el CUCEA, "La misión del Columbia 2", del Dr. Philip J. Klukoff, director de la División de Educación Continua (en las artes y la comunicación), de Columbia College Chicago. Informes al 656-29-65.

15 de octubre

Arranca el curso de enfermería especializada en el cuidado del paciente ostomizado, el cual se realizará del 15 al 18 de octubre, en el auditorio magno de la Torre de Especialidades y Auditorio Número 1 de Rx, del Hospital Civil de Guadalajara. Informes e inscripciones a los teléfonos 637-03-03, 631-78-18 y 614-5501.

16 de octubre

Principia el curso Banner, de 11 a 15 horas, en el aula 2, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento. Informes en la Unidad de Capacitación de Usuarios, de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG, (Juárez 976, planta baja). Tels. 825 2356, 825 2383.

Se llevarán a cabo en el CUAAD las siguientes conferencias: «La enseñanza del proyecto», impartida por Antonio Turati, en el CUAAD, a las 10:00 horas (16 y 17); «Temas de didáctica», impartida por Carlos Zarzar (17 de octubre). Auditorio Arq. Ignacio Díaz Morales, en el campus Huentitán.

17 de octubre

Inicia el curso Office básico, para el público en general, de 17 a 19 horas, en el aula 2, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento. Informes en la Unidad de Capacitación de Usuarios, de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Juárez 976, planta baja). Tels. 825 2356, 825 2383.

18 de octubre

Comienza el curso de Internet, de 9 a 14 horas, en el aula 2, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento.

Informes en la Unidad de Capacitación de Usuarios, de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Juárez 976, planta baja). Tels. 825 2356, 825 2383.

20 de octubre

Inicia el curso-taller Métodos y técnica para el análisis ergonómico del puesto de trabajo, que organiza el Departamento de Producción y Desarrollo del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. Duración de 40 horas (del 20 al 24 de octubre), de 8:00 a 16:00 horas, con valor curricular. Cupo limitado 25 personas, cupo mínimo 10. Descuento para profesores y estudiantes. Informes e inscripciones en el 674 4502, en el CUAAD.

23 de octubre

Inicia el curso regional de actualización en medicina interna. Cupo limitado 200 personas. Duración de 22 horas, con valor curricular. Informes e inscripciones al 615-1243. Fax 616 4787.

25 de octubre

Arranca el curso HTML, de 9 a 14 horas, en el aula 2, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento.

Informes en la Unidad de Capacitación de Usuarios, de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Juárez 976, planta baja).

Tels. 825 2356, 825 2383.

27 de octubre

Comienza el evento denominado "Hacia un futuro agrícola sostenible", que se llevará a cabo en el hotel Villa Primavera, con una duración de 23 días (hasta el 19 de noviembre). Se llevará a cabo el XX Congreso Nacional de Control Biológico y VIII Curso de Control Biológico, del 10 al 14 de noviembre de 1997.

Informes y reservaciones en el tel. 616-7074, 616-6673 y 615-0600.

28 de octubre

Inicia el diplomado en logopedia, que organiza el Departamento de Neurociencias, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Duración: 168 horas, martes y miércoles, de 14:00 a 16:00 horas, con valor curricular de 21 créditos.

Informes a los teléfonos 618-81-50, 618-80-10.

17 de noviembre

Inicia el curso Introducción a la sociología de J. Habermas y N. Luhman, que organiza el Programa de Estudios Europeos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Duración de tres meses, de 11:00 a 13:00 horas, los viernes.

Informes al 8237395.

Todos los sábados a las 21:00 horas,
escuche en **Radio Metrópoli**, el programa:

Temas de la Universidad de Guadalajara,

en el 1150 de AM XEAD
Retransmisión: los domingos a las 16:00 p.m.

RECORDATORIO PARA LA COMUNIDAD UNIVERSITARIA

Este domingo 26 es el cambio de horario en todo el país.
Por lo que se deberá recorrer una hora el reloj.

Atentamente
Gaceta Universitaria

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

MAGISTERIO

Actividades de apoyo a los cursos de metodología de la investigación en el CUCEA

Mtra. B. Noemí Silva Gutiérrez ♦

La implementación del sistema de créditos en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), ha conducido al desarrollo de diversas medidas de apoyo a los cursos impartidos en esta modalidad.

La necesidad de impulsar el desarrollo de un nuevo modelo educativo que modifique sustancialmente las relaciones profesor-alumno a partir de una concepción basada en la búsqueda de aprendizajes significativos y autosugestivos, ha sido el punto de partida para la creación de espacios que promuevan el acercamiento a este modelo.

Con base en ello, el CUCEA, a través del departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas y de la academia de metodología, lleva a cabo esfuerzos por modificar el modelo tradicional de enseñanza, particularmente en el caso de los cursos de metodología de la investigación, en los cuales participan estudiantes de las nueve carreras que se ofrecen en este centro universitario.

En esta perspectiva, la metodología de la investigación es considerada una herramienta fundamental en la formación profesional de los estudiantes, ya que permite acercarse al conocimiento desde diversas concepciones, y aplicarse a distintos ámbitos para generar nuevos conocimientos; aportando, además, el desarrollo de habilidades, actitudes y competencias profesionales, el valor de la autodisciplina en la búsqueda del conocimiento y el interés por la investigación.

Asimismo, se destaca la aplicación de los contenidos de la metodología de la investigación en los diferentes cursos de la licenciatura,



el diseño y desarrollo de proyectos de investigación y la elaboración de trabajos o subproductos de investigación con un adecuado manejo de los elementos metodológicos, contribuyendo así a la formación integral del estudiante y al mejoramiento de los procesos educativos en el nivel de estudios superiores.

Con este propósito se han integrado al programa del curso de metodología de la investigación, impartido en el primer ciclo del sistema de créditos, actividades como:

- Presentación de conferencias magistrales que apoyen la orientación y el contenido de los cursos.
- Realización de visitas guiadas a la biblioteca

Central, al Centro de Documentación y al Centro de Autoacceso, con el propósito de vincular al estudiante con las diversas fuentes de insumos para la investigación.

- Información sobre los diversos servicios que ofrece el CUCEA a los estudiantes como espacios para el autoaprendizaje.

De acuerdo con lo anterior, el día 30 de septiembre del año en curso se llevó a cabo la conferencia magistral titulada "El rol del estudiante ante los nuevos retos de la educación superior", presentada por el Dr. José Ayala Espino, investigador nacional, quien ocupa la cátedra extraordinaria "Ignacio Ramírez" en economía pública, dentro de la Facultad de Eco-

nomía, de la UNAM. Obtuvo, además, el Premio Nacional de Administración Pública en 1991, y el premio de Investigación Económica Jesús Silva Herzog, en 1990.

El evento, organizado por el Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, reunió en el auditorio central del CUCEA a un número aproximado de 700 estudiantes del primer ciclo. Por sus contenidos, la conferencia se impartió tanto para el turno matutino como para el vespertino.

Entre los aspectos abordados por el ponente se incluyen diversas reflexiones relacionadas con los objetivos y el papel de la Universidad y de los elementos que la integran.

Señaló que la universidad tiene como fines: el entrenamiento para resolver problemas prácticos, la difusión y generación de conocimientos sin dogmas y la promoción de la verdad sin prejuicios, destacando en todo ello, la búsqueda del conocimiento de nosotros mismos y el valor de los hábitos contenidos en la autodisciplina.

