

UdeGaceta

universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 145 • 24 de enero de 2000

Unámonos contra el cáncer infantil en el Jalisco

Cristina Félix

Para ofrecer mayores expectativas de vida a los niños con cáncer, se necesita contar con la unidad de trasplantes de médula ósea. Hoy, de cada diez de estos pacientes que se atienden en el piso diez de la torre de especialidades del Hospital Civil de Belén, solo seis se curan. Si se logran captar mayores recursos

para adquirir el equipo mencionado, el porcentaje de pequeños por salvar puede incrementarse en un 80 o 90 por ciento.

Por este motivo, los participantes del fideicomiso del Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil, exhortan a los jaliscienses para que apoyen a estos menores y asistan al festival grupero que la Universidad de Guadalajara y el OPD Hospitales Civiles de Guadalajara han organizado, a celebrarse en el estadio Jalisco, este miércoles 26 de enero, de las 16:00 a las 23:00 horas.

La organización del concierto masivo, el primero en su tipo efectuado en el estadio, es una iniciativa de las cuatro estaciones de radio de música gruperá más importantes en la localidad y de una empresa de televisión por cable, las cuales consiguieron la participación gratuita de las bandas convocadas, además de la aportación económica de otros grupos musicales.

Los miembros del comité técnico del fideicomiso mencionado, Luis Germán Cárcoba y Julio García Briseño, así como Adalberto Ortega Solís, presidente del Consejo Social de la UdeG; la titular de Banca de la Mujer, Luisa Fernanda Cuéllar, y el doctor Horacio Padilla Muñoz, jefe de la división de pediatría del Hospital Civil de Guadalajara, destacaron que la actitud solidaria de la sociedad jalisciense será clave para el éxito de este festival, que tendrá como madrina a Priscila y sus Balas de Plata.

Subrayaron que en esta oportunidad la población aportará su granito de arena para lograr mejores beneficios a favor de esos niños, y tendrá la oportunidad de divertirse a precios populares con el programa que ofrecerán diversas bandas.

Continúa en la pág. 3

GRUPOS DE MÉXICO unidos contra el
Lluvia de estrellas en el **ESTADIO JALISCO**
 Unidos contra el
 cáncer infantil tapatío

El cáncer en el niño
Si se cura, con tu ayuda
 26 de enero del 2000

El transporte público, problema añejo

José Luis Ulloa

Los usuarios del transporte público no deben pagar la factura de los problemas y demandas de los choferes y directivos de las empresas prestadoras del servicio cada vez que se encuentren ante cualquier disyuntiva, señaló el maestro Jorge Regalado Santillán, jefe del Departamento de Movimientos Sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara.

"Los ciudadanos necesitamos del transporte público, pero no somos responsables de las contradicciones que existen entre

ellos, porque la falta del servicio afecta a un número importante de ciudadanos".

Lo anterior fue afirmado con motivo del movimiento de huelga de los trabajadores de la empresa paraestatal Servicios y Transportes, los cuales solicitaban modificación en la jornada de trabajo, liquidación de salarios caídos y mejores servicios hospitalarios.

Regalado Santillán apuntó que las autoridades tienen todas las atribuciones necesarias para actuar ante esta situación y deben estar atentas, "para no afectar a los ciudadanos de Jalisco, y en este caso, a los tapatíos".

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Reportaje.

El grito desesperado
de la vida salvaje

Guadalajara, ciudad sin ley, pero con
automotores.

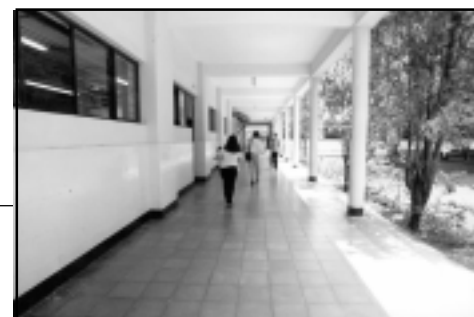
Pág. 5



ADRIANA GONZÁLEZ

Más recursos Fomes a la UdeG.

Pág. 9



ARCHIVO

Justicia con sentido humano.

Pág. 17



BEATRIZ VÁZQUEZ

NOSOTROS

La mirada amable
de Herminio

Jaime Aurelio Casillas

Se oye estática de un walkie-talkie, luego se distingue una voz; Herminio Landeros Jiménez responde con otra clave, que solo los interlocutores comprenden; entonces la mirada de Herminio se dirige al grupo de estudiantes que ingresan al área



Su trabajo le parece fascinante

del Museo de las Artes, que en esta oportunidad él vigila. No es una mirada escrutadora que incomode a los visitantes, sino amable y atenta a las diversas reacciones de los espectadores.

Amistoso, contesta las preguntas que los preparatorianos le hacen sobre tal objeto que representa una obra de arte. Desde hace cuatro años se desempeña en este trabajo, el cual le parece fascinante.

Fue contratado por la anterior administración del Museo de las Artes, labor para la que tomó cursos de radiocomunicación, trato con las personas y manejo de grupos, así como estrategias para enfrentar contingencias. Sin embargo, reflexivo señala que es en la práctica con la que más se aprende.

Para él no es molestia que la gente confunda su nombre. En ocasiones debe repetirlo, porque se lo cambian por Virgilio, Emilio u otro con sonidos similares, y se ve en la necesidad de enfatizar que se escribe con hache al principio.

De martes a viernes tiene que estar más alerta, pues acuden numerosos estudiantes, mientras que los fines de semana son las familias, sobre todo el domingo, cuando llevan a los niños.

Comenta que las reacciones que generan las obras en exhibición son diversas. Los padres que las consideran no aptas para sus pequeños, los sacan de inmediato; en cambio, si se trata de hijos adolescentes, aunque los interrogan si desean miradas, "siempre ganan los padres". Los jóvenes, por el contrario, contemplan y reflexionan por horas sobre lo que observan.

Son los adolescentes los que más exteriorizan sus comentarios sobre las

obras, mientras que los adultos se reservan. "De repente se escuchan risas, como quien duda si esto es arte o no".

Es en este momento cuando le preguntan su opinión, que aprovecha para sensibilizarlos sobre la pluralidad de las expresiones estéticas.

Convivir con las obras de arte contemporáneo le ha ayudado a ser más reflexivo, además de que no está alejado del fenómeno artístico, ya que durante algún tiempo estudió batería en el Departamento de Música, pero dejó la escuela porque sus horarios de clase no coincidían con los de su trabajo. "Ahora estudio en casa", dice.

Con sus compañeros bromea sobre los trabajos en exhibición, en particular con los nuevos que carecen de conocimientos en arte contemporáneo, que a veces se preguntan si tal objeto es en realidad arte: "impacta ver una bolsa colgada con algo de pintura si no estás acostumbrado".

La música es su pasión. En sus ratos libres se dedica a escuchar discos compactos de tendencias electrónicas, rock y blues. También asiste a otras galerías y museos para ver qué se expone, pero no lee lo suficiente, porque le da flojera.

Además de cuidar las salas y pasillos del Museo de las Artes, colabora de manera entusiasta en el montaje de las exposiciones, desde el arribo de las piezas, su desempaque, en el acondicionamiento de los espacios y al colocar las obras.

Considera que no es un trabajo aburrido, porque siempre existe una nueva experiencia que surgirá en cualquier momento; esto mantiene su deseo de constante aprendizaje. ♦

CRITERIO

El pez por su boca muere

Gabriel Torres Espinoza *

Son para sorprender a propios y extraños las declaraciones del candidato de Alianza por el Cambio del PAN y el PVEM. Vicente Fox ha aprovechado casi todas las coyunturas para hacer declaraciones que le restan popularidad y que le colocan como el candidato de la espontaneidad abrupta. A propios sorprendió lo escrito en su libro donde sutilmente insinúa que a Diego Fernández le faltó determinación para ganar la contienda por la presidencia de la república en 1994. Qué declaración más desafortunada en el contexto de una precampaña presidencial donde Diego Fernández es un símbolo importante para el panismo. Si se trata de sumar, es inverosímil que Fox haga gala de tanta "indiscreción".

El lunes 8 de noviembre, refiriéndose al proceso interno del PRI, nuevamente Fox declara que si los priístas fueron capaces de convocar a 10 millones de ciudadanos a participar en su proceso interno, entonces el resto de los mexicanos estará a favor de su candidatura; nada más parecido a las declaraciones del legendario don Fidel Velázquez, o de su sucesor de lenguaje florido, Leonardo Rodríguez. Con esta declaración, el guanajuatense descalificaba y subestimaba el legítimo derecho que cualquier ciudadano tiene para participar en las decisiones de las entidades de interés público que hacen posible la democracia: los partidos políticos.

Estando de vacaciones en playas lejanas, no dejó de sorprenderme nuevamente Fox con su gran boca. El 28 de diciembre (día de los inocentes) se publicó en algunos diarios la declaración del "Hombre de las Botas" sobre el problema en Chiapas. A pregunta expresa de un reportero sobre qué haría para resolver el conflicto armado chiapaneco, Fox respondió: sacar al ejército mexicano de Chiapas. ¿Acaso

el ejército mexicano es el problema, o son los rezagos históricos en materia de educación, salud, vivienda, derechos humanos, tenencia de la tierra, etc.? Si hay una institución que pueda garantizar que este país sea gobernable ante la eventualidad de un proceso electoral muy competido donde el vencedor logre un estrecho margen de ventaja sobre su adversario por la presidencia de la república, esa institución es el ejército mexicano. Flaco favor le hace Vicente a sus intenciones de ser presidente subestimando al ejército y su capacidad de influencia, seguramente serán los Amigos de Fox los que acudirán a prestar ayuda cuando ocurran desastres naturales, o cuando grupos decidan tomar las armas para resolver sus demandas.

El pasado viernes 7 de enero, seis de los siete magistrados del Tribunal Electoral del Poder Judicial de la Federación, determinaron que el emblema de la coalición Alianza por México, no puede llevar la foto de Fox. La reacción de Vicente no podía variar de su peculiar estilo. Calificó la acción del Tribunal como "una marranada". Con su lenguaje de Vaquero y sintiéndose en un "corral", nuevamente Vicente Fox hizo gala de su "espontaneidad abrupta" y descalificó el trabajo de los

Magistrados del Tribunal, debido a que no le favorece la resolución. Sorprendente es la arrogancia del guanajuatense para, sin ser abogado, descalificar la opinión de magistrados con una amplia trayectoria en el estudio y aplicación del derecho. Reitero, la Lógica Amigo Enemigo se apoderó de él, y lo ha llevado a pensar que quien no está con él, necesariamente está en su contra.

Cómo apostar a la democracia y declararse partidario de ella cuando se descalifican las resoluciones de las instituciones de ésta. Para que una democracia funcione debe haber un compromiso de los partidos y candidatos en el sentido de otorgarle legitimidad a las instituciones que tienen la responsabilidad de ordenar la competencia por los cargos públicos de gobierno; de lo contrario, siempre estará latente la posibilidad de que sean otras las formas de acceso al poder (chantaje, fraude, etc.). Bien dice el sabio refrán: el pez por su boca muere. ♦

* Coordinador de la carrera de estudios políticos, CUCSH.

OBSERVATORIO



Me he de comer esa luna...



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector general:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradilla Damy, **Secretario general:** Lic. José Trinidad Padilla López, **directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfín Ramírez. GACETA UNIVERSITARIA **Coordinadora general:** Cristina Félix Machado, **Coordinador de información:** José Luis Ulloa, **Diseño:** LDG. Miriam Mairena, **Diagramación:** Miriam Mairena / Santiago Salcido / Rubén Hernández, **Corrección:** Miguel García A., Sergio J. Rodríguez, Francisco Saldaña, **Edición electrónica:** <http://www.comsoc.udg.mx>
Publicación semanal editada por la Oficina de Comunicación Social. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio 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.

JORNADA

Unámonos...

Viene de la pág. 1

Las agrupaciones son: Cuisillos; la arrolladora Banda Limón, de don René Camacho; La costeña, de don Ramón López Alvarado; Los cardenales de Nuevo León; la más dulce banda Caña verde; Cornelio Reyna junior; Los halcones de San Luis y la banda San Miguel. También habrá una actuación especial del grupo tropical número uno en México, Los Ángeles Azules.

Resaltaron que los asistentes al Jalisco, mediante su boleto de entrada, tendrán la posibilidad de llevarse un auto, obsequio de María Sebastián, uno de los grupos participantes.

La campaña en favor de los niños con cáncer ha generado que un mayor número de pequeños acuda a la torre de especialidades del Hospital Civil de Belén.

La recaudación de fondos, que se espera sea de millón y medio de pesos, se sumará a lo obtenido hasta ahora por el programa, que asciende a los cerca de cuatro millones y medio de pesos, mismos que se pretenden multiplicar con la ayuda de las autoridades estatales y federales.

La meta es conformar la unidad de trasplantes de médula ósea que permita

salvar a ocho de cada diez niños con cáncer y, de ser posible, crear un hospital civil infantil.

El doctor Horacio Padilla dejó muy claro que se necesitan los aportes de todas las clases sociales, en lo fundamental, porque este mal nos involucra a cada uno de nosotros: "el cáncer no respeta condición económica, ni etnias ni religiones; por lo tanto todos debemos colaborar con este tipo de actividades artísticas, pues a mayor ingreso de recursos, más posibilidades de tratamiento y resultados habrá para los niños que están en diagnóstico y tratamiento de cáncer".

Destacó que hace 10 o 15 años por lo general iban al hospital dos o tres niños por mes. En la actualidad esta cifra se ha incrementado de 10 a 14 pacientes por mes, lo que indica que existe mayor conocimiento entre la población de que estos pequeños enfermos pueden ser tratados en el nosocomio escuela.

El doctor Padilla recalcó que "tenemos una responsabilidad histórica para que los niños con cáncer tengan una mejor oportunidad" de vida.

La licenciada Luisa Fernanda Cuéllar, titular de Banca de la Mujer, dijo que el hecho de haberse formado un fideicomiso en pro de los

niños con cáncer, es una muestra de la solidaridad que se tiene en Jalisco y en México.

Para los interesados en esta noble causa, la entrada al festival tendrá un costo de 40 pesos para adultos y 20 para los niños. En preventa se obtendrá descuento, por lo que costarán 30 y 15 pesos, respectivamente. Los

boletos se pueden adquirir en Botas Los Potrillos y modeloramas Corona.

Este lunes, a las 13:00 horas, el fideicomiso hará entrega de reconocimientos a los representantes de los gremios de la Universidad de Guadalajara, por su aportación de un día de salario mínimo a beneficio de los niños con cáncer. ♦



El estadio Jalisco, será sede del evento

SERVICIO

El transporte público...

Viene de la pág. 1

Para que este problema no se presente de nueva cuenta, el maestro Javier Hurtado González, jefe del Departamento de Estudios Políticos, opinó que el organismo descentralizado debe ser requisitado, pero si el gobierno no ha tomado cartas en este problema añejo, "es porque ha mostrado incapacidad para resolverlo, al igual que en otros casos".

Los usuarios del transporte público son los que sufren siempre las consecuencias, ya que además de las huelgas, se presenta el problema del impacto en el gasto familiar.

Al respecto, el Departamento de Trabajo Social, del mismo centro universitario, realiza un estudio, en el que según resultados preliminares, casi 50 por ciento de los ingresos de la familia se destinan para cubrir este servicio público, lo que "merma significativamente su gasto", señaló la maestra Hermelinda Jiménez Gómez, jefa del Departamento de Trabajo Social, del CUCSH.

Hoy las familias están formadas en promedio por cuatro integrantes, los cuales utilizan el servicio hasta en cuatro ocasiones diarias, por lo que resultan insuficientes los 35 pesos con diez centavos (salario mínimo diario para la zona B), para subsistir.

Abordar cuatro unidades por día origina un gasto de 12 pesos; a la semana, de 84 y al



Una persona aborda en promedio cuatro autobuses a diario

mes, de 330, lo que hace un total (por cuatro integrantes) de 1,320 pesos.

Otros datos de la investigación indican que quien aporta el dinero en la familia es el padre, aunque la situación actual ha provocado que se busquen ingresos extras.

El doctor en economía e investigador del

Departamento de Geografía y Ordenamiento Territorial, Héctor Luis del Toro Chávez, aseveró que se lesiona significativamente la percepción mínima salarial, al utilizar tres o cuatro camiones diarios, puesto que la cuarta parte de ella está destinada al uso de este servicio.

"Además del transporte, las personas deben cubrir otras necesidades, por lo que el incremento otorgado al salario mínimo resulta insuficiente".

El salario es limitado y dicho aumento ha sido rebasado por otros de distinta naturaleza, entre los que se pueden mencionar los de carácter impositivo, como son pagos de predial, refrendos, tenencias, tarifas eléctricas, el pago del agua, etcétera.

Otro punto a tomar en cuenta acerca del transporte público, es la calidad, misma que no ha mejorado, por lo que se requiere que las instancias gubernamentales y las empresas concesionarias adopten un enfoque integral de los problemas y aporten soluciones a la brevedad posible, opinó el ingeniero Joel González Flores, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCI).

El arquitecto Mario Córdova España, secretario administrativo del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), anotó que el transporte urbano ayuda al desarrollo social y económico de una metrópoli, aunque "poco se hace para que este sea un elemento inductor del mismo", encontrándose, en todo caso, a la zaga.

A pesar de las promesas gubernamentales, el problema del transporte pareciera no ser tomado en cuenta dentro de los proyectos de planeación, lo que recrudece su problemática, agregó. ♦

POLÍTICA

Ausentes los programas de gobierno

Claudia A. Contreras

Rumbo al próximo ejercicio electoral, se ha carecido de un debate serio y propositivo con relación a los programas de gobierno que cada uno de los candidatos a presidente de la república debe presentar ante los ciudadanos, para comparar sus planes en materia de economía, política social, empleo, el campo y otros temas de interés.

La ciudadanía, sin embargo, muestra interés en el proceso y tiene perfiladas sus preferencias, no obstante que en ello ha pesado más la imagen del candidato y no el contenido de sus planes de gobierno, apuntó el maestro Javier Hurtado González, catedrático y analista político de la UdeG.

Descartó el jefe del Departamento de Estudios Políticos que esto impida al electorado hacer un balance de cada uno de los aspirantes, toda vez que quienes encabezan las preferencias (Labastida, Fox y Cárdenas) han ocupado la gubernatura de su entidad natal, por lo que no es de extrañar que en este momento la contienda se detenga en declaraciones espectaculares.

Lo que sí preocuparía, dijo, es que a un mes de los comicios federales no se realizara un debate con los candidatos y que el nivel de pobreza en su discurso y de propuestas que hasta ahora han impreso a sus campañas, persistiera.

Para Jaime Preciado Coronado, catedrático de esta Universidad y analista político, los



Los candidatos tienen que aprender nuevas formas de interlocución con los electores

arranques de campaña definen el devenir de los aspirantes frente al electorado, por lo que los candidatos deberán aprovechar este lapso para plantear a la ciudadanía programas incluyentes, plurales y tolerantes sin mediación de las líneas políticas que representan y, en ese sentido tendrán que aprender nuevas formas de interlocución con el elector.

"El llamado de Labastida contra la corrupción no funcionó como se esperaba ante la presencia de Vicente Fox en los titulares a propósito de la comparación entre la Iglesia y el PRI, o el asunto del logotipo de Alianza para el cambio en las boletas. Mientras que para Cárdenas se entreteje un ambiente poco favorable con la comparación de las administraciones de los gobernadores del Distrito Federal".

Así, el próximo ejercicio democrático federal pondrá de manifiesto si existe o no un

decremento de "la partidocracia", la cual definió como una participación exclusiva de los protagonistas de los institutos políticos en el tratamiento de los asuntos públicos y políticos, sin incluir la apreciación del ciudadano.

En relación con Porfirio Muñoz Ledo, Manuel Camacho Solís y Gilberto Rincón, señaló Preciado Coronado que la experiencia política que respalda a estos personajes, otorgará elementos para aparecer en la escena pública con temas de interés nacional, lo que a su vez garantizará la pluralidad que se presume en el país, a pesar de no contar estos candidatos con la misma intención del voto que favorece a tres de los seis aspirantes.

Hurtado González destacó que la contienda pasará a otro nivel una vez que se postulen candidatos a diputados y senadores, para que los primeros confronten las proposiciones de los presidenciables en sus

distritos. La organización de debates entre los aspirantes al primer cargo en el país contribuirá igualmente a elevar la calidad de la campaña política, a decir del especialista universitario.

Al respecto de cómo el electorado determinará su preferencia del abanico político que se presenta en el país, coincidió Hurtado González en que la imagen que proyecta cada uno de los candidatos será un factor determinante.

"Esta es una lucha entre megalómanos, de manera que resulta obvio que también participen Manuel Camacho Solís y Porfirio Muñoz Ledo".

Cuauhtémoc Cárdenas, añadió, representa para muchos mexicanos un personaje importante por su contribución al proceso democratizador del país. Sin embargo, también se percibe como un político ineficaz y de pobreza discursiva.

Vicente Fox, de personalidad polémica, puede despertar temor al electorado ante sus actitudes arrebatadas y el lenguaje florido que le caracteriza.

Francisco Labastida para muchos es un representante del viejo sistema; empero las encuestas lo señalan como un hombre mediano, con certidumbre y seguridad.

En este proceso, señalaron los universitarios, el desempeño final de la administración del presidente Zedillo tendrá un peso significativo en la decisión del electorado. ♦

SOCIEDAD

Indispensable evaluar la asistencia social

Claudia A. Contreras

El hecho de que la asistencia social signifique para el grueso de la población cuando mucho una caridad en favor de quienes la reciben, es una concepción errónea presente en el imaginario colectivo como entre los propios responsables del cuidado de las instituciones públicas y privadas de esta actividad humanitaria.

Así lo advirtió la catedrática e investigadora del Departamento de Desarrollo Social, de la UdeG, Bertha Magdalena Ramírez Fruchier, responsable de un estudio denominado "Evaluación de la asistencia social en Jalisco desde la perspectiva de los usuarios", efectuado en 1998 y expuesto en la ciudad de Monterrey con motivo del III Encuentro nacional de investigadores en trabajo social.

Pese a que el ejercicio de evaluación sobre el trato a usuarios de asistencia social se realiza con la anuencia de los propios directivos, las esposas de los jefes de gobierno o bien por medio de las instancias que intervienen en dichas instituciones, es poco factible la participación en este ejercicio de equipos externos, lo que dificulta, engaña y encubre una realidad que pocos quieren ver, pues "no existe en México ni en Jalisco la política de evaluar programas asistenciales".



Importante revisar la calidad del servicio que se brinda

Advirtió Ramírez Fruchier que es indispensable revisar desde el punto de vista del beneficiario la calidad del servicio que se le brinda. Sin embargo, al iniciar este proyecto no le fue permitido mantener un acercamiento con las dos principales instituciones asistenciales (DIF e IJAS).

El equipo encabezado por esta investigadora, compuesto por estudiantes del Departamento de Trabajo Social, tuvo acceso a otras instancias, entre ellas el Centro de Integración Juvenil en Zapopan, la Casa de la Niña Ciega, así como un taller protegido para discapacitados a cargo de voluntarias vicentinas y un asilo para ancianas localizado en San Juan de Ocotán.

En el primer caso, los universitarios aplicaron el estudio a 19 pacientes, quienes

estuvieron internados durante 1996. Encontraron que, según los propios beneficiarios, la residencia en esa institución fue favorable, pese a que solo cuatro de cada 10 logran ser rehabilitados en su totalidad. Lo cual es directamente proporcional a la tendencia mundial en materia de reintegración.

A propósito de las niñas invidentes, a partir de dicho estudio, los responsables de esa organización iniciaron modificaciones en asuntos administrativos que repercutían en el servicio a las menores, mientras que con las personas con discapacidad se logró proporcionarles un empleo en una importante empresa del ramo fotográfico.

La idea del trabajo es convertir sus resultados en programas permanentes, dado que las evaluaciones hechas a partir de las premisas y del personal que labora en las mismas instituciones, siempre resulta favorable. No así con otras instancias que manejan dinero, en las cuales se realizan auditorías, contralorías y evaluaciones externas. "En asistencia social, la evaluación del servicio que ahí se presta, a nadie le importa, dado que no se tiene la honestidad de desechar programas que la gente no acepta".

Los reportes, análisis y metodología que se desprenden de estos trabajos, indicó la

universitaria, son entregados a las instancias en que se aplican, con el fin de que sean ellas las responsables en la toma de decisiones más convenientes.

La maestra Ramírez Fruchier inicia un estudio para evaluar los servicios de urgencia en la Cruz Roja, delegación Guadalajara, gracias a la invitación hecha por el titular de la misma, que en fechas pasadas participó en una plática con la Universidad. En breve esta académica dará a conocer los resultados de su investigación.

"La evaluación externa debe aplicarse a todas las instancias de asistencia social y no depender de la voluntad de políticos o dependencias, para que con la metodología científica se conozca cómo funciona cada institución y saber si el trabajo social verdaderamente ayuda a los pacientes", subrayó.

Aunque mucho se ha dicho que los programas asistenciales no deben prestarse en un país como el nuestro, representa la única vía de atención para los más de 40 millones de mexicanos que viven en condiciones de extrema pobreza, ello como una manera de compensar a quienes están fuera de toda seguridad social, educación y empleo. ♦

URBANISMO

Guadalajara, ciudad sin ley, pero con automotores

Aimeé Muñiz Machuca

La Guadalajara a la que durante mucho tiempo (aún ahora) se denominó "ciudad amable", hoy se transforma en una urbe de vías. Muestra de ello son las innumerables calles, avenidas y pasos a desnivel que se han abierto en los últimos años, convirtiendo a aquel pueblo cortés en una metrópoli modernista que influye, en muchos casos, en conductas que nada tienen que ver con lo amable, así como en la modificación del espacio que antes era más armónico.

El automóvil es el elemento que ha dado a Guadalajara esta transformación, por la necesidad, surgida desde los años cuarenta, de modernizar la ciudad con la construcción de edificaciones acordes a los tiempos que se viven y, en este mismo parámetro, el deseo de crear más vías para el transporte.

En cuanto a reglamentos, ciertamente nuestra ciudad cuenta con ellos, pero en realidad no tienen coherencia o simplemente son ignorados, lo mismo en materia de construcción y desarrollo urbano, que en otros aspectos.

Según el arquitecto Daniel Vázquez Aguilar, investigador del Centro de Estudios Metropolitanos (Cemet), de la Universidad de Guadalajara, "no hay una racionalidad en cuanto al beneficio del funcionamiento de las cosas, sino que hay criterios e intereses superpuestos, de manera que la ciudad se ha venido deteriorando por la yuxtaposición de decisiones y a que no hay un modelo que diga esto sí o esto no.

"En suma, los reglamentos son una cosa que no tienen que ver nada con la realidad, sino que son un intento que no puede comprimir la realidad. ¿Por qué? Porque, además, está la mordida, la corrupción, las necesidades. Por ejemplo, El pabellón, que es una especie de trampa hecha a los planes parciales".

Esta historia de estatutos fallidos y decisiones abruptas que afectan a la ciudad, es ya añeja y comienza aproximadamente en 1942, cuando Guadalajara inicia a consolidarse económicamente y repunta hacia el extranjero. Entonces pretenden hacer el primer plan regulador, así como romper por completo con lo que era la ciudad, pero esto no se llevó a cabo.

En 1943 queda instaurado el Consejo de colaboración municipal, con la idea de modernizar la ciudad. El que se "animó" fue González Gallo, quien demostró que las acciones nada tienen que ver con los reglamentos, sino con la decisión de un gobernador, "aunque hubo mucha oposición, pues el resultado inmediato fue la pérdida de fincas antiguas y la reconstrucción con un estilo moderno". De esta manera, los arquitectos de entonces comenzaron a formarse en esa idea del urbanismo: la modernización.

El reglamento estableció que los edificios por construirse en la ciudad deberían tener como máximo tres pisos de altura, pero después hubo un concurso para la manzana que está entre 16 de septiembre, Niños héroes y Manzano.

"En primer lugar se diseñó un conjunto que tenía tres pisos. Sin embargo, hicieron el condominio de 20 pisos, rompiendo la norma, porque un edificio de esta índole luce más, porque es más moderno que un mazacote chaparro".

En cuanto a las edificaciones, se ha tenido que acostumbrar la ciudad ante la modernidad. Los cambios que siguieron después le dieron más posibilidades al transporte urbano, en especial al automóvil particular, con la apertura de calles, lo que provocó la construcción de fincas modernas.

Los pasos a desnivel representan otra manifestación de la modernidad en Guadalajara. El arquitecto Vázquez Aguilar se refirió a algunos de ellos: el de Hidalgo, que no afecta nada, porque va por debajo, pero el que brinca la calzada Independencia por Hidalgo, arruinó el paisaje, la visibilidad, la claridad de la viabilidad. Otro caso es el que prolonga a Federalismo. Tampoco causa mayor daño, porque modificó algunas prolongaciones de calles.

Respecto al caso del aún no concluido nudo vial y el paso a desnivel ubicado frente a la "Gran plaza", dijo: "en primer lugar había un paisaje de árboles que tumbaron y después hicieron unas obras que a mi modo de ver, son confusas. El automovilista no tiene la claridad de adónde va a dar. Hicieron vueltas demasiado largas y absurdas. Una serie de errores que se hubieran podido resolver. Hay impacto, lo mismo en la funcionalidad de la ciudad como en los aspectos económicos y de imagen".

Explicó que esto, desde su perspectiva, se debe al predominio del automóvil, porque ha generado estos cambios de estructura, imagen y de funcionamiento lógico.

Mientras no se establezcan planes claros de desarrollo urbano, enfocados a cumplir con las condiciones y normas que hagan que la gente viva mejor, pero sobre todo, que sean coherentes con la realidad y acordes a las características específicas de la ciudad, no será posible detener este avance de la modernidad que, en muchos casos, ha colaborado a su deterioro.



Los pasos a desnivel representan otra manifestación de la modernidad en Guadalajara

SALUD

Aconsejable reducir sal y azúcar

Margarita Alegría

Para solucionar el problema del estrés no sólo es importante acudir al terapeuta, sino también aprender a manejarlo y, si es posible, a disminuir los factores detonadores.

Las personas más expuestas a vivir en permanente tensión tienen como característica común la baja autoestima. La idea de competencia es el eje de sus actividades. Estos elementos, en un entorno urbano, son los que originan casos típicos de estrés.

La psicóloga Verónica Jalomo Contreras, responsable del Programa de crisis emocionales, que opera en el Centro de Intervención en Crisis (CIC), de la UdeG, afirma que el primer paso para manejar la tensión es desarrollar actitudes positivas de personalidad. Esto es, el individuo deberá desechar la idea de que no es capaz de vivir de una forma adecuada, o llevar un estilo de estudio o trabajo ordenados, lo que disminuirá su tensión emocional.

Los factores externos, como la contaminación, el hacinamiento y la mala alimentación, son quizá los más difíciles de abatir.

tensión diaria provoca que el organismo trabaje más rápido; este aceleramiento es generador de tensión. Los mismo pasa con el cigarro, las bebidas con gas o los excesos de azúcar y sal.

Las personas que siempre realizan una actividad, que pueden hacer dos o tres cosas a la vez, establecen su estilo de vida de forma dinámica. Por el momento pueden dar una respuesta más adecuada a los problemas o al estrés, pero a la larga tendrán mayores repercusiones de salud y emocionales.

Pero aquellos que se desenvuelven en

ambientes de competencia de forma pasiva están más expuestos al estrés, ya que en los momentos críticos agotan y cansan sus fuerzas para afrontarlos y reaccionar a tiempo.

Técnicas sencillas y eficaces

La psicóloga Verónica Jalomo enfatizó que la respiración debe efectuarse por la nariz, ya que inconscientemente las personas con ritmo acelerado combinan la inhalación de aire por los conductos nasal y bucal con rapidez, ello provoca que no entre bien el aire a los pulmones y se oxigene mal el cerebro.

Si la idea es relajarse, entonces hay que inhalar por la nariz y exhalar por la boca de forma profunda y lenta, y procurar repetir el proceso varias veces. Aclaró que aunque suena sencillo, a la mayoría de la gente le cuesta trabajo y en ocasiones hasta les produce mareos o sueño, porque no está acostumbrada a hacerlo.

Otra manera de

controlar la tensión es por medio del cuerpo. Si la persona se encuentra en una oficina o salón de clases, al estar sentado puede contraer con fuerza todos sus músculos, esperar unos segundos y soltar esa presión, con lo que logra una relajación general.