La universidad ofrece la oportunidad de ampliar las posibilidades para entendernos a nosotros mismos y al mundo que nos rodea. Para ello, es fundamental, entre otras cosas, definir qué estudiar y cómo estudiar, saber leer y escribir correctamente, conocer como mejorar la información.

De esta forma, con un planteamiento sustentado en la experiencia personal y académica, presentado por un profesor e investigador reconocido en el campo profesional, el Dr. José Ayala Espino, mostró un panorama que pretende alentar a los estudiantes que se integran en el nivel de estudios superiores, en la definición de sus metas personales y en la búsqueda de los caminos que les permitan lograrlas. ♦

ORIENTACION

Proyecto de vinculación CUCEA-egresados y exalumnos

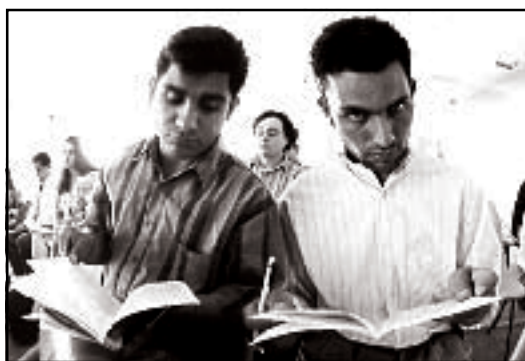
Yolanda G. Oróstico López ♦

La visualización de los distintos matices que entraña la vinculación en materia de egresados y exalumnos, en relación con el desarrollo de IQS proyectos institucionales de nuestra Universidad de Guadalajara, empieza a rendir frutos al objetivarse ésta en un proyecto integral de la Coordinación de Extension, que inicia con la apertura de la Oficina de Servicios a Egresados y Exalumnos, localizable en el módulo G - 0104, del CUCEA, y cuyo principal objetivo es brindarles orientación e información que facilite el acceso a los servicios académicos, culturales y de educación continua que se ofrecen en el centro y en las diversas entidades de la red universitaria.

La valoración del egresado y exalumno individualmente, las organizaciones de egresados, gremios de profesionales y asociaciones de exalumnos, patronatos e instituciones públicas

y privadas en cuanto a su vinculación con los variados mercados de trabajo, permitirá la promoción y realización de proyectos, estudios e investigaciones desde las perspectivas del mercado laboral, desempeño profesional, eficiencia terminal y competencias profesionales, permitiendo el planteamiento de diseños curriculares que vayan más allá de las necesidades de los mercados de trabajo de carácter temporal, coadyuvando a incrementar la calidad y pertinencia institucional.

De lo anterior se desprende la importancia que tiene la formulación de políticas y la operatividad de acciones que permitan el



fortalecimiento de la identidad y pertenencia del egresado con el CUCEA, así como estrechar el vínculo con las asociaciones, colegios de profesionales, patronatos y otros organismos, que permitan beneficios recíprocos. La

administración general, a través de la Coordinación de Egresados y Exalumnos, creada de acuerdo al artículo 24-III, tiene como misión, coordinar, asesorar, diseñar y operar programas de vinculación con egresados, a través de las relaciones institucionales con las asociaciones de egresados, colegios de profesionales o en lo individual; asimismo promueve y fomenta el establecimiento de relaciones formales y

directas entre los centros universitarios, el Sistema de Educación Media Superior y los egresados de la institución.

Son siete los programas que la Coordinación de Egresados y Exalumnos maneja en los siguientes rubros: registro de egresados, seguimiento de egresados, información para egresados, atención a colegios y asociaciones de profesionistas, apoyo a la titulación, credencialización permanente de egresados y vinculación con asociaciones, patronatos y apoyo a la campaña financiera. Para la operatividad de los mismos, resulta necesaria la participación de todos los centros universitarios y el SEMS.

El proyecto vinculación CUCEA-egresados y exalumnos viene a representar el primer esfuerzo que se realiza de manera formal por un centro universitario para coadyuvar en este renglón tan importante para nuestra vida institucional. ♦

RETROALIMENTACION

Foro Comunicación de la Cultura...

Viene de la **pág. 1** ♦

En la formación del periodista cultural, al igual que en cualquier profesión, el ingrediente principal debe ser la ética profesional, que a veces, desgraciadamente se hace a un lado. Así lo destacó la escritora y directora de la Sogem, Martha Cerda, quien consideró que ese sentido crítico que se pide a los periodistas culturales, no siempre se puede dar, ya que el periodismo cultural es muy amplio y abarca muchos aspectos.

En el foro Comunicación de la Cultura, sobre el estilo periodístico, se lamentó la ausencia del novelista, crítico cultural y colaborador del periódico El Universal, Paco Ignacio Taibo II, quien por motivos de salud no pudo asistir al foro. En esta mesa, participaron el columnista y

colaborador del periódico Público, Juan Pablo Rosell y Guadalupe Sánchez, jefa del Departamento de Letras de la UdeG.

Para Rosell, todo periódico debe tener un estilo liso, llano y terso, «que le diga vino al vino y pan al pan, que no ande por las ramas». Asimismo, aparte del estilo está también la honestidad.

En la actualidad, consideró que a los periodistas se les están yendo de las manos las oportunidades de nombrar las cosas, y que uno de los aspectos básicos de este mundo moderno es que alguien nos diga si vale o no la pena ir al cine, al teatro, etcétera, es decir que nos dé una orientación.

Guadalupe Sánchez dijo que para el buen manejo del estilo periodístico no existen normas ni recetas: hay sólo ingredientes para cada

individualidad creadora, que con un esfuerzo propio e innovador logre una verdadera comunicación.

Subrayó que resulta triste, a veces, constatar la falta de seriedad ante la noticia cultural, oscilante entre la nota meramente informativa y el comentario eminentemente lírico. «Pareciera que el redactor dejara de lado su trabajo de codificador de mensajes, olvidando que es un medio y no un fin entre la noticia y su receptor», afirmó.

En este contexto, el comunicador de la sección cultural del periódico Reforma, Sergio González Rodríguez, quien participó con el tema La trascendencia social del periodismo cultural, señaló que la función de éste, «consistiría sobre todo en aprender a desconfiar de la noticia, del aguijón de la novedad, del espectáculo

o el entretenimiento entendido como piedra angular en la cultura, de la competitividad alrededor de lo trivial».

Destacó que convendría que la literatura y el periodismo se conocieran mejor y dejaran atrás los lastres de su pugna originaria. Su función mutua a estas alturas sugiere el hallazgo de nuevos enlaces o puentes entre el «deber ser», que mueve a una y a otra y giran en torno del público lector.

Para aproximarse al territorio de la lectura en México -auténtica razón de ser del periodismo cultural-, dio a conocer algunas cifras recientes que señalan que cada mexicano lee el equivalente a medio libro al año. En México, sólo mil 300 personas tienen el hábito de la lectura.

Con este tema, también participaron el grabador y comunicador, Cornelio García y Rosa Esther Juárez, colaboradora de Público. ♦

CONVOCATORIA CUCEA

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y la Coordinación de Extensión, a través de la Unidad de Servicio Social, con fundamento en los artículos 21, fracción VIII y 92 de la Ley Orgánica,

CONVOCA

A todas las dependencias del sector: universitario público, privado y social, a participar en la promoción del

PROGRAMA DE SERVICIO SOCIAL UNIVERSITARIO periodo marzo 98A

cuyo objetivo es coadyuvar al desarrollo cultural, económico y social del estado, con el apoyo de estudiantes que tienen como mínimo el 70% de su formación académica en las carreras de contaduría pública, administración de empresas, comercio internacional, relaciones industriales, mercadotecnia, finanzas, turismo y economía para que se integren como prestadores de servicio social.

Fecha límite para la recepción de programas, 30 de octubre del presente.

Para mayores informes, comunicarse a la Unidad de Servicio Social, ubicada en el Núcleo Universitario Belenes, Zapopan, Jal. Teléfono y fax : 636-6270

MUESTRA

La UdeG abre sus puertas al Salón de Octubre En sus 20 años la muestra aumentó su valor artístico y el monto de sus premios

Margarita Alegría ♦

El Salón de Octubre, muestra de pintura de autores jaliscienses, al cumplir su XX aniversario, renueva su esquema en la búsqueda por lograr una mayor participación de los artistas de Jalisco. La convocatoria se amplió no solo a nuevos valores, sino a los ya consolidados. Para lograrlo, mejoró sustancialmente los premios, 500 por ciento, y cambió su sede a la Universidad de Guadalajara.

El cambio funcionó y el Salón de Octubre en la presente edición fue calificado por propios y extraños como todo un éxito. Se inscribieron 307 obras, de las cuales 64 se seleccionaron para ser exhibidas en el Museo de las Artes (43 pinturas), y en la galería Jorge Martínez (19 grabados y 3 fotografías), ambas dependencias de esta casa de estudios. De estas creaciones, el jurado elegirá tres obras para adquisición: una de diez mil dólares (alrededor de 80 mil pesos) a la mejor pintura del certamen y dos reconocimientos adicionales de 40 mil pesos cada uno, como estímulo a la creación, para cualquiera de las mejores obras de fotografía, grabado y pintura. El primer lugar lo otorga Omित्रion, empresa productora de alimentos naturales y los otros dos el Patronato de las Fiestas de Octubre.

El arquitecto Agustín Parodi, rector del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño de la UdeG y como miembro del consejo consultivo del Salón de Octubre, explicó que ante la renuencia de las autoridades culturales del estado por prestar sus espacios para este certamen, como tradicionalmente lo había hecho, solicitó el apoyo de Rectoría general y se consiguieron dos escenarios, ya ubicados por la sociedad tapatía como espacios para la extensión de la cultura.

En opinión de la licenciada Marcela Orozco,

coordinadora del Salón de Octubre, los premios provocaron que los artistas que ya no veían al Salón de Octubre como una opción para exponer, cambiaran de parecer, lo que hizo que la calidad de la obra a concursar fuera excepcional, superior a la de años anteriores: "es que antes, por 8 mil pesos, solo concursaban aficionados y estudiantes".

Apuntó que el hecho de estar apoyados por una institución tan seria y querida, como la Universidad de Guadalajara, «prestigia» a las Fiestas de Octubre. Apuntó que como instituciones se encuentran en el momento histórico de ser incluyentes, es decir, no pueden hacer nada solos, por lo que deben incluirse con lo mejor que tiene cada uno: "Fiestas de Octubre se convierte en el órgano ejecutor del Salón de Octubre y el que consigue el financiamiento; la UdeG apoyará con sus espacios, con sus consejos y sobre todo con su prestigio".

Abierto durante todo este mes, será hasta el 24 cuando se den a conocer los ganadores, en una ceremonia a la que acudirán personalidades del ámbito artístico y universitario del estado.

Presencia de la UdeG en las Fiestas de Octubre

En la plaza de los Fundadores se presentará el viernes 24 el Grupo Cantera, con su expresión de canto latino, a las 19:00 horas. Y el domingo 26, en la plaza de la República, en el mismo horario. Antes, se contó con la presentación del Ballet folclórico de la UdeG y los pequeños que integran la modalidad infantil de la misma compañía.

En este marco se llevará a cabo el I Encuentro de escuelas de música de la región centro occidente, en el que participarán grupos de 10 estados de la república, incluyendo a Jalisco, los días 27 y 28 del presente mes, en el Claustro de San Agustín, sede del Departamento de Música de la Universidad de Guadalajara. ♦



Obra expuesta en el Salón de Octubre

SEGUNDA EDICION

Ultima etapa de recepción de trabajos que aspiren al Premio Jalisco de Periodismo

Miguel Hernández Tototau

En diciembre del año pasado fueron entregados los reconocimientos a los triunfadores del Premio Jalisco de Periodismo 1996. El número de participantes y participaciones en esa edición del premio fue de 80 reporteros de prensa escrita, con 143 trabajos; 20 fotógrafos, con un total de 47 fotografías; 13 realizadores de televisión, con 21 producciones; así como 11 comunicadores radiofónicos y 16 trabajos.

En esa ocasión el Rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor Manuel González Romero, hizo votos para que en la próxima edición se incrementara la cantidad de trabajos, así como el número de participantes en dicha celebración de la prensa estatal. Al respecto cabe mencionar que seguramente se cumplirá ese objetivo, y por este medio recordamos que la fecha límite para la recepción de trabajos es el próximo 31 de octubre.

En esta edición del Premio Jalisco de Periodismo se mantiene la filosofía del certamen: promover la calidad y la creatividad de la tarea periodística. Para la evaluación de los trabajos, los integrantes del jurado tomarán en cuenta la trascendencia del tema, la estructura y desarrollo del trabajo, el buen manejo del lenguaje, lo mismo que el grado de dificultad de la investigación.

En esta edición será entregado un premio único para cada categoría, que consta de 25 mil pesos, que se entregarán en ceremonia en el paraninfo Enrique Díaz de León de la Universidad de Guadalajara, el 11 de diciembre de 1997.

En la categoría de prensa escrita, se premiarán trabajos en las modalidades de reportaje y nota informativa; en fotoperiodismo será premiada la fotografía que, además de calidad, muestre su contenido periodístico; en el caso de radio, premiarán la modalidad de reportaje, al igual que en televisión.

La organización del premio está garantizada en función de la calidad de las empresas de comunicación que conforman el grupo promotor del mismo: Canal 58, Canal 6, El Financiero, El Informador, El Occidental, Grupo Radiópolis, Megacable, Megaradio Guadalajara, Multivisión, Notisistema, Ocho Columnas, Promomédios, Radiorama DK, Siglo 21, Telecable de Zapopan, Televisa, Televisión Azteca y la Universidad de Guadalajara.

El Premio Jalisco de Periodismo 1997 promete superar a la edición del año pasado en monto de premiación, número de participantes, organización y en lo que finalmente es el objetivo principal: calidad en las



En la categoría de prensa escrita se premiará la nota y reportaje

RAFAEL DEL RIO

Notas culturales

Jóvenes fumadores

Más de 40 por ciento de los fumadores en la Universidad de Guadalajara son alumnos de preparatoria, según indicó un estudio realizado por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs).