Al hablar sobre algunos métodos poco utilizados, como gritar por un momento, golpear repetidamente un objeto o hacer movimientos bruscos, todo esto de forma intencionada, dijo que podría ser válido, sobre todo para quienes acumulan tensión por tiempo prolongado, ya que si no sacan esa energía negativa, después habrá daños a su salud, como gastritis, colitis, migraña, hipertensión arterial y otras.

Programa antiestrés

Este programa del CIC se ha enfocado en el ámbito de la capacitación de personal de la dependencia y alumnos del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. También ha sido solicitado por la policía municipal de Guadalajara para proporcionarlo a sus elementos de forma permanente.

Sin embargo, a decir de la psicóloga universitaria, puede impartirse a cualquier institución, empresa o escuela que así lo solicite.



Consumir café genera más tensión

Prevéngase contra el estrés

Consumir café para no dormir o relajarse de la

LABORAL

El trabajo femenino en la industria

Jaime Aurelio Casillas

Una de las características que hace que la industria manufacturera eléctrico-electrónica contrate más mujeres, es que éstas tienen una habilidad manual más fina que la del hombre, así como responsabilidad ante su trabajo y la capacidad de respuesta a una orden, independientemente de quién venga; porque la respuesta de la mujer es cumplir determinadas metas de productividad que se le asignan.

Después del sector servicios es la industria eléctrica y electrónica el segundo campo de trabajo de la mujer jalisciense, señaló la maestra Griselda Uribe Vázquez, investigadora del Instituto de Estudios Regionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

La investigadora señaló que otra de las características es la movilidad, es decir, se insertan en la industria y no generan permanencia porque se casan y se van, o se embarazan y pierden un año o porque tienen posibilidades de retirarse y regresar al trabajo, contrariamente a la creencia de que son las que menos movilidad tienen para cambiar de trabajo.

"Las mujeres están tendiendo a generar más permanencia en la industria eléctrico-electrónica, aunque tengan menos horas laborales".

Lo que está promoviéndose ahora es que hagan menos horas de trabajo, de cinco a seis, con la posibilidad de intercalar con la crianza

de los hijos u otra actividad cercana a la familia, ya que antes se les insertaba en procesos de trabajo en donde laboraban cuarenta horas por semana, o sea, ocho horas por día.

"Esto permite que tenga un poco de permanencia, contrario a lo que pasaba en épocas anteriores. Ahora se habla de la flexibilidad, en términos de lo que significa la posibilidad de que las mujeres puedan irse adentrando a mercados de trabajo que les permitan desarrollarse en sus necesidades particulares".

La explicación es que los hombres menos

responsables tienden a generar más conflicto en el puesto que sustentan, contrariamente a las mujeres, que tienden a ser más tranquilas.

La investigadora, que trabaja en el proyecto del papel de la mujer en la industria manufacturera eléctrico-electrónica, intenta esclarecer cómo los nuevos procesos de trabajo, generados por las políticas de globalización, impactan a la salud de las mujeres de manera determinada.

"En el sector servicios y en algunos de la industria ya vimos cómo lo hace. Ahora lo vamos a hacer con esta nueva cara, que tiene

que ver con la globalización, que está impactando de alguna manera".

Apunta que en 1994 la puesta en marcha del TLC, firmado con Estados Unidos y Canadá, modificó los perfiles de salud de los grupos inmersos en esta industria.

Su tesis es que si se modifican estos perfiles, es porque entran en consideración procesos de elaboración que requieren de un esfuerzo considerable del cuerpo humano.

La industria manufacturera eléctrico-electrónica abarca todos los procesos que tienen que ver con el armado de aparatos, como teléfonos, televisiones, computadoras, hasta *chips* para automóviles. Este trabajo se divide en la finura del armado, ya que entre más pequeñas son las partes a ensamblar se requiere más tiempo y habilidad.

La maestra Uribe Vázquez añade que la maquiladora que se trabajaba en Guadalajara era fundamentalmente textil y zapatera y las mujeres se insertaban dentro del proceso de trabajo. En la primera estaban en el terminado y en la segunda en la pintura y el adorno.

Ahora es en la eléctrico-electrónica y en el proceso de trabajo se insertan en el ensamblado.

Esta línea de investigación inició como un proyecto en el que se estudia la relación trabajo-mujer desde 1988, en donde se buscó el vínculo entre el proceso de trabajo y las repercusiones en la salud. El primer acercamiento sobre la labor femenina se realizó en el sector de los servicios: enfermeras, secretarias, maestras y un grupo de amas de casa. ♦



Las mujeres tienen una habilidad manual más fina que el hombre

BOSQUES

Jalisco no valora sus pinos

Lucía López

Respecto a los pinos en Jalisco, se tienen dos noticias: una buena y una mala. La primera es que nuestro estado es uno de los más ricos en este tipo de plantas, pues aquí crecen 18 especies; y la mala, que esta riqueza no ha sido valorada por la sociedad.

El maestro en ciencias Jorge Alberto Pérez de la Rosa, quien es el único taxonomista de pinos del país, que realiza estudios de doctorado, explicó que en el mundo, según diversos especialistas, existen entre 110 y 125 especies y que de éstas alrededor del 40 por ciento tienen presencia en nuestro país, a causa de que aquí se conjugan las especies que viven en la parte alta y baja del hemisferio norte, en donde habitan de forma natural.

Un jaliscense de interés internacional

Nuestro estado, por sus diversos sistemas montañosos, cuencas, microclimas y variedades de suelos, tiene las condiciones para que crezcan en él una gran diversidad de plantas, dijo el profesor investigador del

Instituto de Botánica, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

De las 18 especies que crecen aquí, 17 lo hacen también en otras entidades, menos la *Pinus jaliscana*, que crece de forma natural a lo largo de 100 kilómetros de las sierras de Jalisco con costas hacia el océano Pacífico y que la dio a conocer al mundo científico el maestro Pérez de la Rosa, en 1983.

Este árbol, a diferencia de los otros que son endémicos de otras regiones del país, es una especie de pino duro, que sirve para fabricar papel.

La Universidad de Carolina del Norte se ha interesado en el *Pinus jaliscana* a tal grado, que realiza y apoya estudios para introducirlo a otros países.

El especialista del CUCBA lamentó que los jaliscienses no se muestren orgullosos de esta riqueza, pues además del traje de charro, existen otros trajes que se pueden presumir.

Dijo que en Guadalajara, en lugar de lucir y usar la gran riqueza floral que tenemos en la entidad, muchos de los árboles que se han plantado la hacen parecer más que una ciudad jalisciense, una población australiana.

... hablando de México

Nuestro país, que es uno de los que tienen más diversidad de pinos en el mundo, a pesar de que de forma natural podría tener una vocación forestal, no cuenta con un manejo sustentable de sus bosques. Por el contrario, la sociedad es una amenaza por la tala inmoderada, el fuego y el cambio del uso del suelo, que pasa de ser forestal a agrícola o ganadero.

Explica el investigador, que México tiene en dos islas de Baja California (Cedros y Guadalupe), bosques de pinos *Radiata*, que son valorados en otros países por su rápido crecimiento. Sin embargo, están amenazados por el hombre, a pesar de que, a diferencia de otras naciones, son resistentes al clima y a las enfermedades.

México puede voltear la vista a países como Alemania, que mantiene sus bosques y no desperdicia nada de ningún árbol, y Chile, que de ser un país que de forma natural no contaba con pinos, ahora hasta exporta celulosa para papel.

Los pinos, además de su función en la naturaleza, sirven a los humanos por sus posibilidades maderables, la celulosa para papel

y el aguarrás, entre otros productos que se elaboran con sus resinas. ♦



Pinus jaliscana. Monte grande, al sur de Talpa, Jalisco

CALIDAD

Internacionalización académica en la UdeG

Gaceta universitaria

Concebida como una estrategia fundamental para alcanzar estándares internacionales de calidad, así como una mayor presencia y reconocimiento más allá de nuestras fronteras, la internacionalización de la Universidad de Guadalajara ha sido elevada, en consecuencia, a rango de programa estratégico dentro del Plan de Desarrollo Institucional 1998-2010. De esta manera se ha convertido en uno de los objetivos prioritarios de la presente administración universitaria, siendo la internacionalización de las actividades académicas uno de los aspectos medulares del proceso.

En este sentido, resulta pertinente destacar que durante la última década, un número creciente de sus profesores han venido dando a nuestra institución presencia y proyección académicas a través de las acciones que realizan en círculos internacionales. Uno de esos casos es el del doctor Juan José Palacios Lara, miembro del comité consultivo para la internacionalización de la Rectoría General y fundador del Departamento de Estudios del Pacífico (DEP), de la Universidad, quien como parte del intercambio y colaboración que mantiene con académicos de instituciones en Asia, Norteamérica y Europa, recientemente ha participado en diversos proyectos, eventos y actividades de alcance internacional que ilustran lo anterior. Destacan las siguientes:

Después de una estancia de investigación en la Universidad de Calgary, Canadá, durante el ciclo académico 1997-1998, a partir de julio de ese último año, el doctor Palacios llevó a cabo el proyecto *Impacts of Economic Integration on the Computer Industry in Mexico and the United States*, en colaboración con el profesor Kenneth L. Kraemer, de la Universidad de California en Irvine; el proyecto fue financiado por el UC

Mexus-Conacyt Collaborative Grants Program y se concluyó en el otoño de 1999. Poco antes, a partir de fines de julio del mismo 1999, el profesor Palacios asumió la responsabilidad del estudio *Industrial networks in the Mexican electronics industry: the case of Jalisco*, el cual fue financiado por el Institute of Development Economies (IDE), de Japón, en convenio con el DEP. Dicho estudio forma parte de un proyecto más amplio auspiciado por el IDE, el cual comprende seis países de Asia con México como caso de referencia; el reporte de resultados correspondiente fue concluido a fines de diciembre pasado por el doctor Palacios, quien lo expondrá en un seminario a realizarse en la sede del IDE en Tokio, del 25 al 27 de enero del presente año.

A mediados del mismo año pasado, el doctor Palacios fue invitado por el profesor Gordon Laxer, de la Universidad de Alberta, Canadá, a participar en otro proyecto titulado *Neo-liberal globalism and its challengers: sustainability in the semi-periphery*, el cual será desarrollado a partir de la primavera de este 2000 por un equipo internacional dirigido por el profesor Laxer; el equipo incluye 19 académicos de Canadá (la mayoría), Australia, Noruega y México (solo dos). El Social Sciences and Humanities Research Council of Canada aprobó en diciembre pasado un financiamiento de un millón y medio de dólares para la realización de este proyecto, prevista en un periodo de cinco años.

Adicionalmente, a fines del mismo 1999, el doctor Palacios recibió una nueva invitación del profesor Kenneth L. Kraemer, de la Universidad de California en Irvine, para participar en otro proyecto conjunto sobre *Globalization of e-commerce*, con miras a continuar la colaboración que han mantenido ambos durante los últimos ocho años. La institución a financiar este nuevo proyecto es

la U S National Science Foundation, a la que se envió recientemente la solicitud de apoyo correspondiente.

Por otro lado, en junio de 1999 el doctor Palacios participó en la conferencia *APEC: Its Challengers and Tasks in the 21st Century*, efectuada en Osaka, Japón, bajo los auspicios de la Pacific Trade and Development Conference (PAFTAD). En el marco de dicha conferencia, el doctor Palacios fue incorporado como miembro invitado del Comité Directivo Internacional de PAFTAD. El mes siguiente -julio de 1999- y como parte del proyecto que ha venido desarrollando paralelamente durante los últimos dos años sobre "Integración económica y formación regional en el sureste de China: hacia una economía de redes", el profesor Palacios realizó investigación y trabajo de campo -entrevistas, visitas a zonas industriales, recopilación de información y materiales- en Hong Kong y la región del Pearl River Delta, en la provincia de Guangdong, República Popular de China. Para llevar a cabo este proyecto, el doctor Palacios se ha apoyado en el intercambio y cooperación que ha mantenido con los profesores Tang Wing-shing, de la Hong Kong Baptist University; Tai-lok Loui, de la Chinese University of Hong Kong; Alan Smart, de la Universidad de Calgary, Canadá; el doctor Andrew Elek, de la Universidad Nacional de Australia, y el doctor Rong-I Wu, presidente del Taiwan Institute of Economic Research.

Por último, continuando con su intercambio con colegas en instituciones europeas, en marzo y abril de 1999, respectivamente, el doctor Palacios recibió en el DEP visitas académicas en reciprocidad del doctor Grzegorz Gorzelak, director del European Institute for Local and Regional Development de la Universidad de Varsovia, Polonia, y del profesor Manfred Mols, director del Programa de Estudios sobre Asia Pacífico de la Universidad de Mainz, Alemania. Por otro lado, en la primavera del mismo 1999, el doctor Palacios fue invitado por el profesor Hans Jörg Richter, de la Wirtschafts-und Sozialwissenschaftliche Fakultät, Universität Rostock en Alemania, a formar parte de la comunidad de académicos que él coordina, quienes se reúnen anualmente en conferencias denominadas *Betriebswirtschaftliche Tage zu Schwerin* a discutir temas comunes sobre negocios y corporaciones internacionales.

Si bien no le fue posible asistir a la celebrada en octubre del año pasado -aunque su trabajo se publicará en las memorias correspondientes- el doctor Palacios está programado para participar en la que será la *X Betriebswirtschaftliche Tage zu Schwerin*, la cual tendrá lugar en octubre de 2000 en ese lugar del norte de Alemania. Asimismo, se encuentra entre los invitados a tomar parte en la reunión de la International Political Science Association, a realizarse en la ciudad de Quebec, Canadá, en agosto del presente año. ♦

Notas académicas

Más apoyo a niños con cáncer

El grupo SUMA, conformado por estudiantes de medicina de la Universidad de Guadalajara, logró recaudar un total de 15 mil pesos a favor de los niños con cáncer del Hospital Civil de Guadalajara. Para ello, realizaron la tocada "Juventud contra el cáncer", en el Hard Rock, uno de los lugares más concurridos por los jóvenes de Guadalajara, para el que contaron con la colaboración de varios patrocinadores. Este grupo ha institucionalizado de forma anual la realización de este tipo de actividades a favor de los niños con cáncer. ♦

EISDA2000

El Departamento de Ciencias Computacionales, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de esta casa de estudios, en forma conjunta con el Cinvestav, ITESO y la Universidad de Colima, llevará a cabo a principios de marzo del presente año el seminario La escuela internacional de sistemas distribuidos 2000 (EISDA2000). Dirigido a profesores de computación e informática, el seminario será impartido por especialistas del ramo con reconocimiento mundial. ♦

Reconocimiento a egresado del CUSur

El alumno Eduardo Velasco Llamas, egresado del Centro Universitario del Sur (CUSur), de la máxima casa de estudios en Jalisco, en el ciclo 99, obtuvo un resultado sobresaliente en la aplicación del examen general de egreso de la licenciatura en medicina veterinaria y zootecnia (examen autorizado como una modalidad de titulación automática), que aplica el Centro Nacional de Evaluación para la Educación Superior (Ceneval), efectuado en noviembre del año pasado. Velasco Llamas, quien realizó esta prueba junto con 122 personas del país, obtuvo el cuarto lugar.

Este tipo de examen permite reconocer el interés de alumnos y las instituciones de las que egresan, al identificar los conocimientos y habilidades susceptibles de mejorar en las mismas. ♦

La influencia de la televisión en los niños

El efecto de los programas televisivos en los individuos depende de los valores que éstos posean. De tal manera que una buena formación de los infantes en el seno familiar es clave para que el impacto de dicho medio electrónico pueda encaminarse a actitudes positivas. Así lo destacaron especialistas en psicología, pedagogía y sociología en el panel Efectos de la televisión en los niños, que se llevó a cabo en la sede de la carrera de enfermería, de la Universidad de Guadalajara. ♦



La internacionalización, objetivo de la presente administración

AURIANA GONZÁLEZ

GRUPOS DE MÉXICO

Lluvia de estrellas

en el ESTADIO JALISCO

unidos contra el
cáncer infantil tapatío

Los grandes jefes

BANDA CUISILLOS

La arrolladora

BANDA LIMÓN

de Don René Camacho

BANDA "LA COSTEÑA"

de Don Ramón López Alvarado

CORNELIO REYNA Jr.