De esta muestra, 50 por ciento comenzó a fumar antes de los 15 años, 8 por ciento después de los 20 y el resto entre 18 y 20 años. Entre los principales motivos destacan la influencia de amigos y familiares, relajamiento, curiosidad y moda. ♦

Tres años de museo

El Museo de las Artes de la Universidad de Guadalajara celebra su tercer aniversario con la exposición del escultor mexicano Sebastián (Ciudad Camargo, Chihuahua, 1947). 62 piezas de acero y bronce, de pequeño y gran formato (hasta cuatro metros de altura y 500 kilogramos) pueden ser apreciadas en las salas del museo. A la fecha, Sebastián ha expuesto en más de 20 países de América, Asia y Europa. ♦

El número 7 de *Diserta*

En esta ocasión, la revista editada por alumnos de la Preparatoria 7 presenta una variedad de trabajos académicos y artísticos de profesores, investigadores universitarios y artistas del país y el extranjero.

La revista está compuesta por las secciones: Academia, el suplemento de poesía Palabrando, la presentación de imágenes en Ventanas de Tlalocán, ensayo literario en Aljaba de Letras y la reseña de libros En la mira. ♦

Reconocimiento bibliotecario

El director de la biblioteca Benjamín Franklin de la Universidad de Guadalajara, Sergio López Ruelas, recibió el reconocimiento El bibliotecario del año, por parte de la Asociación Jalisciense de Bibliotecarios AC (AJBAC), por haberse convertido en el mejor conocedor del acervo y al mismo tiempo en un puente entre la información y el usuario. ♦

Segundo festival de arte preparatorio

Del 27 de octubre al 8 de noviembre más de 550 estudiantes de todas las escuelas del nivel medio superior de la Universidad de Guadalajara expresarán su creatividad artística en este festival. De manera individual y colectiva participarán en las disciplinas de danza, música, teatro, pintura, escultura, cerámica, gráfica y fotografía. Informes en la Coordinación de Extensión y Difusión Cultural, en el piso 5, del edificio Valentín Gómez Farías (Liceo 496 esq. Juan Álvarez). ♦

VICTIMARIO

POR LORENA ORTIZ

Víctima de la quincena: GUILLERMO DEL TORO

Compromiso con el cine: un pacto con el diablo. Hay que trabajar mucho y aceptar que tu vida personal, familiar y social comenzará a valer gorro.

Cronos, *Mimic*: *Cronos* es como un cuarteto de Mozart y *Mimic* una marcha de John Philip Sousa tocada por una gran orquesta sinfónica, y veo a ambos como los dos extremos posibles de mi carrera. Con *Mimic* aprendí mucho, aprendí a hacer una película gigantesca, a contar otras cosas y a cometer errores diferentes a los de *Cronos*, sería muy deprimente volver a cometer los mismos.

Lo que se pretende: envenenar el agua del pozo, subvertir las reglas de un género y en cuanto a las incongruencias del filme debemos recordar que la fábula, la ficción, nos apartan de la realidad, y que la mitología y el engaño es parte importante de nuestra vida y nuestra cultura. A mí no me interesa hacer cine con propuestas políticas o sociales, no me interesa el cine de Fons o de Arturo Ripstein, aunque es un cine que admiro mucho.

Trayectoria: productor de *Doña Herlinda y*



su hijo con el director Jaime Humberto Hermosillo. *Cronos* (1992) con el que obtuvo un Ariel a la mejor película, guión y director. Autor del libro *Alfred Hitchcock*. Realizador de

Mimic (1997) Producción hollywoodense.

\$ *Mimic*: 28 millones de dólares, de los cuales siete fueron para más de 80 efectos especiales.

Cine comercial: me interesa seguir en ello un buen rato, creo que puedo aprender muchísimo y por esa línea creo poder desarrollar varios proyectos que tengo en mente. Me interesa involucrarme en grandes proyectos pero como productor.

Actores mexicanos o extranjeros: existen las buenas y las malas relaciones con actores, independientemente de su nacionalidad.

Director del (nuevo) cine mexicano que admira: Carlos Carrera.

Escritor: Jorge Luis Borges.

Libro: *Frankenstein*

Lugar de nacimiento: Guadalajara, Jal. en 1965. Es la ciudad que más me gusta y en la que pienso seguir viviendo toda la vida. ♦

OPORTUNIDAD

¿Qué hacer para realizar estudios en EUA?

Coordinación de Cooperación Académica

El Centro de Asesoría Educativa, como parte del Instituto Internacional de Educación, es la instancia que orienta e informa sobre los programas educativos en Estados Unidos en todos los niveles, tipos y áreas de la educación, desde cursos de inglés hasta posgrados.

El Departamento de Consulta proporciona información acerca de los programas de estudio, becas y universidades de EUA.

Una vez que se obtengan los datos de la institución, como dirección, fax, teléfonos, etcétera, es responsabilidad del interesado ponerse en contacto directamente con la universidad o escuela de su elección. Para inscripción a los programas de licenciatura se debe enviar la información requerida y sus solicitudes de ingreso a la oficina de admisión de cada universidad y para posgrado directamente al departamento de su área de interés.

El IIE pone al servicio de los usuarios, el Cyber Ben, el cual es un directorio electrónico que proporciona acceso directo a páginas web con información sobre universidades, exámenes de admisión, ayuda financiera, asesoría educacional. También están disponibles los programas de preparación para los exámenes y el software que contiene boletines de universidades y programas específicos.

En la mayor parte de las universidades y colegios de EU se requiere que los estudiantes cuya lengua nativa no sea el inglés, presenten un examen TOEFL para evaluar sus habilidades en el idioma inglés.

Normalmente se requiere un puntaje de 550 a 600. En Guadalajara el examen TOEFL se puede presentar en el Instituto Cultural Mexicano-Norteamericano de Jalisco, donde tienen folletos acerca de las fechas de aplicación, costo e información general sobre el mismo.

También el IIE y el Instituto Cultural administran los exámenes GRE, GMAT, los que suelen requerirse, dependiendo de la universidad o colegio al que se aspira ingresar.

El examen GED (a nivel preparatoria) solo puede ser administrado a ciudadanos de EUA. El GED es el equivalente a un título de preparatoria estadounidense y el IIE puede aplicarlo.

En cuanto a la ayuda financiera, los ciudadanos estadounidenses con credencial de residencia (INS-151) pueden solicitar fondos del gobierno norteamericano. Los estudiantes internacionales no tienen acceso a estos fondos.

Los estudiantes de nivel licenciatura, al solicitar su ingreso a la oficina de admisiones de la universidad correspondiente, pueden preguntar si ofrece algún apoyo financiero a estudiantes extranjeros. Estos fondos normalmente son muy limitados.

La dirección del Instituto Internacional de Educación, es la siguiente:
Londres 16, piso 2, Col. Juárez, 006600 México, D.F., Tels: (5) 723-0167, 211-0042, exts. 3500 y 3510, Fax: (5) 535-5597

Email: iie@profmexis.sar.net

Internet: <http://www.iie.latinamerica.org>

CGAR

El Centro Gimnástico de Alto Rendimiento, pilar de la gimnasia

Rodolfo Castillo

Con 25 jovencitas egresadas, que han sido parte de la preselección nacional, de las cuales 12 son seleccionadas nacionales y que han participado en campeonatos mundiales, el Centro Gimnástico de Alto Rendimiento (CGAR), de la Universidad de Guadalajara, es actualmente el principal promotor y encargado de descubrir nuevos valores. Muestra de ello son las grandes figuras de la gimnasia de nuestro país que han formado parte de este centro.

Uno de los mayores logros del centro es haber formado a 80 por ciento de la selección representativa de México, lo que colocó a nuestro país en el lugar número 28 a escala mundial, y consiguió la gráfica de resultados más alta que ha tenido nuestro país desde que se fundó la Federación Mexicana de Gimnasia en 1916, además de participar en otros campeonatos mundiales, como el de Australia, Francia y Estados Unidos y también en centroamericanos y panamericanos.

El CGAR, primero en su género en México, abrió sus puertas en marzo de 1991, como parte del programa de la Comisión Nacional del Deporte y la Dirección de Cultura Física de la UdeG; actualmente es la sede del equipo representativo de esta casa de estudios. Martha Lara, directora técnica y encargada del centro, con 32 años como gimnasta, 20 de ellos con el equipo universitario, explicó que estos logros se deben a que las niñas ingresan al centro desde los tres años de edad.

A partir de los ocho años se les somete a

una disciplina de mayor dificultad, para después pasar a lo que es el alto rendimiento, en que cuentan con una educación integral: cursan la educación primaria, se les proporciona alimentos y áreas de descanso, con el fin de ahorrar energía y tiempo, para el mejor aprovechamiento deportivo.

La también entrenadora nacional, perteneciente a la CONADE y al Comité Olímpico Mexicano, mencionó en entrevista, que los entrenamientos son un poco duros y se programan de 9 de la mañana a 8 de la noche, con lo que se obtiene un rendimiento deportivo muy alto: "el estar prácticamente todo el día en las instalaciones, no es muy pesado, ya que la gimnasia es gran parte de ellas, es parte de su juego", indicó la directora.

En el Centro Gimnástico de Alto Rendimiento se cuenta, además de los entrenadores, con psicólogos, maestros de primaria, personal administrativo y cocineros, que complementan el trabajo, y según la profesora Martha Lara, han dedicado mucho esfuerzo para sacar adelante este proyecto.

Aunque con algunos problemas, ya que se invierte mucho dinero en cada una de las niñas, el centro es autofinanciable gracias al apoyo de los padres de familia. Ellos aportan una cuota de inscripción de 70 pesos y después pagan 70 pesos mensuales. Actualmente entrenan alrededor de 85 niñas, y sólo 12 de ellas de tiempo completo.

El CGAR se encuentra ubicado en la calle B, número 620, en la colonia Seattle, en Zapopan. El teléfono es 633-05 61.

CULTURA FISICA

La UdeG trabaja para volver a ser protagonista en el ciclismo nacional

Rodolfo Castillo

Después de que la actividad ciclista en la Universidad de Guadalajara fuera casi nula durante algunos años, actualmente se busca volver a los primeros planos del ciclismo local, nacional e internacional, a través del trabajo de los nuevos jóvenes que integran al equipo de ciclismo de la UdeG.

El equipo de ciclismo de esta casa de estudios fue creado en 1973, con el objetivo de iniciar a nuevos talentos para el ciclismo de nuestro país e impulsar y alcanzar los más altos lugares. A partir de ese momento se convirtió en el principal protagonista en esta disciplina. Muestra de ello es que durante 20 años fue el mejor equipo estatal juvenil. Ganó diversos campeonatos nacionales y se constituyó en el principal semillero en la aportación de corredores para las selecciones nacionales de este deporte. En el campeonato mundial universitario de Bélgica en 1978, se obtuvo el tercer lugar y el subcampeonato en la prueba por puntos, entre otros grandes logros, que desgraciadamente no se han repetido desde 1993, debido a la grave situación económica que vive el país.

A partir de 1993, la Universidad dejó de



Primer deporte patrocinado por empresas privadas

proveer de ciclistas a las selecciones nacionales, y con ello el nivel competitivo bajó notablemente.

Para que el ciclismo universitario vuelva a ser uno de los primeros, la Coordinación de Cultura Física de la UdeG trabaja en un programa de difusión de este deporte, en que mediante charlas y conferencias en las escuelas preparatorias se invita a los jóvenes a participar y se rueda junto con los estudiantes, por las calles aledañas de la colonia donde se ubican las escuelas.

Este trabajo está dando los primeros fru-

tos: ya se incorporaron al ciclismo de montaña cuatro ciclistas y 22 muchachos al equipo de ruta, en la zona metropolitana, aunque también se cuenta con ciclistas en Atotonilco, Ocotlán, Chapala y en la costa sur de Jalisco.

Entre la gente más destacada, se encuentra Víctor Cadena, que en su primer temporada ya está sobresaliendo y es preseleccionado local, y promete mucho; Vicente López Terrones, Ramón Martín Salcedo y el resto son jóvenes que inician.

Se cuenta con dos entrenadores, el profesor José Mercado Escareño, con una larga trayectoria en la universidad y considerado uno de los mejores entrenadores de pista en México, campeón durante diez años consecutivos en distintas pruebas de velocidad y que participó en dos olimpiadas, y José el "Pepín" Mercado Jr, encargado, además, de cicloturismo, nue-

va disciplina que solo tiene la UdeG.

El licenciado Antonio Ríos, responsable de ciclismo de la Universidad de Guadalajara y encargado de conseguir los recursos para el equipo, explicó que este programa es posible gracias al patrocinio de empresas que apoyan al equipo. Estas empresas "han confiado en el proyecto. Compran y proporcionan los elementos necesarios para el ciclista universitario.

En las carreras organizadas por nosotros, los premios los entregan ellos, es decir, el equipo de ciclismo no toca nada de dinero.

Es el primer deporte en la Universidad de Guadalajara, patrocinado por empresas privadas".

Antonio Ríos informó que a "futuro se planea que la universidad retome la vuelta estudiantil y batuta del ciclismo local, que sin duda se logrará en corto tiempo".

Los interesados en este deporte podrán dirigirse al velódromo de la Unidad López Mateos, los miércoles y viernes, de 7:00 a 10:00 de la mañana, con el entrenador Mercado Escareño.



Globalización e integración económica mundial

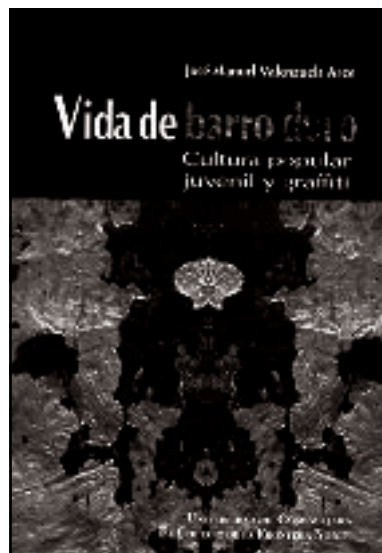
Javier Orozco Alvarado
María Teresa Orozco López
Olivia Ortiz Alvis
Centro Universitario de Ciencias Económico
Administrativas
Universidad de Guadalajara
El Colegio de Jalisco ♦

Es un libro de fácil acceso para todos los lectores interesados en conocer las tendencias actuales de la economía mundial y el fenómeno de la globalización.

Los autores hacen una revisión de los principales acuerdos comerciales regionales que se han establecido en Europa, Norteamérica y América Latina, así como de los factores que han influido en la configuración de una nueva geografía económica tripolar como eje de la integración económica mundial.