LOS CARDENALES DE NUEVO LEÓN

La más dulce

BANDA CAÑA VERDE

La Banda Banda

SAN MIGUEL

SOCIOS DEL RITMO

BANDA EL CERRITO

MARÍA SEBASTIÁN

con mariachi

LOS HALCONES DE SAN LUIS

BANDA CHILOLOS

de Isidoro Ramírez

Como madrina del evento

PRISCILA Y SUS BALAS DE PLATA

Actuación especial del grupo tropical No. 1 de México

LOS ÁNGELES AZULES

¡precios populares!

26 de enero del 2000, 16:00 a 23:00 horas

Además con tu boleto de entrada tienes posibilidad de llevarte un automóvil compacto

Taquilla: \$40.00, niños \$20.00

La venta de boletos en taquilla del estadio será el
24, 25 y 26 de enero, de 10 a 17 horas

Puntos de venta: Botas Potrillo, Modeloramas de Corona*

* Mariano Otero 2354
Guadalajara

* Periférico Nte. 2668
Zapopan

* Av. Vallarta 5600
Zapopan

* Lázaro Cárdenas 1499
Tlaquepaque

Infórmate: (013) 613-9534, 613-9578

Tu buena



ESTRELLA

DISFRUTALA CON MEDIDA WYO-65-GZI

TODO CON MEDIDA



CLUBES UNIDOS DE JALISCO, A.C.
GUADALAJARA, JALISCO, MEXICO



televisa
radio

RADIORAMA

GRUPO UNIDO MÉXICO

Banamex

aeromexico

Líderes del Mundo Maya
Aerocaribe



El
cáncer
en el
niño
Sí se
cura,
con tu
ayuda



Deposita tu donativo Cuenta Banamex 6682 Sucursal 4472

PROGRAMA

Difunden cultura de donación

Margarita Alegría ♦

Para que en el futuro existan más donadores de órganos y esta acción pueda ser parte de nuestra cultura, el Banco de Órganos y Tejidos Oculares, del Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca", ha iniciado un programa de difusión en algunas escuelas primarias de la zona metropolitana de Guadalajara.

La doctora Carmen Romo Huerta, jefa del servicio de oftalmología y del citado banco de órganos, dijo que el objetivo principal es que los niños comprendan la importancia de legar alguna parte de su cuerpo, para dar o mejorar la calidad de vida de alguien enfermo.

Con estas acciones y la difusión constante en los medios de comunicación, se pretende cumplir la meta de que al finalizar el año el 90 por ciento de la población del occidente esté informada acerca de la cultura de la donación.

En una primera etapa, las pláticas, el audiovisual y la distribución de trípticos informativos se imparten al personal docente y directivo del plantel, para que este sea el encargado de explicar a los alumnos de cuarto, quinto y sexto de primaria en qué consiste la acción altruista y sus beneficios sociales.

Posteriormente se elaborará un programa infantil con lenguaje accesible para los niños y expresado de manera dinámica, con el objeto



ADRIANA GONZÁLEZ

La sensibilización en los niños facilitará fomentar este tipo de cultura

de que el mensaje lo reciban de forma directa y les cause mayor impacto.

La necesidad es mayúscula si se toma en cuenta que en lista de espera para recibir una córnea, tan solo en México hay más de dos

mil 500 personas, la mayoría en edad productiva; mientras que de riñón e hígado, suman cientos los solicitantes.

El problema aumenta cada día, tanto en hospitales públicos como privados, por lo que

la sensibilización de los menores durante la etapa de su formación, además de que facilitará fomentar este tipo de cultura, permitirá permear el cambio hacia el resto de la sociedad.

La doctora Romo reconoció que pese a las intensas labores de difusión, no se ha logrado que la sociedad en general se muestre dispuesta a donar órganos. Prueba de ello es que desde su fundación, en febrero de 1996, de las 165 córneas que recibió el banco, 155 procedieron de la institución similar de San Diego, California, Estados Unidos, y solo 10 fueron locales.

Proyectos para el 2000

La doctora Carmen Romo mencionó que además de intensificar la campaña de difusión, crearán el área de microcirugía experimental como apoyo al adiestramiento de médicos y enfermeras en estas cirugías de alta especialidad.

También se tiene prevista la visita para el mes de febrero del doctor Jorge Buxton, del servicio de córnea del New York Eye and Ear Infirmary, quien impartirá un curso de cirugía triple (trasplante de córnea, catarata y puesta de lente intraocular), operación de punta en esta área. ♦

APOYOS

Más recursos Fomes a la UdeG

Mara Melissa Marcelli ♦

Con treinta proyectos aprobados para este año, dentro del concurso 1999 del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (Fomes), que convoca anualmente la Secretaría de Educación Pública (SEP) a instituciones de todo el país, la Universidad de Guadalajara logró obtener 29 millones 154 mil 400 pesos.

Dichos recursos serán aplicados inmediatamente para la adquisición y mejoramiento de infraestructura de sus once centros universitarios y dependencias administrativas.

La licenciada Yolanda Quintero, administradora de recursos extraordinarios de la Unidad para el Desarrollo Institucional (UDI), señaló que esta cifra es la más alta para la Universidad desde 1990 y representa 14 por ciento más con respecto al año pasado.

"Esto es un logro importante, ya que los lineamientos que impone la SEP son cada vez más difíciles. Hay un mayor índice de exigencia, ya que esta dependencia ha estado centrando más la obtención de los recursos con base en cuerpos académicos y muy ligados al Promep (Programa del Mejoramiento al Profesorado).

Este es un programa federal que apoya la formación de personal, y consolida la creación de cuerpos académicos; entonces la vinculación con el Fomes se da en esos términos, por lo que cada vez más se articula el Fomes al no

apoyar acciones que no estén establecidas en el plan de desarrollo Promep".

En esta ocasión, los proyectos de desarrollo institucional para mejorar la educación superior tendrán mayor impacto en la adquisición y modernización de tecnología.

"Esto obedece a que el Fomes establece que el 80 por ciento de los recursos que soliciten las instituciones deben estar orientados a la infraestructura, es decir, al equipamiento de laboratorios, adquisición de equipo de cómputo, bibliografía, sistemas de redes, entre otros".

Este año, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías obtuvo el primer lugar en obtención de recursos con 3 millones 100 mil 500 pesos para fortalecer la infraestructura en el área de física experimental, procesos biotecnológicos, farmacobiología, ingeniería química, ingeniería electrónica y eléctrica, entre otros.

Le sigue el Centro Universitario de Ciencias de la Salud con un monto de 2 millones 303 mil pesos y en tercer lugar el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, con un millón 683 mil 300 pesos.

De los planteles regionales, el Centro Universitario de Los Altos se coloca en primer lugar con un millón 579 mil 200 pesos para equipar laboratorios para los programas de docencia del cuerpo académico de sistemas pecuarios y el fortalecimiento de su centro

documental y bibliohemerográfico. Le siguen el Centro Universitario de la Ciénega, el de la Costa Sur y el de la Costa Norte.

Yolanda Quintero comentó que es la UDI, junto con la vicerrectoría general, los que brindan apoyo técnico, ya que se encargan de diseñar las estrategias y coordinar la elaboración y la integración de los proyectos en todos los centros universitarios y en las dependencias de la administración general.

"Se apoya en áreas específicas, para que todos los proyectos sean coherentes internamente en cuestión del planteamiento de las estrategias, objetivos y metas".

Añadió que los proyectos se estructuran con base en las necesidades detectadas en cada centro: "dichas necesidades deben estar enmarcadas en sus planes de desarrollo, en sus programas operativos y sistemas de evaluación". ♦



Se mejorará a la infraestructura de los centros universitarios



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes
de Educación Media Superior y Educación Superior
DICTAMEN (PARCIAL) DE ADMITIDOS

Nombre	Centro Universitario o escuela a la que pertenece	Lugar donde debe presentarse	Nombre	Centro Universitario o escuela a la que pertenece	Lugar donde debe presentarse
Motivación a la Investigación			Formación de Recursos Humanos en el Área de Sistemas de Información		
Asano Becerra Ernesto Yukinery	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Gaviño Guerrero Yazmín Georgina*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Calvillo Cortés Amparo Berenice	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Gutiérrez Olvera Irma Verónica*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Casillas Magaña Liudmila Esther*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Hernández Rodríguez Radarani Berenice*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Comparán Arias Juan José	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Iglesias Gallegos Víctor Leonel	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Covarrubias Zumaya Oscar Fabián	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Isaac Aguilar Israel Guillermo	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Ibarra Villa Christian Eduardo*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Jiménez Rubio Jorge*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Jaime Avelar Juan Antonio	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Mariscal Montes Consuelo	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Jiménez Muñoz Jesús*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Niño Mora Yreri	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Lara Jauregui Juan Carlos*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Pérez Armendáriz Adriana	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
Marcelín Rodríguez Nayelly*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Ríos García Blanca Leticia	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Mercado Castañeda Juan Carlos*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Ruiz Anguiano Ixchel Nadul*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
Pérez Candelas Rodrigo*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Vizcaino Arias Crisanto*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas
Rodríguez Arreola Julieta Margarita*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Brambila González Francisco Javier*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Sánchez Argüelles Víctor Eduardo*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Carrizalez Partida Verónica*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Terríquez Oliva Marita Guadalupe	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Jara Cobián Patricia*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Zamudio Medina Jhonny César*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)	Padilla García Efraín*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Amador Pimentel Francisco Javier*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Ávila Casillas Mónico	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Castillo Ramírez Guillermo*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Buenrostro Mendoza Noel Gerardo	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Enríquez Elías Angélica Citlalli*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Delgado Nungaray Yessica	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Íñiguez Torres Lourdes Patricia*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Terrones Cortés Mónica	CUSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Magaña Ascencio Alfonso	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Formación de Recursos Humanos en el Área de Sistemas de Información		
Palacios Rahmané Miguel Angel*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Rosales Monteón Juan Pablo*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Puebla Mora Martha Flor	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Vázquez Ortiz Lourdes Carolina*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Sánchez Rivas Alejandro de Jesús*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Padilla Pérez Mónica Adriana	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
Valdés Miramontes Alma Rocio	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Romo González Miguel Angel*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
Ventura Alfaro Jorge Arturo	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Aguilar Romero J. Jesús*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Villalaz Pacheco Alberto*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)	Guerrero Campos Sara	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Ancira Sánchez Lucio*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Landín Rodríguez José de Jesús*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Balcázar Medina Oscar Enrique	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Reyes Michel María Teresa*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Bustos Santana Humberto Rafael	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Palacios Martínez Iris Yesenia	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Cobián Guerrero Guillermina*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Rodríguez Arellano Martha Mónica	CUSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Granados Ramírez Luis Antonio*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Protección Civil		
Lomelí Jiménez Alma Juliana*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Cervantes Domínguez Delia*	CUCSH	Unidad de Protección Civil
Quintero Gradilla Shatya Devi	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Guzmán Rodríguez Ana Lilia	CUCSH	Unidad de Protección Civil
Sánchez García Rodolfo*	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Nungaray Nuño Frania*	CUCSH	Unidad de Protección Civil
Sánchez López María Concepción	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)	Ortega Nuño Gabriela	CUCSH	Unidad de Protección Civil
Campos Magaña Federico	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Bienestar Estudiantil		
Casillas Silva Alma Olivia	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Juárez Medina Martha Susana	CUAAD	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Cervantes Moreno Juan Ignacio	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Arias Ruiz Beatriz Adriana	CUCSH	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Guerrero Irigoyen Guadalupe Violeta	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Cárdenas Gómez Erika Patricia	CUCSH	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Jiménez Díaz Antonio	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	López Ávila Ruth Belén*	CUCSH	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Jiménez Díaz José Luis	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Sánchez Arellano Carlos Florentino	CUCSH	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Jiménez Preciado Lorena	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Formación de Recursos Humanos en el Área de Bibliotecas		
Juárez Parra Jorge de Jesús	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Padilla Lepe María Soledad*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Méndez Mojica María Angélica	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Ramírez Jiménez Claudia Patricia*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Montes Rodríguez Víctor Manuel	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Romo Peña Carlos Agustín*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Vázquez Ramos Homero	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)	Varo Garibay José de Jesús*	CUAAD	CUAAD (Secretaría Académica)
			Anguiano Ramírez Alfredo*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
			Ayón Suárez Mayra Patricia*	CUCSH	CUCSH (Secretaría Académica)
			Carrillo Castillo Cristina Adriana*	CUCSH	Coordinación de Bibliotecas

IMPORTANTE

Los alumnos cuyos nombres aparecen en esta publicación fueron admitidos en el Subprograma de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes, y deben presentarse en la Dependencia de adscripción a más tardar el 29 de enero del 2000, para dar inicio a su participación en los programas universitarios a que han sido asignados. De no hacerlo así, se les tendrá por desistidos del derecho y se considerará la plaza vacante.

Coordinación General de Sistemas de Información (CGSI) Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (CENCAR) Juárez 976, piso 2. Tels. 826 35 08, 826 76 47, 825 88 88 exts. 1215, 1216, 1217 y 1218. Lunes a viernes de 9 a 15 horas. Sábados de 9 a 13 horas.	Coordinación General Académica (CGA) Juárez 976, piso 8. Tels. 826 33 73, 825 69 23, 825 88 88 exts. 1125 y 1131. Lunes a viernes de 9 a 13 horas.	Coordinación de Bibliotecas (CB) Juárez 976, piso 7. Tels. 826 83 30, 825 88 88 exts. 1268 y 1366. Lunes a viernes de 9 a 15 horas.	Unidad de Protección Civil (UPC) Juárez 976, piso 9. Tels. 826 71 30, 825 88 88 exts. 1163, 1170, 1182 y 1361. Lunes a viernes de 9 a 20 horas. Sábados de 9 a 13 horas.	Secretaría Académica del Sistema de Educación Media Superior (SEMS) Edificio Valentín Gómez Farías. Liceo 496 (esq. Juan Álvarez), piso 6. Tels. 658 38 82, 613 02 60 ext. 120. Lunes a viernes de 9 a 20 horas. Sábados de 9 a 13 horas.
	Coordinación de Cultura Física (CCF) Av. Revolución 1500. Tels. 619 81 06, 619 86 81, 619 24 14, 619 22 85. Lunes a viernes de 9 a 17 horas. Sábados de 9 a 13 horas.	Coordinación de Servicios Estudiantiles (CSE) Escorza 145 (esq. López Cotilla). Tels. 826 61 42, 826 36 42, 825 95 49, 827 16 37; 825 88 88, 134 22 22, 825 82 82 exts. 1155 y 1159. Centros y Preparatorias regionales 01 800 638 88 88 gratuito. Lunes a viernes de 9 a 20 horas. Sábados de 9 a 13 horas.		
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) / Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) / Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA) / Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) / Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS) / Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) / Centro Universitario de los Altos (CUALTOS) / Centro Universitario de la Ciénega (CUCIENEGA) / Centro Universitario de la Costa (CUCOSTA) / Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR) / Centro Universitario del Sur (CUSUR).				
Nota: los dictámenes correspondientes a los siguientes Centros Universitarios: Biológicas y Agropecuarias, Económico Administrativas, Exactas e Ingenierías, Salud, Los Altos, La Ciénega y La Costa; así como, de la Preparatoria de Sayula y la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento se publicarán tan pronto como el H. Consejo General Universitario resuelva los recursos de inconformidad interpuestos oportunamente. En el caso del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, debe publicarse el resultado de las evaluaciones de todos los aspirantes a fin de que los plazos para inconformarse y para resolver los recursos transcurran, después de lo cual se publicará el dictamen definitivo para esta dependencia.				
El dictamen publicado por el Sistema de Educación Media Superior en la Gaceta Universitaria del 10 de enero del presente año, es válido y definitivo, con excepción del apartado correspondiente a la Preparatoria de Sayula y la modalidad de Deporte de Alto Rendimiento, ya que se encuentra pendiente de resolución el recurso de inconformidad.				
COORDINACION GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS				



PRODUCCIÓN

Introducirá un millón de tilapias

Lucía López

Con el fin de beneficiar a la acuicultura y a la alimentación, después de 4 años de diversos trabajos para evaluar y reproducir tilapias de calidad e idóneas para la región, el Centro de Investigaciones Acuícolas, de la UdeG, estima este año introducir en las granjas y embalses de nuestro estado, un millón de crías.

Enfermedades y poco crecimiento

El doctor Rafael León Sánchez, profesor investigador del Departamento de Ingeniería de Proyectos, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), explicó que la tilapia, es un pez de origen africano conocido como mojarra, que se introdujo al país en 1964, y ha representado para México una fuente importante de empleos y de alimento (contiene altas cantidades de proteínas) y constituye el principal volumen de pesquería en las aguas continentales del país (96 mil toneladas anuales).

Sin embargo, en los últimos años esta especie ha estado presentando enfermedades y un crecimiento menor, a causa de que su calidad genética se deterioró por no contar con un manejo zootécnico adecuado.

Ante esta situación, acuicultores y la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap) se dieron a la tarea de importar otras variedades, pero se

corría el mismo riesgo si los peces no contaban con un manejo adecuado.

Fue entonces que las universidades Autónoma Metropolitana (Ixtapalapa) y la de Guadalajara plantearon en 1996 la necesidad de establecer bancos que permitieran contar con peces de buena calidad y que tuvieran la capacidad de adaptarse a los diferentes climas y calidades del agua de las diversas regiones del país.

Este proyecto permitió que se establecieran cuatro bancos de genoma en el Distrito Federal, Veracruz, Colima y Jalisco, estos dos últimos coordinados por el doctor León Sánchez.

Científicos al servicio

El banco de Jalisco es apoyado por el Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología y la Semarnap y trabajan en él especialistas de la UNAM y de la UdeG (centros universitarios de Ciencias Exactas e Ingenierías y de Ciencias Biológicas y Agropecuarias).

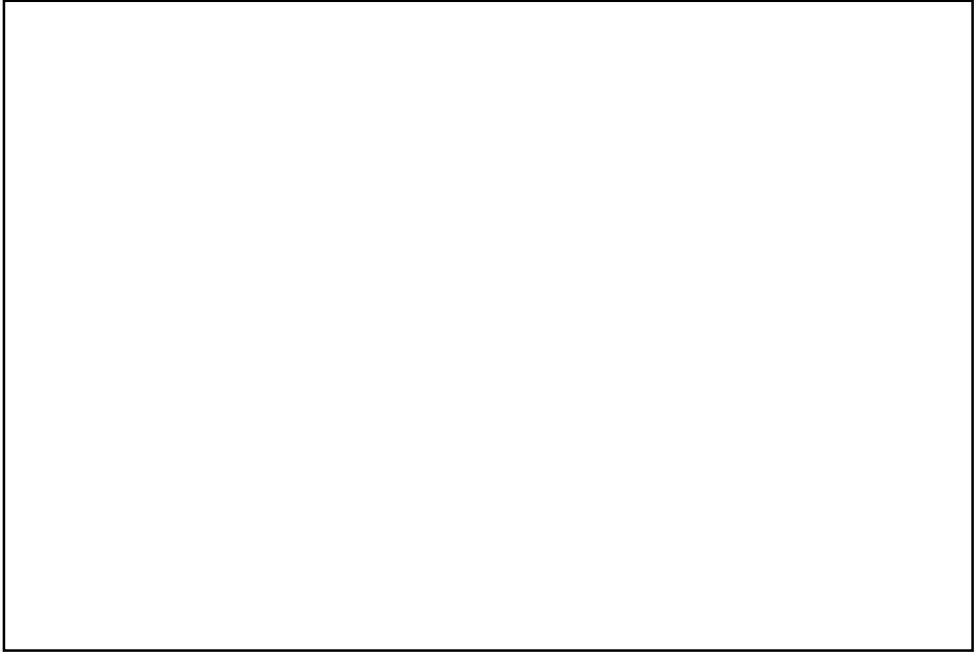
En este banco, explica el especialista en acuicultura, con tilapias que proporciona la Semarnap e instituciones estadounidenses, los científicos han hecho diversos estudios genéticos para determinar la pureza de los organismos y garantizar que se trabaja con especímenes de alta calidad; inmunológicos, a fin de detectar su resistencia a las enfermedades, así como reproductivos y de crecimiento, que se emprendieron con el fin

de conocer qué variedades tienen mejor desarrollo y en qué condiciones.

Para que se hagan diversas siembras, el banco de Jalisco, por solo un precio de recuperación, ha proporcionado crías al ayuntamiento de Zapopan, Semarnap y acuicultores. En 1999 se sembraron alrededor de 70 mil crías, pero a partir de este año, como ya se tienen todos los estudios, se impulsará fuertemente la introducción de estos especímenes de calidad.

El doctor León Sánchez explicó que en nuestra región la mayoría de los acuicultores producen para el autoconsumo y la comercialización local; sin embargo, ya existen varios empresarios interesados en emprender proyectos de acuicultura intensiva, que permitan incluso la exportación de varios productos derivados de estas tilapias.

Las tilapias de calidad que se ofrecen son de cinco subespecies: áurea, nilótica, mossambica, rocky mountain y stirling.



Se trabaja con cinco subespecies de tilapia

SEMS

Concluyó la X Olimpiada de matemáticas

Liliana Díaz Sevilla

Emocionados y satisfechos, en compañía de familiares y amigos, la gran mayoría de los setenta y cinco ganadores de la X Olimpiada universitaria de matemáticas estuvieron presentes en días pasados en la ceremonia de

premiación de este certamen, la cual se efectuó en el auditorio del edificio Valentín Gómez Farías, sede del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la UdeG.

En el acto, los galardonados recibieron reconocimientos por escrito y sencillos aunque significativos obsequios, además de la

felicitación y las muestras de apoyo de los coordinadores de las olimpiadas de la ciencia del SEMS.

Al respecto, el ingeniero Rigoberto Ramírez Hernández, coordinador de las justas intelectuales, declaró que "nos da mucho gusto la respuesta que logra la olimpiada de matemáticas. En especial, esta edición se destacó por la nutrida participación de estudiantes de escuelas incorporadas a la Universidad, lo que propicia un ambiente de competencia muy interesante".

Lo anterior queda de manifiesto al analizar la procedencia escolar de cada uno de los concursantes ganadores, quienes en un buen porcentaje proceden de instituciones de educación media incorporadas a la UdeG.

Asimismo, el ingeniero Rigoberto Ramírez destacó el hecho de que para esta edición olímpica se presentó una elevada cifra de estudiantes de preparatorias regionales que se localizan en el interior del estado, tales como las de La Barca, Degollado, Atotonilco, Arandas, Cajititlán, San Martín Hidalgo y Autlán, entre otras, que se decidieron a participar.

Los ganadores se hallan distribuidos en dos niveles, de los cuales el primero convoca a estudiantes de primero, segundo y tercer semestres de bachillerato; en tanto que el

segundo nivel agrupa a alumnos de cuarto en adelante.

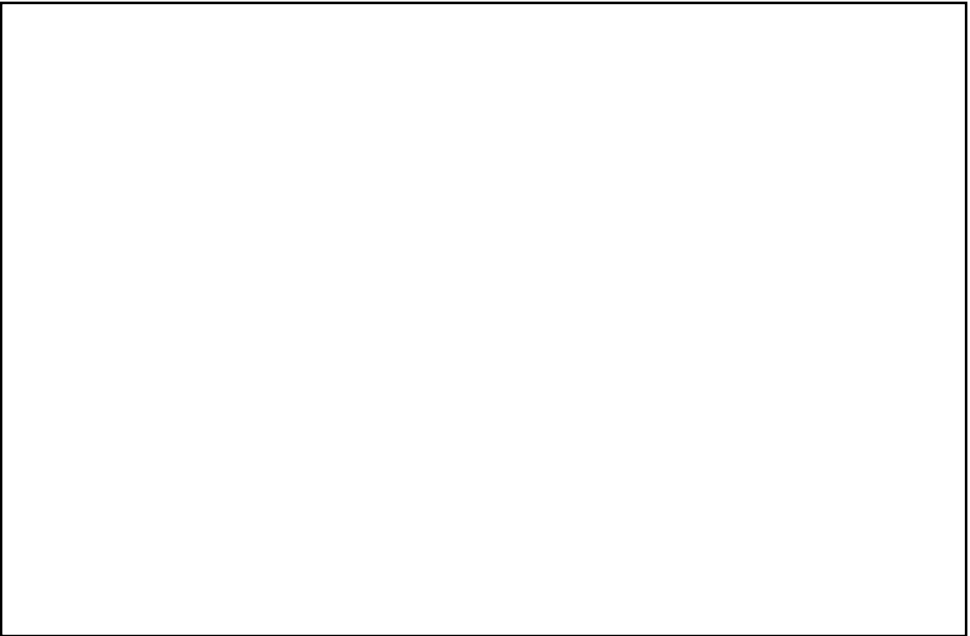
En el primer nivel fueron distinguidos 10 primeros lugares, 20 segundos y 27 terceros. En el segundo se entregaron siete premios de primer lugar, cuatro de segundo y siete de tercero.

La siguiente fase de la olimpiada de matemáticas es la justa estatal, la cual se llevará a cabo el próximo 3 de junio, en las instalaciones del ITESO.

En ella pueden participar estudiantes de todas las instituciones que impartan educación media superior en Jalisco, ya sean públicas o privadas.

En cuanto a los ganadores de este certamen interno de la Universidad, también podrán participar en la próxima justa, siempre y cuando estén dentro de los límites de edad que marca la convocatoria para el concurso estatal.

Por tal motivo, a partir de marzo, los profesores de la asignatura de matemáticas en los distintos planteles de preparatoria de la UdeG dieron a conocer que comenzarán la búsqueda y el entrenamiento de los estudiantes que habrán de representar a esta casa de estudios, los cuales, de resultar ganadores, pasarán asimismo a la fase nacional, cuya fecha y lugar de realización están todavía por confirmarse.



Destacó la participación de preparatorias regionales

ADRIANA GONZÁLEZ

El grito desesperado de la vida salvaje

Texto: Jorge Sierra / Fotos: Archivo IMECBIO



Cotorra serrana (*Amazona finschi*), especie amenazada

Al terminar el diluvio, el arca de Noé vació sus sentinas y estibas. La odisea había sido dura. La familia animal había contado con la mano generosa del patriarca hebreo para salvar la más devastadora extinción.

Al voltear hacia atrás y contemplar el panorama actual, pareciera como que otro diluvio -ahora de orden ecológico, sin excluir lo social y económico-, enciende su luz roja y nos pone en alerta sobre la fragilidad de la vida silvestre en el planeta.

Esta no es una exageración. Los pronósticos de especialistas y los informes mundiales, como el dado a conocer hace algunos meses por la organización conservacionista internacional World Wildlife Foundation (wwf), señalan el enorme peligro que azota a la vida salvaje (sin incluir insectos), como no había acontecido en ningún otro momento en la historia de la vida terrestre.

Según estimaciones se extingue una especie por día, pero muchos multiplican por diez y hasta por cien este proceso, para expresar el ritmo diario del ocaso de la flora y la fauna.

En el caso de México, a partir de las consideraciones del presidente de la organización Naturalia, Óscar Moctezuma, en el ámbito mundial, en los últimos 300 años han dejado de existir más de 300 especies, de las cuales 42 eran de este país.

Lo preocupante es que el fenómeno se califica como irreparable. Y lo es, por el sencillo hecho de que múltiples formas de vida son desconocidas para la ciencia. Lo que significa que ni la más sofisticada ingeniería genética podría reconstruirlas.

Al hacer un recuento, muchos estiman que la vida salvaje tiene al menos unos tres mil 500 millones de nuestros años. En el interin se han desarrollado unos quinientos millones de especies animales y vegetales, cantidad difícil de ponderar por su dimensión temporal y la catarata de vida que implica.

La UdeG protege la flora y la fauna

Ante esos datos, la máxima casa de estudios de Jalisco no podía quedarse inmutable ni al margen. Su mayor interés al respecto se vio cristalizado en 1987, cuando concluyeron sus gestiones para que, por decreto federal, la sierra de Manantlán fuera convertida en una reserva de la biosfera e incorporada al año siguiente a la Red Internacional de Reservas de la Biosfera en el Programa del hombre y la biosfera (MAB), de la UNESCO. Hoy este ecosistema es considerado la zona protegida más importante en el occidente del país.

Dos años después, la Universidad, junto con otras instituciones y grupos, promueve la necesidad de que el bosque La Primavera (ubicado a 40 kilómetros de Guadalajara) sea considerado por las autoridades estatales como zona de protección forestal y refugio de fauna silvestre.

En ambos lugares y desde años anteriores (1979) esta institución universitaria ha invertido y puesto a disposición del proyecto recursos humanos y económicos para atenuar, colaborar y consolidar la preservación de algo que, en esos días, apenas se discutía a *sotto voce*, pero que en realidad constituye, como quedó demostrado, la más apremiante de las preocupaciones del planeta: la extinción de la vida silvestre.

En busca de respuestas

El consenso general entre los investigadores señala que lo que más atenta contra la vida de las especies es la alteración de su hábitat natural.

En palabras del ingeniero Rafael Hernández, director del laboratorio bosque La Primavera, adjunto al Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), "la protección no se realiza al poner un vigilante detrás de cada animal, sino al atender los factores que inciden en su vida y reproducción, es decir, en su hábitat. Si éste se conserva, quedará protegida la mayor cantidad de animales".

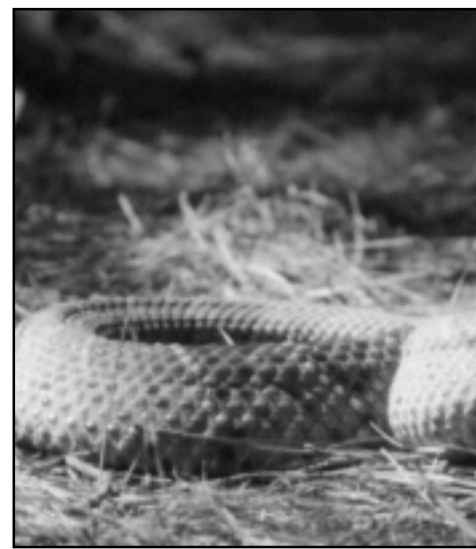
Conservar en este contexto quiere decir minimizar los factores de perturbación. Entre ellos, la tala inmoderada, el cambio de usos del suelo (desmontar árboles para sembrar pastizales) y, por supuesto, el deterioro que los humanos causamos al medio ambiente, con ruido, gases y desechos.

Para cobrar mayor conciencia de las dimensiones que alcanza la conservación natural, el doctor Luis Ignacio Íñiguez Dávalos y el maestro Luis Eugenio Rivera Cervantes, investigadores del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR), coinciden en que el impacto se divide en dos: "el general, que afecta a todas las especies, y el que ataca solo a una en particular".

Los ejercicios que contrarrestan el referido impacto incluyen acciones como reducir la influencia de factores que modifican o destruyen la calidad de los ecosistemas por deforestación y evitar incendios forestales, ganadería extensiva, la expansión de las fronteras agrícola, pecuaria y urbana, amén de la contaminación del agua, el suelo y el aire con desechos industriales, urbanos y agrícolas, y los que provocan la pérdida de la capa de ozono y el efecto invernadero.

En cuanto a las amenazas que pesan sobre especies particulares, se incluye la cacería furtiva, la sobreexplotación de las poblaciones naturales, el indiscriminado combate a "especies plaga" y actos vandálicos a lugares de refugio, como cuevas.

A decir de los exper-



Serpiente de cascabel (*Crotalus basiliscus*); esta especie tiene protección especial

tos de Manantlán, "si bien el impacto en este caso resulta selectivo, muchas veces la especie afectada es una pieza clave en el ecosistema, lo cual afecta al conjunto".

Matar o morir

El pasado 26 de diciembre, el periódico *Público* reprodujo las imágenes televisadas de un ataque y matanza que policías municipales hicieron a parvadas de tordos en la plaza principal de Atotonilco el Alto, Jalisco. La acción hubiese pasado inadvertida de no ser porque fue puesta en tela de juicio su legalidad y por el número de aves masacradas, que llegó a centenares.

Acontecimientos similares se repiten en otros países, regiones y ambientes. Un caso histórico fue la aniquilación, en Estados Unidos, de cientos de búfalos, hasta casi extinguirlos.

La justificación para tales barbaries, antes y



Murciélago nectarívoro (*Leptonycteris curasoae*), en peligro de extinción



ahora, es que "destruyen o roban mis cosechas, recursos y bienes o los aniquilo". Para zanjar tal disyuntiva se crearon leyes de protección y reservas naturales y se elaboró en la norma oficial mexicana una lista con un número de especies animales designadas con las siguientes categorías: en peligro de extinción, amenazada, rara y sujeta a protección especial.

En este contexto, el papel que la reserva de la sierra de Manantlán ha jugado como refugio de vida salvaje en sus 140 hectáreas, es ejemplar. De acuerdo con los registros obtenidos, en la misma se hallan seis especies en peligro, 44 amenazadas, 37 raras y 11 bajo protección especial.