Una explicación general sobre las peculiaridades

des del proceso de globalización, con el objeto de precisar conceptualmente este fenómeno tan característico de nuestra época, es el propósito de esta obra. ♦

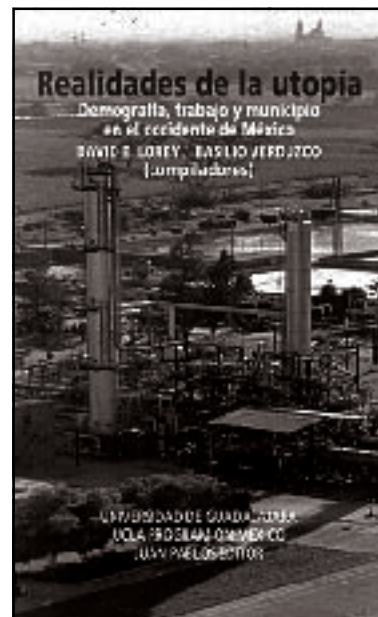


Vida de barro duro

Cultura popular, juvenil y graffiti
José Manuel Valenzuela Arce
Universidad de Guadalajara
El Colegio de la Frontera Norte ♦

Vida de barro duro, nos pone en contacto con el doloroso olor de la pobreza, de las favelas y los cinturones de miseria; el olor de la adrenalina que brota de los cuerpos perseguidos por las policías o los escuadrones de la muerte; la sensualidad de los cuerpos sudorosos en los bailes y otros rituales.

Vida de barro duro, se sitúa en el Brasil de los noventa pero traza también las geografías movilizadas en las que transcurre la vida de millones de jóvenes en América Latina, en México. ♦



Realidades de la utopía

Demografía, trabajo y municipio en el occidente de México
David E. Lorey/Basilio Verduzco
(compiladores). Universidad de Guadalajara
UCLA Program on Mexico
Juan Pablos Editor
Primera edición 1997 ♦

Debido a las crisis económicas y a la apertura de México al exterior, el occidente del país ha tenido transformaciones importantes cuyas consecuencias demandan el estudio de especialistas. Los trabajos aquí publicados abordan los cambios tocantes a mercados laborales y a las implicaciones de otros ocurridos en los ámbitos económico y demográfico, así como la capacidad de respuesta de los sectores público y privado a los cambios experimentados por la economía de la región. ♦

gaseta fugaz

por arduo suaves



gf: nuevos formatos SEP-FOMES: es la misma información, nomás que revolcada
gf: estudiantes sobresalientes a costa de otros
gf: la desorientación vocacional ya es una especialidad
gf: en la *gaceta* falta la sección "oro y jericaya"
gf: ciencia y tecnología: conocer para innovar; innovar para archivar
gf: la humanidad no sabe cuántos patrimonios culturales tiene
gf: fiestas de octubre: jamaicas "universales"
gf: lo elemental y lo magistral se dan la mano en las conferencias
gf: burocracia es beca
gf: la unidad de millón es la unidad de finanzas
gf: falta la coordinación de módulos
gf: el cine faro del fin del mundo
gf: ¿y el centro universitario de la costa brava?
gf: ¿cuándo la cátedra José Rubén Romero?
gf: que habrá un simulacro de trabajo en todas las dependencias
gf: foro permanente para el análisis eterno
gf: ciencia y tecnología: todo relumbrón tiende a extinguirse



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Si tienes duda o crees pertenecer a un grupo de riesgo, mejor practícate la prueba de detección del sida

Margarita Alegría

La Universidad de Guadalajara, a través de los hospitales civiles, ofrece a bajo costo la prueba de detección de VIH, virus de inmunodeficiencia humana, causante de la llamada epidemia del siglo XX.

Si has realizado alguna de las prácticas de riesgo: multiplicidad de pareja sexual o transfusiones de sangre de dudosa procedencia, o presentas sin motivo aparente alguno de los siguientes síntomas: pérdida de peso, diarrea constante, afta en la boca (indicios no exclusivos de esta patología), es importante conozcas a la brevedad tu estado de salud real.

En el Hospital Civil de Guadalajara este examen de sangre especializado se realiza en la Clínica VIH, previa plática de asesoría psicológica con el interesado de consulta externa o con el paciente del nosocomio.

El doctor Jaime Andra-de, responsable del área, informó que desde que se fundó la clínica, en junio de 1993, han atendido un promedio de 12 personas al día.

La prueba tiene un costo de 20 pesos y el único requisito es presentarse en ayunas. El horario de atención es de 8:00 a 15:00. Las muestras se toman sólo hasta las 11:00, de lunes a viernes. Informes al conmutador: 614-5501, extensión 139.

En el Nuevo Hospital Civil la prueba de detección del sida se realiza en el banco de sangre, cuyo titular es el doctor Miguel Zambrano. Para disfrutar de este servicio como paciente externo, es necesario ser canalizado por el área

de consulta general.

El precio es accesible, de acuerdo a los recursos del interesado. El horario de tomas de sangre es de 7:00 a 10:00, pero hasta las 14:00 se atiende al público, de lunes a viernes. Mayores datos al conmutador: 618-9362, extensión 318.

Si deseas practicar la prueba del sida en otro lugar, puedes hacerlo en el Consejo Estatal de Lucha contra el Sida, Coesida.

Informes en el teléfono 613-7546. ♦



La prueba del sida tiene un costo de 20 pesos

RAFAEL DEL RIO

El orgullo de ser universitario

EN EXPODEC, LA CREATIVIDAD SIGUE SIENDO LA GANADORA

Liliana Díaz Sevilla

Hace diez años, el área de comunicaciones y electrónica de la Universidad de Guadalajara soñó con crear una plataforma que, además de propiciar la creatividad de sus estudiantes, sirviera como espacio de difusión a proyectos diseñados por ellos. Así nació la Expodiel (Exposición de diseños electrónicos) que al principio de su existencia, se celebraba una vez al año. Sin embargo, tiempo después, sus organizadores pensaron que, en vista de que el plan de estudios ya era semestral, lo más conveniente sería realizar dos durante el año. De esta forma, Expodiel comenzó a abrir sus puertas en los meses de marzo y septiembre.

Expodiel habría de sufrir aún más transformaciones. A raíz de la puesta en marcha del proyecto de la Red Universitaria en 1993, la exposición quedó a cargo de la División de Electrónica y Computación del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la UdeG; se abrió entonces a la participación de proyectos de las carreras de ingeniería en computación, ingeniería en comunicaciones y electrónica y la licenciatura en informática, además se aceptó la coparticipación de otros estudiantes de carreras afines del mismo centro. Y es así como con base en estos cambios, la exposición es rebautizada con el nombre de Expodec (Exposición de diseños de sistemas electrónicos, de computación y de información).

Desde entonces, cada semestre la Expodec convoca a sus alumnos a concursar, con el deseo principal de ofrecerles una oportunidad para que ellos mismos constaten la capacidad que poseen de resolver problemas, además de permitirles sentir que se están realizando en su profesión.

Este semestre, la Expodec se vistió de gala

con la exhibición de casi veinticinco proyectos, elaborados por más de setenta estudiantes de la división. En todos, destacó la creatividad y el deseo de innovación en el diseño de circuitos eléctricos y computacionales. La mayoría se habían vendido previamente a particulares interesados, demostrándose así que la calidad y el avance de cada uno podía ser de gran utilidad al sector productivo industrial.