La estación científica Las joyas (apéndice de la reserva) custodia tres especies en peligro, 24 amenazadas, 16 raras y nueve bajo protección especial.

El inventario y el esfuerzo no se detienen. En la región costera de Manantlán se implementó el programa *Quelonious*, consagrado a preservar las tortugas marinas.

El balance

La familia que habita esta mansión verde incluye 110 especies de mamíferos, 322 de aves, 52 de reptiles, 13 de anfibios y 16 clases de peces.

El registro incluye al águila real (símbolo nacional de México), el choncho, la guacamaya verde, la nutria y las seis especies de felinos, encabezados por el puma.

Para el caso de La Primavera, se calcula que la zona da albergue a 137 especies de aves, de las cuales ocho son vulnerables, como el pájaro mulato, los halcones cola roja y el reyezuelo. Además, no se ignora la presencia de zopilotes, halcones y colibríes.

Hay 90 tipos de mamíferos, como el puma, venado cola blanca, coyote, gato montés,

jaguarundi, tejón, zorra gris, cacomixtle, armadillo, mapache, ardillas, ratones y ratas.

Dentro de los programas de cultura ecológica, al menos en los que imparte el laboratorio de ecología del bosque La Primavera, queda bien definida la función y características de cada especie.

Hernández, recalca que "ningún animal ataca al hombre. Estos han tenido muchos siglos para aprender a temernos. Somos sus enemigos número uno. No conozco a ningún animal que al oler y sentir la presencia de un humano, se espere a verlo. Lo primero que busca es huir".

Casos de protección animal a favor del hombre

Es oportuno citar un caso dado a conocer en octubre del año pasado por la BBC de Londres. El niño John Ssabunnya, de Uganda, después de huir de su casa (tras el asesinato de su madre), a los cinco años de edad, vuelve a la civilización luego de sobrevivir diez años en plena selva, a quien protegieron y criaron los simios vervet.

El chico, hoy residente en un orfanato, nos recuerda a Mowgli, el niño de la jungla india del clásico cuento de Rudyard Kipling.

Lo anterior da pie a señalar que la noticia publicada la última semana del año anterior, en un rotativo de Guadalajara, acerca del campesino que vio un puma en el bosque La Primavera, no le hace ningún favor ni a la conservación de la fauna ni a la especie, pues siembra pánico, crea persecuciones y cacerías infames.

Razones poco conocidas

Los razonamientos de los biólogos, conservacionistas e investigadores respecto a defender y proteger la vida silvestre, no son deleznales.

Para los investigadores del instituto Manantlán, el exterminio o disminución de la fauna silvestre "lleva implícita la eliminación de interacciones ecológicas que pueden ser de gran importancia en términos de su contribución al funcionamiento general de cualquier

hábitat. Algunas especies pueden ser esenciales en la regulación de otras consideradas "plagas", la remoción de semillas y plántulas, que ayudan a la estructura de los bosques, la polinización, la degradación de la materia orgánica, la modificación de condiciones microclimáticas y del suelo".

Lo citado no toma en cuenta el impacto social, traducido en términos de aprovechamiento alimenticio, si se considera que apenas el uno por ciento de la población mundial ha adoptado el régimen vegetariano, los que de paso son los más recios defensores de la naturaleza.

Estatus contra esperanza

Para el maestro José Guerrero, del Departamento de Botánica y Zoología, del CUCBA, el promedio de vida de la fauna se estrecha: "con base en las condiciones de hoy, este disminuye. Y no me refiero en términos de vida biológica, sino en tiempo de vida de una especie a causa de que no cuenta con espacio propio. Por ello, lo más importante es mantener su hábitat lo más natural posible".

Es claro que el conflicto entre hombre y animal se da más bien por competencia de espacio y recursos. De manera que las reservas sirven para paliar, en algo, ambas necesidades.

La UdeG, y muy en particular los dos núcleos de conservación, realizan lo suyo. En el caso de Manantlán, los conocimientos sobre la fauna, así como el manejo eficiente de lugar, continúan. Se realizan inventarios, se mantienen y desarrollan las colecciones zoológicas para crear un acervo que coadyuve a la investigación, docencia y extensión del CUCS.

Este mismo centro colabora con la dirección de la reserva y comunidades de la mencionada sierra, para la toma de decisiones en el manejo y gestión de recursos; también se capacitan recursos humanos, se imparten cursos especializados internacionales y efectúan intercambios académicos.

Cabe añadir que además de darle seguimiento a las acciones mencionadas, se busca establecer una red mexicana de investigación ecológica a largo plazo, dentro del contexto de una iniciativa internacional.

Por el lado del bosque La Primavera, la Universidad participa en su administración y en la toma de decisiones junto con otras diez instituciones más, civiles y estatales, para lo que aporta investigadores y equipo.

Una acción concreta es un sistema de información geográfica, en el cual se registra a diario lo que allí ocurre. La actividad del laboratorio de Ecología se ha afanado por su lado en ofrecer cursos consuetudinarios de educación ambiental, a los que han asistido más de dos mil 500 alumnos.

El bosque escuela es otro proyecto que se suma a la tarea, para el cual los estudiantes universitarios aprovechan sus instalaciones donde realizan trabajos de campo.

Los incendios en el área han forzado a implementar un plan de seguimiento para identificar cómo afectan y dónde. Por último, se elabora una guía de aves, la que se convertirá en una serie con temas de árboles y reptiles, que se pondrá a disposición de los visitantes.

Los compañeros de casa

La inercia del crecimiento en la población y la capacidad de consumo presagian, de no tomar medidas oportunas, cosas peores para la vida silvestre, pues de continuar como hasta el momento sin ningún cuidado ni respeto a los núcleos naturales, se estima que en poco más de un siglo, la mitad de las especies actuales podrían desaparecer.

Ello impone la siguiente interrogante: ¿se detendrá la mortandad de la fauna? Quizá vamos a rectificar por cansancio, por convencimiento o por colapso. Las extinciones podrían quedar frenadas con los esfuerzos antes dichos, pero hay que cubrir la mayor cantidad de elementos para su reconstrucción.

La pelea debe hacerse en el presente para garantizar el futuro. Y es justo esa clase de participaciones y tareas, las que, a manera de arcas de Noé, permitirán mantener sanos y salvos a esos compañeros de casa que comprenden la vida silvestre. ♦



Tarántula mexicana (*Brachipelma smithi*), especie amenazada

Agenda académica

24 de enero

❖ Reapertura del servicio de neumología, alergología e inhaloterapia, del Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", a celebrarse en el primer piso de dicho nosocomio, a las 11:30 horas.

25 de enero

❖ Dentro del ciclo Un lugar para la ciencia, que coordina el Programa Divulga, del Acude, se impartirá la conferencia "Contaminación ambiental y salud", por la doctora Galina Zaitseva Petrovna, a las 19:00 horas, en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, en Liceo 60. La entrada es gratuita. Mayores informes en avenida Hidalgo 919. Teléfonos y fax: 825 02 66, 825 09 85.

❖ Foro sierra Madre huichola, que se efectuará del 25 al 28 de enero del presente año, en el museo Regional de Guadalajara. Invitan IK Colectivo, en coordinación con el Instituto Nacional Indigenista (INI), la Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas de la UdeG, ITESO, la Asociación Jalisciense de Apoyo a los Grupos Indígenas y el Centro de Investigaciones y Estudios Superiores en Antropología Social de Occidente.

26 de enero

Conferencia "Evolución de la seguridad, resultado de las políticas neoliberales", en el auditorio Carlos Ramírez Ladewig, del CUCSH, a las 10:00 horas, sustentada por el maestro Ángel Guillermo Ruiz Moreno. Informes al 8 19 33 23 y 8 19 33 49.

31 de enero

❖ El Departamento de Neurociencias, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), realizará el curso de actualización "El enfoque socio-histórico de la psicología", del 31 de enero al 4 de febrero. Informes e inscripciones en dicho departamento, así como en el Departamento de Ciencias Sociales de ese centro universitario, en Sierra Mojada 950, edificio N, planta baja, colonia Independencia. Teléfonos: 618 56 06, 654 03 20 y 618 83 41.

❖ Curso-taller anual de "Lombricultura y su función en la agricultura orgánica", que se llevará a cabo del 31 de enero al 4 de febrero, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de la UdeG (CUCBA), en el kilómetro 15.5, carretera a Nogales, Las Agujas, Zapopan, Jalisco. Informes en la planta piloto de lombricultura del Departamento de Ciencias Ambientales. Teléfonos (3) 682 06 06, (0443)183 98 71 y 677 29 94. Correo electrónico: aloza@maiz.cucba.udg.mx

❖ Curso de actualización "El enfoque sociohistórico de la psicología", que será impartido por el doctor Carl Ratner, de la Humboldt State University, California. Del 31 de enero al 4 de febrero de 2000, de 10 a 14 horas, en el Departamento de Neurociencias, del CUCS. Informes en Sierra Mojada 950, peatonal 3, edificio N, planta baja, colonia Independencia, teléfono 618-56 06.

1 de febrero

❖ Examen de admisión para la maestría en administración, modalidad semiescolarizada, que convoca la coordinación de posgrado del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEA). Del 7 al 14 de febrero. Entrevistas individuales. Dictamen el 21 de febrero, en el calendario escolar 2000. Inicio de curso: 10 de marzo. Mayores informes a los teléfonos: 633 42 17, 636 08 91, extensión 20, 21 y 22. Internet: www.cucea.udg.mx

10 de febrero

❖ Segundo congreso internacional Avances en medicina hospitales civiles 2000, del 10 al 12 de febrero, en el hotel Hilton, en avenida de las Rosas 2933. La Universidad de Guadalajara invita a uno de los eventos de más alto nivel en ciencias de la salud. Se tocarán los temas de mayor actualidad en medicina interna, ginecoobstetricia, pediatría, cirugía, anestesiología y siquiatría. Informes e inscripciones al 618 93 62, extensión 421 o al 613 39 51.

❖ El Sistema de Educación Media Superior, de la Universidad de Guadalajara, invita al coloquio "La formación de docentes en el nivel medio superior", los días 10 y 11 de febrero, en el edificio Valentín Gómez Farías y la Escuela Preparatoria de Jalisco. Inscripciones: Liceo 496, zona centro. Teléfono 613 02 60, extensión 100.

24 de febrero

❖ Foro "La problemática de las aguas residuales de la cuenca Lerma- Chapala- Santiago", organizado por el comité universitario para el estudio del agua, "Acqua", de la Universidad de Guadalajara, los días 24 y 25 de febrero, en el hotel Villa Montecarlo, Chapala. Mayores informes en el Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCI). Teléfono: (3) 682 01 10. Fax: (3) 682 06 43. Correo electrónico: vzuniga@amatl.dmcyp.udg.mx Página web: <http://amatl.dmcyp.udg.mx/acqua>

SERVICIOS

Programa de desarrollo para empresas

Mariana González

Con el fin de brindar apoyo a las empresas en el área de recursos humanos, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCI), de esta casa de estudios, ofrece el Programa de formación y desarrollo de los recursos humanos para la competitividad de las organizaciones, por medio de su Departamento de Madera, Celulosa y Papel.

Esta es una iniciativa de la maestría en ciencias de productos forestales, que imparte ese campus, y está a cargo del maestro Ezequiel Delgado.

"El objetivo es generar recursos humanos especializados en el área relativa a los productos forestales, que puedan cooperar en el sector productivo de este país", explica el investigador.

Para brindar los beneficios de este proyecto se reciben solicitudes de las empresas, las cuales demandan los distintos servicios que prestan los mismos alumnos y que pueden ser de análisis, asesoría, información o aplicación de proyectos de investigación.

"En otros aspectos se ofrecen cursos de formación o preparación de técnicos para la industria del papel, ya sea en las instalaciones de la propia empresa o en el centro, los cuales



Se brindan cursos de formación o preparación de técnicos

están a cargo de los profesores", expresa Delgado.

Añade que se puede recibir personal de la industria que tenga interés en tomar el posgrado; también se prevén visitas a plantas

industriales y en algunos casos los alumnos pueden elaborar su tesis en función de algún problema que la industria necesite resolver.

Este programa ha sido muy difundido y goza de preferencia por algunas compañías que

ya han contratado, como las productoras de papel Kimberly Clark, Mexicana de Papel Periódico y Compañía Papelera de Atenquique, entre otras.

"Es una satisfacción que nos busquen para capacitar personal, porque esto hace crecer tanto a la empresa como a nosotros", afirma el catedrático.

Según Delgado, todas las experiencias han sido buenas, pero en especial las que se tuvieron con industrias de Atenquique y Coparmex, ya que "hubo mucha retroalimentación".

En este programa participan de tres a cuatro alumnos provenientes de carreras como ingeniería química, ingeniería industrial, químico farmacobiólogo, biología y agronomía, los cuales se canalizan con base en los proyectos vigentes, o si se interesan en alguna problemática específica del sector, ellos piden incorporarse en el asunto.

El servicio es permanente, sin embargo la estancia de los alumnos cambia según terminen la maestría que cursan.

Si usted está interesado en obtener este servicio, puede llamar al teléfono 682 01 10, del Departamento de Madera, Celulosa y Papel.❖

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Estrena versión de página web

Unidad de Multimedia Instruccional

Debido a los grandes avances de la comunicación en todos sus niveles y a la necesidad de romper las barreras del tiempo y el espacio en las disciplinas del aprendizaje, el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas inaugura la nueva versión de su página web.

Este sitio es uno de los primeros resultados de la recién dictaminada Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, aprobada por el H. Consejo General Universitario para los centros universitarios el pasado mes de octubre. Dicha coordinación se encargó del proyecto de diseño y programación del sitio a través de la Unidad de Multimedia Instruccional como parte de sus actividades.

El nuevo espacio ha sido desarrollado bajo los criterios de accesibilidad, pertinencia, veracidad de la información e internacionalización, como ejes centrales del proyecto. Su estructura fue pensada de forma tal que el usuario –desde cualquier parte del mundo– tenga una secuencia lógica en su navegación, esto es, que sin ser parte del centro universitario, no tenga problema para encontrar la información, esto debido a que guarda una lógica de relación por módulos. La página ha

considerado ser un espacio virtual de identidad entre la comunidad del centro, por lo que cada vez será más la información que se transmita por esta vía y en forma proporcional más las personas que la consulten.

Existe una gran cantidad de módulos dedicados a los estudiantes –poco más de la mitad–, donde se puede consultar a los maestros con los que puedes cursar las distintas materias impartidas por los departamentos. También se puede tener acceso a los servicios de extensión en los que el alumno puede participar. En el módulo de servicios académicos encontrarán todo lo referente a estos y un informe especial de los avances de la nueva biblioteca; se cuenta, además, con la información curricular de las carreras que ofrece el centro, así como sus perfiles y posibilidades de trabajo y una liga al sistema SIAU, en la que se puede tener acceso para consultar el cárdex, y los horarios de clase y su ubicación en el centro.

En cuanto a la información general del centro, tenemos los módulos dedicados a la estructura, su directorio oficial, la oferta de posgrados y diplomados que actualmente se ofrecen; contamos, además, con el módulo de investigación y sus proyectos por centros de investigación. En la parte de difusión

contaremos mensualmente con la publicación de *Tópico*, órgano de difusión del CUCEA. Cabe mencionar que existe información de interés general y referente a la red universitaria, contando en este punto con una liga a las distintas páginas de los centros metropolitanos y regionales. Algo importante es que esta página cada vez estará más vinculada con el sector empresarial y en donde a este último se le invitará a usar los servicios que aquí se ofrecen. Por lo pronto los empresarios podrán ofrecer oportunidades de empleo y tener una evaluación a través del sistema Autoconm de Presea (Programa de Apoyo a la Competitividad de la Pequeña y Mediana Empresa).

Una de los aspectos más importantes de la página es que contará con servicios en línea, tales como bolsa de trabajo, tutoría, registro de encuestas, registro al sistema de créditos y un

foro virtual, entre otros aspectos. En la siguiente etapa de desarrollo se pretende concluir todo lo demás.

La página oficial del CUCEA contará con un sistema de actualización constante, en el que el criterio principal es mantenerla al día en información. Los proyectos son muchos, pero el punto de partida se ha dado. Visítanos en la siguiente dirección: <http://www.cucea.udg.mx>



Incierto futuro de la economía mexicana

Maestro José Antonio Ortiz Gómez*

La economía mexicana ha mostrado tendencias recesivas, ya que el crecimiento económico del 5 por ciento en 1998, se redujo al 3.2 por ciento en 1999, de acuerdo con estimaciones del Banco de México.

Esto refleja que los ciclos económicos se han caracterizado por una contracción, o sea, una recesión con tendencias a la depresión económica, que se ha manifestado en desempleo y reducción de compras de los consumidores. Al descender la demanda, baja la inflación; al acortarse el consumo de materias primas se precipitan sus precios.

Los salarios y los precios industriales tienen menos tendencias a la baja, pero tienden a subir menos de prisa en la recesión.

Los beneficios de la empresa también se recortan considerablemente por este fenómeno. Adelantándose a este abatimiento, caen cotizaciones de la bolsa, por lo general, y los inversionistas racionales buscan otras opciones a la proximidad de una recesión. Sin embargo, como descende la demanda de crédito en esta fase, también suelen reducir los tipos de interés.

De acuerdo con lo anterior se observa que el crecimiento económico de México para los próximos años tendrá tendencias cíclicas sostenidas del 3 por ciento y esto repercutirá en el empleo.

En los últimos 20 años, México ha acumulado una demanda de 15 millones de plazas laborales,

ofreciendo solo 9 millones, lo que es un rezago de 6 millones de empleos, por lo que será necesario que la economía mexicana ofrezca 1 millón de nuevos empleos anuales para cubrir dicho déficit y para esto se necesita que la economía alcance un 5 por ciento en su crecimiento, o sea, en su PIB, y mantener una inflación del 10 por ciento anual. Problema al que se enfrentará nuestro país en el próximo milenio, el de generar empleos y sobre todo bien remunerados para tener una mejor calidad de vida.

Los retos de la economía mexicana que deben superarse ante el nuevo milenio, son: los costos sociales y económicos del programa de ajuste no han sido subsanados actualmente, ya que la crisis de la deuda externa que estalló en 1994 se medio superó gracias al paquete del rescate financiero por el FMI, que consistió en cambiar deuda de corto plazo a mediano y largo plazo, aceptando la aplicación de un programa de ajuste entero, lo que ayudó a que la economía mexicana creciera en 1997 al 7 por ciento promedio anual; sin embargo, los efectos recesivos de los dos últimos años afectarán al desarrollo social en los próximos años. Por otra parte, para frenar un poco la recesión que se vislumbraba, se utilizó el llamado blindaje financiero para estabilizar al país en el cambio presidencial y amortiguar los efectos depresivos del año 2000, por lo que se obtuvo 23 mil millones de dólares, ascendiendo así nuestra deuda externa a 170 mil millones de dólares.

Para mantener una estabilización cambiaria

antiinflacionaria como se ha venido dando de 1994 a la fecha, se estima que deberá aumentar la apreciación real de cambio en un 25.4 por ciento que generará un creciente déficit comercial, manteniendo así la sobrevaluación del peso mexicano, lo que ocasiona una creciente dependencia financiera para el próximo milenio.

Otro aspecto a considerarse y que afectará la economía de los próximos años, es el desastre bancario y los desequilibrios del sistema financiero mexicano, por lo que se espera que el 12 por ciento del PIB deberá canalizarse a cubrir durante los próximos 35 años, afectando el desarrollo social de la población.

Las grandes crisis económicas de México se han debido a que hemos adoptado estrategias erróneas que suponen ingresos de capitales externos y que en base a ellos planeamos el desarrollo económico, sin tomar en cuenta que los grandes flujos externos se interrumpen o no llegan en las magnitudes requeridas, por lo que viene el colapso financiero.

De acuerdo a lo anterior, el horizonte inmediato para el próximo milenio no es nada prometedor, pues la economía mexicana está en proceso recesivo y afectará en los próximos años a la sociedad mexicana mediante recortes en los programas sociales, por lo que hay que plantear nuevos caminos para llevar al país a mejores escenarios económicos.

*Departamento de Economía y Finanzas.

REFORMAS FISCALES 2000 Puntos importantes

El pasado mes de diciembre de 1999 se publicaron las reformas fiscales 2000 (paquete económico), consistente en: a) *Ley de ingresos de la federación*; b) *Ley de reforma*, que adiciona y deroga diversas disposiciones fiscales; c) *Presupuesto de egresos de la federación*.

Entre los aspectos más importantes de la Reforma fiscal 2000, se encuentran los siguientes diez puntos:

1. La autoridad fiscal continúa sin tener la obligación legal de acatar las resoluciones favorables de los tribunales.
2. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público (mediante el Servicio de Administración Tributaria) no tiene algunas facultades expresamente conferidas en su reglamento interior, con lo cual en la práctica se cometen arbitrariedades por parte de la autoridad para con los contribuyentes.
3. No se dio la simplificación en los trámites, así como en el cumplimiento de obligaciones, por el contrario, la autoridad continúa emitiendo "resoluciones misceláneas".
4. La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, en lugar de aceptar los problemas legales en la constitucionalidad del Índice Nacional de Precios al Consumidor, continúa con el manejo de este para efectos fiscales.
5. El paquete fiscal del 2000 no fomenta la inversión y la generación de empleos.
6. Abiertamente acepta que la Secretaría de Hacienda y Crédito Público es ineficiente en la fiscalización de ciertos contribuyentes y pasa a los particulares y personas morales esta función. Tal es el caso de la retención del IVA a transportistas y comisionistas.
7. Lejos de actualizar la *Ley del impuesto especial sobre producción y servicios* para que esté acorde con las operaciones comerciales vigentes, solo la modifican desordenada y simplistamente.
8. Una de las principales reformas es la relativa al cambio total de la mecánica a la determinación del impuesto al valor agregado acreditable. Esta reforma tiene por objetivo el acreditamiento con lo que por lógica se incrementa la recaudación de este impuesto.
9. No se publicó el decreto porque se exenta el pago del impuesto al activo a las medianas empresas, con lo cual la Secretaría de Hacienda y Crédito Público pretende elevar la recaudación.
- A decir de los abogados, va a ser polémico el pago del impuesto al activo, ya que existen dos artículos en la *Ley de ingresos de la federación* (15 y 19) que dan la posibilidad para no pagar este impuesto, pero habría que recurrir a los tribunales.
10. No se les dio trato preferencial a las maquiladoras. Como se observa, la Reforma fiscal 2000, está orientada a elevar la recaudación fiscal.

C.P. y M.I. Eduardo Méndez Aguilar, profesor del Departamento de Impuestos.

TECNOLOGÍA

Internet provoca mayor compra de computadoras



MIGUEL SÁNCHEZ

Alrededor de un 20 por ciento de las familias mexicanas cuenta con una computadora

Cristina Félix

El fuerte incremento que ha tenido la compra de computadoras en los hogares mexicanos, tanto el año pasado como en lo que va del 2000, tiene mucho que ver con el interés de navegar a través de internet, pues es palpable que tanto profesores, estudiantes como padres de familia encuentran en este medio un amplio espectro de información, accesible de forma inmediata.

El año pasado se estimaba que existían alrededor de 600 mil usuarios de internet en México. Hoy se pronostica que se incrementarán hasta en tres millones para el presente año. Sin embargo, podría repercutir en dicho aumento una fuerte alza en el cobro por el uso de internet vía telefónica, tal y como lo ha propuesto Telmex, al cobrar sus tarifas por minuto.

El doctor Héctor Gómez Hernández, titular de la Coordinación General de Sistemas de Información, de la Universidad de Guadalajara, sostuvo que "todos esperamos que la Comisión Federal de Telecomunicaciones (Cofetel) no autorice tal propuesta, pues afectaría la demanda de internet, uno de los servicios por el cual la población se anima a comprar computadoras".

Pese a esto, subrayó que la compra de estos aparatos en nuestro país continuará por varios motivos: internet como producto, la obsolescencia prematura de estas máquinas, que caducan cada dos años, y la velocidad tecnológica.

Gómez Hernández sostuvo que según cifras del INEGI, se tendrá un crecimiento natural de compra de computadoras hasta llegar a la cifra de una máquina por familia. En la actualidad, se puede decir que un 20 por ciento de las familias mexicanas, sobre todo de clase media y alta, cuentan con computadora.

Indicadores del Centro de Estudios de Opinión señalan que el 40 por ciento de los estudiantes de la UdeG cuenta con una, lo cual refleja una tendencia.

Subrayó también que es importante que las familias que contraten el servicio de internet saquen el mejor provecho; para ello deben manejar el idioma inglés, pues las búsquedas son más amplias.

Consideraciones para la compra de computadoras

El doctor Héctor Gómez recomendó a los interesados en comprar una computadora, tomar en cuenta diversos factores, de tal forma que realicen una buena adquisición.

El primero de ellos consiste en evaluar el precio contra el rendimiento o la eficiencia que tiene la máquina. Dijo que hay un gran desconocimiento al respecto: "lo que hace baratas a algunas computadoras es que el coprocesador matemático viene reducido o con una velocidad distinta. De ahí que los interesados deban considerar el uso que darán a la máquina. A un

contador, por ejemplo, le conviene comprar una con coprocesador matemático de alta eficiencia".

Asimismo, recomendó adquirir unidades de marca, por la ventaja del servicio, la garantía, etcétera. Estas serían las reconocidas, como IBM, HP, Apple, Compaq, Lanix, entre otras, que son las que recomienda la coordinación a su cargo, mediante el Programa de apoyo informático para profesores.

Adelantó que se espera ofrecer muy pronto este programa a los trabajadores administrativos y que ya se está en pláticas con algunas empresas que pudieran patrocinar el financiamiento para alumnos.

Descuentos a profesores y estudiantes

La UdeG, por medio de la Coordinación de Telecomunicaciones y Redes, ofrece tarifas especiales a sus alumnos y profesores. Normalmente la tarifa que aplica esta casa de estudios como cuota de recuperación para entrar a internet, es de 150 pesos mensuales; no obstante, con los descuentos que se otorgan a los académicos, la tarifa se reduce a 100.

A los estudiantes se les ofrece un descuento del 10 por ciento sobre la tarifa de 120 pesos, y si se paga todo el año por adelantado, es gratis el servicio durante dos meses. También se brindan cursos de capacitación para

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

25 de enero

1982: Fallece el doctor Wenceslao Orozco y Sevilla, fundador de la Escuela de Psicología (1975), de esta casa de estudios, impulsor asiduo de la formación científica de estos profesionales y pionero de la enseñanza de la siquiatria en el occidente del país.

Nació en Tenamaxtlán, Jalisco, el 9 de junio de 1905.

27 de enero

1997: Por cuarta ocasión la página web de la Universidad de Guadalajara, versión en inglés, recibió reconocimiento internacional. Esta vez por NetGuide, formando así parte de las 15 mil mejores páginas de internet, que son premiadas con el título de "Gold Award".

Los primeros dos reconocimientos para esta página fueron en junio y septiembre de 1995, por parte de la compañía Point Comu-nication, de Nueva York, y en 1996, por la empresa Main Land.

Este no es un anuncio;
es una queja

"Me negaron un permiso para poner un negocio y no me dieron ninguna explicación"



Porque tú tienes derecho a recibir una respuesta fundada y motivada, la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco te ayuda, orienta, y exige a servidores públicos que respeten tus derechos

¡Haz valer tus derechos!
Esa es nuestra recomendación



Atención las 24 horas

Av. Obispos 3841, Residencial Victoria, Tel. 634 2021. Llame de costo al 01 800 834 2025

CULTURA

Justicia con sentido humano

Jorge Sierra

"Mi mujer me quiere dejar". En actitud molesta, el hombre traía una denuncia al cuerpo de ancianos de la comunidad huichola Wautia, en San Sebastián. Su clamor de justicia y sobre todo su ira, hizo que la esposa fuese llamada a declarar. Fue hallada en casa de sus padres.

Ante los ancianos y más de doscientas personas, la mujer habló. "Mi esposo me pega. En ocasiones me ha dejado hasta desmayada".

El desenlace era previsible. Empero, los ancianos no descartaron en preguntarle a ella: "¿estarías dispuesta a volver con tu marido si en esta asamblea él se compromete a resarcir todos los daños que te ocasionó y que nunca volverá a maltratarte?". Y añadieron: "esa será una decisión tuya. Si no estás de acuerdo, aquí se acaba esto. Ahora bien, independientemente de que ya estés con tus padres, de cualquier manera tu marido tendrá que recibir su castigo".

Los ojos y oídos de los presentes se agudizaron. En tono triste y con lágrimas, ella respondió: "lo sigo amando. Si él hace lo que ustedes le piden, yo volveré con él".

Ante este nuevo giro, la asamblea le ordenó al hombre que primero le pidiera perdón a ella, frente a frente, que repitiera los términos de su compromiso y la abrazara. La emoción del hombre y la mujer adquirió dimensiones insospechadas. La asamblea sintió el dolor y el perdón, y la humedad en los ojos fue inevitable. Después el hombre se dirigió a sus suegros para pedirles perdón por todos los daños ocasionados a su hija.

Tras esto, los ancianos le pidieron que comprara una botella de vino y se las diera, como una expresión del respeto que ellos se merecen. Para cerrar aquella tensa tarde, los ancianos pidieron otra botella para ellos.

Se sabe que hoy aquel hombre herido, pero también culpable, atiende correctamente tal compromiso. Y la pareja parece vivir una de sus etapas matrimoniales más estables.

La búsqueda de la armonía y la unidad es lo que se antepone a todo ajuste de cuentas o impartición de justicia entre las comunidades

huicholas, muy diferente a la justicia occidental a la cual estamos acostumbrados, explica el licenciado Samuel Salvador, investigador de la Unidad de Apoyo de las Comunidades Indígenas, de la UdeG.

"La justicia mestiza es ciega. En el sentido de que la mayor parte del proceso lo hacen con base en papeles. Elaboran expedientes, documentos que se consultan a lo largo del juicio y, aunque cuente con algunas audiencias, no se puede comparar con la justicia wixarika. Esta se puede sentir, está en la participación de todos, en la que se toma en cuenta lo que cada uno piensa. La justicia mestiza en cambio es cerrada, no es pública, no es colegiada".

Pero hay otros aspectos más a considerar sobre la impartición de justicia indígena, la cual por cierto no está escrita, como es la celeridad con que realizan los trámites. También se busca la armonía y la amistad entre los afectados. A diferencia de la occidental, ésta separa por completo a las personas involucradas. El odio, el rencor, el afán de venganza pervive y puede incluso durar años.

En el sistema jurídico occidental "uno es culpable mientras no demuestre lo contrario", en tanto que en las comunidades huicholas, no. Para éstas, "se culpa a la persona que ya ha demostrado que lo es".

En los últimos diez años, sin embargo, el sistema jurídico occidental es el que ha ganado terreno dentro de los pueblos indígenas. Tal parece que la justicia étnica se soslayara e ignorara por completo.

Por esta razón, para reivindicar el valor e importancia del sistema normativo de los pueblos autóctonos, un movimiento de indígenas profesionales ha llevado el tema a las mesas de diálogo de San Andrés Larráinzar, que se realizan en Chiapas.

"No respetar esta forma de justicia es una injusticia. El gobierno federal no está de acuerdo en reconocerlos. Muchos, incluso abogados colegas, piensan que el sistema jurídico occidental es el que debe imperar".

Con el tiempo se demostrará que las comunidades indígenas, a partir de su tradición, de sus costumbres y de su propia ética y conocimientos, son capaces de articular un sistema jurídico que en casos de violación, robo o abigeato, no solo deja en paz al pueblo, sino que permite, a su vez, armonía entre los individuos, como aquel que pedía a gritos que su esposa volviera con él.❖



BEATRIZ VÁZQUEZ

La justicia mestiza es cerrada, no pública, no colegiada, en comparación con la wixarika

¡Déjame que te cuente!

del 7 al 18 de febrero



XII Censo de Población y Vivienda 2000

¡Juntos contamos!



La Mariposa Monarca

Del 4 al 6 de febrero
del 18 al 20 de febrero
y del 25 al 27 de febrero.

Adulto \$ 1,250 m.n.
Menor \$ 756 m.n.

Crédito a trabajadores universitarios.
3 días y 2 noches en hotel ocupación doble.
Transportación terrestre, traslado en
minibús al santuario y entrada.

Informes y reservaciones.
Coordinación de Servicios Estudiantiles,
Escorza 145 esq. López Cotilla. Atención de 9 a 20 hs.,
lunes a viernes. Tels. 826 6142, 826 3642, 825 8888
(1155, 1159), foráneos 01800 638 8888.