Exposición de diseños electrónicos

RAFAEL DEL RIO

Los dos primeros lugares, presentados por las disciplinas de comunicación y electrónica y ciencias computacionales respectivamente, destacaron como verdaderos productos al servicio de la industria. El primero consistió en un innovador sistema de registro electrónico para autotank de gas LP, que resuelve un problema a la industria del ramo, al subsanar el rápido desgaste de los registros mecánicos de tanques estacionarios domésticos e industriales.

En cuanto al primer premio en computación, la presentación de un catálogo interactivo: Zape trading de México, útil para el proceso de exportación, resultó sobresaliente para dar a conocer productos y servicios a través de fotografías, listas de precios y catálogos generales, que podrían ser requeridos por comercializadoras de joyas, muebles, agencias de viajes, etcétera.

De esta manera, la Expodec de septiembre 97 resultó todo un éxito, en el que los alumnos, además de ganar un reconocimiento material a su trabajo, lograron conseguir la tan anhelada titulación al presentar sus proyectos en funcionamiento y un informe del mismo, de acuerdo a las indicaciones que acerca de la titulación se contemplan en la Ley Orgánica de la Universidad.

ECOLOGIA

Un gran paso en favor de la calidad del aire en la ZMG

Miguel Hernández Totosau

Es tanto lo que a diario escuchamos sobre la contaminación, que tales reiteraciones han bloqueado nuestra capacidad de asombro al respecto, y sólo prestamos atención cuando el problema adquiere carácter de emergencia. Sin embargo, hay quienes no han perdido la esperanza de llegar a controlar este grave problema que nos afecta a todos. Este es el caso del licenciado José Orozco y del licenciado Carlos Anguiano, quienes a lo largo de cuatro años han perfeccionado un dispositivo atrapador de humo, que representa una posibilidad viable de controlar las partículas sólidas de carbón, que son arrojadas a la atmósfera por los vehículos automotores que consumen diesel como combustible para su desplazamiento.

En la zona metropolitana de Guadalajara circulan 700 mil unidades con las características mencionadas, responsables de tres cuartas partes de los contaminantes que afectan a nuestra ciudad, es decir, de la emisión de 2,700 toneladas de desechos tóxicos, entre los que se cuentan: dióxido de azufre, ozono, dióxido de nitrógeno y carbón.

Es en el control de este último que los dos especialistas han aplicado su esfuerzo y obtenido logros considerables, concretamente, su dispositivo aplicado a un camión urbano ha logrado filtrar dos kilogramos de partículas de carbón, en una jornada de trabajo de 14 horas, lo que representa un control de 87 por ciento de las emanaciones en cuanto a ese contaminante se refiere. Si bien, de acuerdo con lo expresado por el licenciado Carlos Anguiano, el dispositivo no es la solución total al problema de la contaminación ambiental, sí representa un gran paso en ese camino, pues además, después de aplicar al dispositivo las pruebas de contrapresión, opacidad de humo y ruido, propuestas por una compañía fabricante de motores para el autotransporte, los resultados son aún más alentadores, ya que —según afirmó el licenciado Orozco—, la contrapresión, es decir, la resistencia que opone el dispositivo al motor (que re-

presentaría un mayor consumo de combustible y desgaste del mismo), es insignificante comparada con la norma permitida. Igual sucede con la prueba de opacidad de humo, de la cual los investigadores presentaron un video que compara las emisiones entre dos automotores similares y en la que es claramente notoria la diferencia entre ellos. Además de la prueba física respaldada por la empresa fabricante de motores que dio fe de los experimentos.

En cuanto a la prueba de ruido, de un promedio de 89 decibeles que produce un camión en general, al que se instaló el dispositivo atrapador de humo generó 67 decibeles, lo que significa una diferencia de menos 22 dBs. Contribuyendo así a mejorar la contaminación auditiva. Pero las buenas nuevas no terminan ahí. El material recolectado al final de un día de recorrido en cada camión, puede ser utilizado como materia prima en la fabricación de insumos para copiadoras y toner, el costo unitario del dispositivo —el cual es de aproximadamente 4 mil pesos y podría reducirse al ser fabricado en serie—, es amortizado en dos días de uso, si se considera que los 400 gramos de materia prima que se utiliza en la fabricación de un cartucho de toner para copiado cuesta alrededor de 600 pesos, según afirmaron los especialistas. El atrapador de humo cuenta con tres cámaras. La primera de ellas funciona como ordenador de partículas. La segunda reduce su velocidad y permite que las mallas atrapadoras ordenadas logarítmicamente, realicen su actividad. La tercera es en la que se almacenan las partículas de carbón. Para su limpieza se utiliza agua a presión, con la que el carbón se separa fácilmente.

Concluyó que el dispositivo está en su última etapa de revisión, para lo cual cuentan con el apoyo de la Dirección de Ingeniería de Proyectos, del CUCEI, de la UdeG, por lo que posiblemente en 1998 se presente a la sociedad y se pida el apoyo de empresarios para la fabricación y puesta en marcha de este proyecto.

Quién es quién en la Universidad

El doctor Misael Gradilla Damy es vicerrector ejecutivo de la Universidad de Guadalajara desde abril de 1995. Es la instancia administrativa auxiliar de la Rectoría general, en la coordinación, ejecución, supervisión, apoyo, seguimiento y evaluación de las políticas generales y aquellas que se desprendan del Plan Institucional de Desarrollo. Coordina la planeación, seguimiento y evaluación de los programas académicos y administrativos de la Universidad.



Hoy con el Rector general

Todos los lunes escuche al doctor Víctor Manuel González Romero al punto de las 9 de la noche en el 104.3 de FM de Radio Universidad de Guadalajara



MIGUEL SANCHEZ

Cartelera Cultural

Del 13 al 27 de octubre de 1997

CINE FORO

Juárez 976, piso - 1
Admisión general \$15.00
Estudiantes UdeG \$8.00

HOMENAJE ALAIN DELON

❖ LA PISCINA
Martes 14 de octubre
Horarios: 3:50, 6:00, 8:10

❖ MR. KLEIN
Miércoles 15 de octubre
Horarios: 3:50, 6:00 y 8:10

Jueves 16 de octubre sin confirmar

❖ TRES HOMBRES PARA MATAR
Viernes 17 de octubre.

❖ EL RETORNO DE CASANOVA
Sábado 18 de octubre.

❖ EXTERMINADOR DE POLICIA
Domingo 19 de octubre.

❖ NUESTRA HISTORIA
Lunes 20 de octubre.

Las películas del 17 al 20 de octubre se proyectarán en los horarios de 4:00, 6:00 y 8:00 pm.

MUSEO DE LAS ARTES

Juárez 975, PA (Rectoría general).

Exposiciones
Salón de jóvenes creadores
❖ PEOR QUE LOS PERROS, FEROS ANGUSTIA
Obra pictórica de Víctor Hugo Pérez Farías.

Exposición de pintura
❖ SALON DE OCTUBRE.

❖ COLECCION PERMANENTE DE LA UdeG

Horarios: martes a sábado: 10:00 a 20:00 horas.
Domingos: 12:00 a 18:00 horas.

INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA

Vallarta 2602. Tel. 616-4937
Horario: 19:00 a 20:00 horas
Entrada libre.

Viernes de ciencia

❖ ¿LA CONSTRUCCION EN JALISCO ES

ANTISISMICA?
Ing. Alfonso Rodríguez.
Viernes 17

❖ LA FISICA NUCLEAR EN MEDICINA (ACELERADOR LINEAL)
M. en C. Edith Castillo Corona,
del Depto. de Física del CUCEI
Viernes 24

Todos los días, si el tiempo atmosférico lo permite, habrá observación por telescopio.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA Vallarta 1668
Horario: lunes a viernes, de 10 a 20 horas
Sábado de 10 a 18 y domingos de 11 a 16 horas. Tel. 615-4953

❖ UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
Exposición de pintura en las salas
María Izquierdo y Javier Campos Cabello
Hasta el 21 de octubre.

❖ DEL MULTIMETRO AL PINCEL
Exposición pictórica de Brígido Pérez
Sala de usos múltiples
Hasta el 25 de octubre.

❖ LIKE US: PORTRAITS
Exposición de fotografía de Robin Schwartz
Sala Manuel Alvarez Bravo.
Horarios: lunes a viernes 10:00 a 20:00 horas. Sábado 10:00 a 18:00 horas
Domingo 11:00 a 16:00 horas.

CASA LICENCIADO SALVADOR ECHAVARRIA ECHAVARRIA
Montenegro 2216. Teléfono 615-1230

❖ DIPLOMADO Técnicas de investigación en cultura, sociedad y comunicación
Todos los viernes y sábados hasta marzo de 1998.
Horario de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 21:00 horas.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMAGENES
Lerdo de Tejada 2172. Tel. 616-4357

Colección de poesía
❖ EL HERMOSO DELIRIO
Presenta las obras: Obstinación del fuego, de Filemón Hernández y La huella visible, de Alberto Meillón
Jueves 16 de octubre a las 20:30 horas.

❖ ROJO PASTEL

Exposición pictórica de Jorge Rocha
Inauguración coctel
Viernes 17 de octubre a las 21:00 horas.

❖ MARIACHI TRADICIONAL AZTECA
al lado de Cornelio García
Cuota de recuperación \$15.00
Jueves 23 de octubre. 8:30 pm.

Ciclo
❖ CHARLAS DE LITERATURA E HISTORIA
"Devoción a Arreola", Guillermo García Oropeza
Viernes 17 de octubre
"El tequila", José María Muriá
Viernes 24 de octubre
"Diego el rojo", Guadalupe Rivera (clausura, coctel musical)
Invita el Sindicato Unico de Trabajadores de la UdeG. Horario: 18:00 horas.
En la sala Alvarez Bravo (anexa al paraninfo), Juárez 975

TEATRO EXPERIMENTAL
Independencia Nte. Núcleo Agua Azul
Informes y reservaciones al Tel. 619-1176

❖ BAÑO DE DAMAS
Dirección: Fausto Ramírez
Grupo: Compañía de Teatro de la UdeG
Sábado 18 y 25 de octubre a las 20:30 horas
Domingo 19 y 26 de octubre a las 18:00 horas.

❖ EL MERCADER Y SU AMANTE
Dirección: Víctor Castillo
Grupo: Piedra de sol
Domingo 19 y 26 de octubre a las 12:00 horas.

❖ LIBERESE ESE, MOCKINPOTT
Dirección: Fausto Ramírez
Grupo: Compañía de Teatro de la UdeG
Viernes 17, 24 y 31, a las 20:30 horas
Sábado 12:00 horas.

❖ JUSTIFICACION A MI SUICIDIO
Dirección: Marco Vieyra
Grupo: El muro
Todos los martes del mes de octubre a las 20:30 horas.

❖ GRADOS ALTERADOS
El grupo de jazz
presenta su primera producción independiente a las 20:30 horas.
Entrada general \$30 pesos.

tianguis

Vendo computadora Compaq 486 SX, 33 mhz., 8 RAM, mod. prolinea net 1/335 dico duro de 200 MB. Informes: tel. 826- 4869

Vendo escritorio de caoba de 1.50 por 0.80 metros, nuevo. Informes: Minerva, tardes. Tel. 854-15-43

Vendo por salir fuera del país: cama individual de madera, litera tubular roja, tocadore con luna y varias cosas más a muy buen precio. Informes: 650-1578 con Maru a partir de las 4 de la tarde.

Vendo cámara Nikon mod. F401X, lente de 24mm. F2.8, zoom Nikon de 35-135mm. F3.5 - 4.5 Informes: Armando Alfaro. Tel. 615-7685 / 630-1934

Cursos-taller de poesía, cuento, narrativa y redacción, en literalia, Constituyentes 21 (Casa de la cultura Jalisciense, a un costado de la Biblioteca Pública del Estado). Informes: tel. 657-7864, con Luis Armenta.

¡Atención! fórmulas hechas con ingredientes de origen natural para reincorporar naturalmente los elementos perdidos. Conoce nuestro productos y convéncete con una limpieza facial totalmente gratis y sin compromiso. Informes al 634-2294 con la Sra. Rosales.

Vendo computadora Macintosh modelo 165 C, color, powerbook. Informes al 825-43-18, con Jorge Garrido.

Empresa Importante en Expansión, Solicita: personal de ambos sexos, mayores de 18 años para el Depto. de Recursos Humanos. **Ofrecemos:** medio tiempo / semana inglesa, \$ 3,200.00 al mes, Capacitación y asesoría profesional (no ventas), solución inmediata. Informes: Ing. Jiménez a los tels. 638-7087, 628-5313 de 10 a 18 hrs.

Reiki Energía Vital estimula la autosaludación, limpia el organismo y te lo equilibra nuevamente. Actúa en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Grupo Cima. Tel. 629-1444

REMATO máquina de escribir eléctrica, marca Sharp, nuevita, modelo PA 3000 II, color negro. Informes al tel. 826-6073 con Lorena

Vendo departamento en Manuel Acuña

AVANCES

Radio Universidad en Internet

Marco Tulio Flores

A partir del 16 de octubre del presente año, Radio Universidad de Guadalajara será la primera estación en el occidente del país que contará con una página sonora en Internet, totalmente en vivo, en la que podrá ser apreciada su programación a escala mundial.

Con este proyecto, la estación universitaria amplía su espectro radiofónico al entrar a uno de los sistemas de comunicación más sofisticados y completos en el mundo, ya que tendrá una cobertura de 100 por ciento de la Red Universitaria, a través de los departamentos de cómputo de sus centros universitarios regionales.

En este sentido, Radio UdeG, considerada como la más desarrollada en la región centro occidente, afianzará más sus lazos con regiones del estado, en donde nuestra casa de estudios tiene presencia, además de contar con más posibilidades de difundir sus producciones.

Para desarrollar su página, la radiodifusora utilizará un lenguaje ameno y accesible para el usuario, mantendrá su página sonora actualizada y establecerá a través del correo electrónico, comunicación constante con el usuario para conocer sus comentarios y sugerencias.

En su estructura se incluirá logotipo de bienvenida de la estación, su historia e información general, como organigrama, departamentos, entre otros temas. Asimismo, habrá una breve

semananza del programa o sección programación anticipada y se incluirá correo electrónico de los responsables de cada programa, con el fin de recibir sugerencias del público visitante.

En cuanto a su programación, podrá ser visitada por aquellos que estén en condiciones de ofrecer información de utilidad al público; de igual forma el navegante tendrá acceso a las noticias que generan los reporteros y colaboradores, así como al dossier informativo que se produce diario.

La página sonora de Radio UdeG podrá ser visitada a partir del 16 de octubre a través de la dirección: <http://server.radio.udg.mx>.