RESTAURACIÓN

Escasa cultura de rescate patrimonial

Aimeé Muñiz Machuca

La restauración de bienes muebles e inmuebles es una actividad que sí se practica en Guadalajara, aunque quizá no con la capacidad deseada, pues al parecer falta mucho para que esta ciudad y sus habitantes posean una cultura de rescate patrimonial.

La Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), se ocupa de esta área con la maestría en conservación patrimonial, de la que han egresado muchos arquitectos que trabajan por el rescate.

En el claustro Santa María de Gracia, sede de la División de Artes y Humanidades, del mismo centro, se cuenta con un laboratorio de restauración de bienes muebles, lo que demuestra que no está descuidada esta área, sino que hacen una labor "interesante".

Al respecto, el maestro Juan Francisco Ramos Rico, director del Instituto de Estudios sobre Centros Históricos (IESCH), de esta casa de estudios, indicó que la preocupación de los arquitectos por el rescate del patrimonio "ha dado pie a que muchas otras personas se preocupen por esta cuestión. Es decir, si nos preocupamos, pero no se puede afirmar que sea masivamente. Sí hay personas que se han interesado y dedicado de una manera fiel.

Podemos hablar del arquitecto Gonzalo Villa Chávez, que ha hecho unas buenas intervenciones en varios edificios".

Sin embargo, no ha sido suficiente, pues aún destaca la escasa preocupación por algunos sectores de la sociedad, ya que finalmente el rescate de un edificio o una obra artística dependerá mucho del valor que la gente les dé.

"Juega un papel muy importante la siguiente triangulación: la idea de patrimonio, la permanencia y la identidad, tres conceptos ligados para poder entender qué es la restauración. Definitivamente ésta tendrá que pasar por otra serie de filtros, como es el análisis histórico del objeto en cuestión para recuperar en términos reales su propia originalidad".

Ramos Rico agregó que el patrimonio también debe entenderse con base en dos conceptos: el de los objetos reales y los subjetivos. Los primeros se refieren al patrimonio edificado y los bienes muebles, mientras que los subjetivos tienen que ver con el lenguaje, los mitos, las tradiciones, "toda esa serie de objetos culturales que recuperamos a través del filtro de la identidad cultural. Aquello que verdaderamente nos identifica".

Con respecto al patrimonio edificado, existen diferentes valores (histórico, arquitectónico o sentimental), con los que se puede decidir el rescate o desecho.

Explicó que indudablemente el centro de Guadalajara posee muchos edificios dignos de ser rescatados, pero esta zona en especial guarda una historia de agresiones. Un caso concreto fue la doble crucifixión que sufrió en los cincuenta: primero la cruz de plazas de Díaz Morales, y la segunda con los dos ejes viales en las avenidas Juárez y 16 de septiembre, que fragmentaron brutalmente el centro, "desintegrándolo en cuatro parcelas sin ninguna cohesión".

Resaltó la necesidad de retomar la postura de restaurar aquellas obras que todavía tienen posibilidad de salvarse, dado que muchas personas que poseen este tipo de bienes en lugar de buscar la forma de mantenerlos, los destruyen a fin de "edificar una mole modernista que no tiene absolutamente nada que ver con el contexto, porque algunos aspectos de la modernidad son su rabioso racionalismo y el no reconocimiento de la historia".

En cuanto al rescate de los bienes muebles, como son los elementos artesanales, la orfebrería, la pintura y escultura, se puede hablar de muchos objetos

culturales que por algún lugar deben estar y que merecen, en razón de su valor histórico patrimonial, ser rescatados.

Tienen importancia, porque se trata de ejemplos muy concretos de cómo se va a desarrollar el arte (y el arte no es nada más la arquitectura). "Tenemos que hablar de esa memoria colectiva y de cómo los grupos sociales se identificaban con estos elementos que se convierten en patrimonio".

Advertió que contamos con una riqueza cultural extraordinaria, pero aún falta sensibilizar a la sociedad sobre la cultura del rescate, el patrimonio y la intervención para que esos ejemplos no se pierdan. ♦



El centro de Guadalajara posee edificios dignos de ser rescatados

HISTORIA ESCÉNICA

Rescatan la historia del teatro jalisciense

Marco Tulio Flores

Jalisco se ha caracterizado por contar con grandes dramaturgos que han sido reconocidos en el país y en el extranjero. Sin embargo, no se ha divulgado la vida y obra de estos creadores, que han aportado gran riqueza al desarrollo de la actividad teatral en el estado.

Ante la ausencia de investigación del arte dramático, en Jalisco no existe información de la historia escénica, ya que solo se encuentran algunas referencias en enciclopedias y tesis, pero son inexistentes los análisis profundos.

Recientemente, Alfredo Cerda Muñoz,

investigador del Departamento de Letras, de la Universidad de Guadalajara, presentó el proyecto "Diccionario biobibliográfico de dramaturgos jaliscienses del siglo xx", que se derivó de una tesis que fue reconocida por la Universidad en Educación a Distancia de Madrid, España, por ser única en Hispanoamérica.

En este diccionario se incluye la trayectoria de 109 dramaturgos jaliscienses, información de los datos generales y la clasificación de sus obras por título, además de la fecha de publicación o, en su caso, si solo se realizó la representación, así como el director de la obra y una referencia crítica de la puesta en escena.

Para reunir la información, hasta el momento se han entrevistado a nueve dramaturgos, entre ellos figuran Efraín Franco Frías, María Guadalupe Duarte Soto, Vicente Leñero, Tufic Marón, Rodolfo Quintero y Hermilo Barba Soto, quienes en diferentes situaciones aportaron datos sobre las obras que se representaron y algunos aspectos de la iluminación, vestuario y montajes de las obras que se expusieron en su momento.

También se han consultado diversas obras literarias y enciclopedias, incluidas encuestas, que han servido para la reconstrucción de la historia de lo que han escrito en nuestro estado.

"Nos referimos a más de cien autores y aún falta localizar a más, lo que significa que Jalisco siempre se ha distinguido por tener gente que escribe, y sobre todo de teatro", dijo el investigador universitario.

A pesar de ello, comentó que no está articulada la historia de los creadores que han dedicado su vida a las artes escénicas, y muy en concreto los que se enfocaron al teatro religioso, ya que faltan estudiosos involucrados en la materia, con interés en explorar el gran legado de esos dramaturgos.

La labor que lleva a cabo el responsable del estudio, con el apoyo de la maestra Marina Ruano Gutiérrez y prestadores de servicio social, vendrá a fortalecer de manera significativa la historia de la cultura y el teatro en Jalisco.

Estudios teatrales

Paralelo a este trabajo, a partir de 1992, Alfredo Cerda, quien también es coordinador de la maestría en la enseñanza de la lengua y la literatura, ha realizado diversas investigaciones en torno a la actividad escénica jalisciense. Su esfuerzo por revivir la historia se ha visto reflejada

en varios estudios, como *La escena tapatía entre 1920 y 1990*, en el que se ofrecen planos de los teatros en Guadalajara, las obras representadas, sus autores y directores, programas de mano de las mismas, así como críticas de reseñas, material reunido en dos mil páginas.

Su trabajo verá la luz próximamente, ya que la Secretaría de Cultura, del gobierno de Jalisco, se interesó en coeditar la obra junto con el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG.

Otro ejemplo de su interés por profundizar y profesionalizar la documentación teatral queda de manifiesto en el estudio "Teatro universitario en Guadalajara", faceta importante que recuperó para conocer de cerca los esfuerzos de esta materia en las instituciones de educación superior.

Para continuar con el impulso a las artes escénicas, hará un análisis de los textos de las obras de teatro efectuadas de 1990 a la fecha. A futuro se ocupará en un estudio que hable sobre la crítica teatral en Guadalajara, que ofrecerá las principales características y líneas que definan el buen o mal teatro, según la época.

Los interesados en aportar cualquier información relacionada con dicho tema, favor de comunicarse al Departamento de Letras, de esta casa de estudios, en el campus del CUCSH, teléfono 853 09 03. ♦



La trayectoria de 109 dramaturgos jaliscienses podrán ser consultados en un diccionario

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Conquistas y avances en derechos humanos

Juan Francisco Carrillo

Un ambiente sano y no contaminado, alimentos saludables, justicia pronta, un código ético regulador de las investigaciones científicas, una correcta inversión del dinero por parte del gobierno que redunde en un bienestar integral para el hombre, son ya conquista y parte inalienable de los derechos humanos.

Lo anterior fue aseverado en el programa radiofónico Entre universitarios: hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad, en la frecuencia 104.3 FM, que es conducido por la autoridad máxima de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, al tratar el tema "Los derechos humanos del futuro".

La licenciada Guadalupe Morfín Otero, presidenta de la Comisión de Derechos Humanos de Jalisco, señaló que "debemos apropiarnos de las conquistas de los derechos humanos, para exigir a quienes nos gobiernan que todo su trabajo esté en función de ese respeto".

Esto a causa de la misma evolución que han tenido dichos atributos a lo largo de la historia, y que ya atravesaron tres etapas o generaciones.

La primera se refiere a los derechos civiles y políticos, es decir, al derecho no solo de elección, sino de participación política.

La segunda a los asuntos económicos, sociales y culturales.

La tercera generación rompe la barrera



La educación es el motor del desarrollo

individual y se abre a una concepción de derechos humanos, que tienen como sujetos a los pueblos. Son los derechos a la solidaridad, al desarrollo, la paz y un medio ambiente sano y ecológicamente equilibrado.

Asimismo, ya se habla de una cuarta generación, en la que brotan los nuevos descubrimientos o exploraciones científicas, como lo relativo al genoma humano, la bioética, las alteraciones genéticas, tanto en el campo alimenticio como en el de la salud.

Guadalupe Morfín enfatizó que "todos los derechos son primordiales. No valen unos más que otros". Se pregunta, por ejemplo, "¿qué derechos humanos se salvaguardan con 26 millones de mexicanos que viven en extrema pobreza, como lo afirma el INEGI?"

Por lo mismo, para ejercer el derecho al voto razonado y consciente, que abarca la primera generación, es imprescindible tener como base una vida digna.

Sin embargo, la estructura económica que

sigue el gobierno mexicano ubica como "indeseables, borrrables y excluidos a un buen número de mexicanos".

Por su parte, el maestro Carlos Fregoso Gennis y el maestro Jorge Regalado Santillán, rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades y jefe del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales, perteneciente a dicho campus, respectivamente, coincidieron en señalar la importante labor que en dicha materia tendrá la educación.

Carlos Fregoso insistió en que las universidades cumplirán una función importante al respecto, "porque la educación es el motor del desarrollo".

"Los profesores no solo deben estar convencidos de ello, sino ser promotores de los mismos e involucrar a los alumnos en actividades de ese tipo".

Jorge Regalado, por su parte, dijo que "debemos hacer mayores esfuerzos para profundizar en este tipo de instituciones, y en lugar de limitarlas, ayudar a que se amplíen".

Si pensamos en una democracia, debemos tomar en cuenta estos atributos fundamentales como parte sustancial de la misma: "sin derechos humanos aceptados y reconocidos por todos, no tenemos posibilidad de avanzar a ninguna parte".

A pesar de que nos hallamos en los albores del siglo XXI, Guadalupe Morfín mencionó que todavía "hay algunos entercados que piensan que la Comisión de Derechos Humanos defiende delincuentes".

Notas culturales

Viaje, color y naturaleza

Su color rebasa cualquier paleta. Su forma y liviandad son algo que hacen de las mariposas monarca símbolo de preservación, en particular en el estado de Michoacán.

La Coordinación General de Servicios a Universitarios, invita a todos los trabajadores de la UdeG a disfrutar de un fin de semana para visitar no solo el significativo santuario de la mariposa monarca, en el cerro de Rosario, sino también lugares como la isla de Janitzio y Quiroga, donde son famosas sus artesanías de madera, sin descontar la visita a los museos y lugares turísticos de Patzcuaro.

Se han programado tres salidas, los días 4, 18 y 25 de febrero. Para mayor información llamar a los teléfonos 826 36 42, 825 88 88, extensión 1155 y 1169.

Sin dudas para escribir

Para encontrar la mejor manera de expresarse por escrito y que sus ideas se plasmen correctamente, se ha creado el curso de composición textual, técnicas para planificar, elaborar y corregir textos, que dió inicio el sábado 22 de enero, en la Casa de la Palabra y las imágenes.

Elaborar todo tipo de escritos es parte de la realidad práctica, tanto para estudiantes como para profesionales, y este curso pretende que se consiga de la manera más correcta.

El curso durará 15 horas, es decir, cinco sábados, de 16:00 a 19:00 horas. Al final del mismo, se entregará un diploma con valor curricular. La participación será de \$400.

Ondas hertzianas

Información, comentarios, historias, biografías, música, efemérides y otros temas de interés, son abordados cada jueves a las 7 de la noche en radio Poder 55 (550 A.M.), perteneciente al sistema de radio Alteña, en la franja La voz de la universidad de Guadalajara en Los Altos.

El programa está dirigido por la maestra Ruth Padilla Muñoz, rectora del CUALtos, y cuenta para su producción con el apoyo de investigadores y maestros en los distintos campos.

Teatro con ámbra

La compañía de teatro de la UdeG, reinició el pasado viernes 21, su temporada con la obra *Ambar*, del dramaturgo Hugo Hiriart y bajo la dirección de Fausto Ramírez.

En este drama la aventura es el elemento principal. Escoge como lugar para iniciar su historia, una peluquería.

La obra se presenta dentro del quinto ciclo del programa nacional de teatro escolar. Cuenta con el apoyo del INBA, la SEP y Conaculta.

Permanecerá en cartelera durante febrero, en el teatro Guadalajara, del IMSS.

Jueves de arte

Fragmentos de novelas y de la poesía de Anne Hébert, fueron algunas de las lecturas que hizo la escritora y traductora Francoise Roy, el pasado jueves 20, en Jueves de arte, de la Casa de la Palabra y las Imágenes.

Esta canadiense prepara *Si el umbral cruzaras y Semblanza del arca*, material del que compartió algunos fragmentos

Roy se detuvo en particular en la obra de Hébert, a la que llamó "la poeta más importante del siglo en Quebec".

VICTIMARIO

POR JORGE SIERRA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: TOMÁS MARTÍNEZ GUTIÉRREZ, PREPARATORIA 4

Motivos para escribir: a mí siempre me ha gustado escribir. En mi caso, el profesor Miguel Ángel de León me motivó a ello.

El primer poema: se trata de algo que me despertó una muchacha. El clásico tema amoroso en días de preparatoria. Por cierto, ahora es un tema al cual ya no recurro. Lo he dejado un poco. Ahora quizá soy más reflexivo; cualquier otro tema me parece bueno.

Definición: mi trabajo lo defino como breve, económico, conciso y sincero.

Enfoque de brevedad: me gusta la economía de las palabras. Utilizarlas y dejar al aire la mayor cantidad de ideas. Es difícil lograrlo.

Existen las musas: no creo en ellas. Pienso que en la literatura hay que trabajar.

Tiempo de trabajo: un poema nunca sale a la primera. Siempre hay que rehacerlo, una y otra vez. A veces uno solo me lleva una semana o quince días. Observo también que la vena se me da al mediodía o hasta llegar la noche.

Patrimonio hasta hoy: unos sesenta poemas.

Preocupación: el tema de la existencia; en esas cosas pequeñas que se vuelven grandes. En los detalles pequeños de la vida diaria. A diferencia de mis principios, el amor no es precisamente lo que ahora me atrae, prefiero dejarlo por un buen



Su trabajo lo define como conciso y sincero

tiempo.

Surrealismo: lo mío siempre va acompañado de imágenes surrealistas, aunque más bien diría oníricas, pues se mezcla el sueño con la realidad.

Carácter: siempre he sido breve. Según el ambiente, me muestro introvertido. Pero sí, por lo general soy así.

Lo difícil: en este oficio lo más duro es dar a conocer el trabajo al público.

Sueños: sueño mucho, pero de manera desordenada.

Proyecto: anhelo escribir un libro si Dios me ayuda.

Cuento en todo esto con el apoyo de mis padres.

Influencia: sobre todo, y debo reconocerlo, de Enrique Gallegos y Janis Rizo.

Poema significativo: hay muchos, pero tengo mala memoria. Me acuerdo de un poema de Gallegos que dice: "La muerte es grande / le pertenecemos. / Cuando nos creemos en el corazón de la vida / goza de pronto / llorar es nuestro himno".

Premio FIL joven '98: este reconocimiento es de alguna manera una invitación a que uno se anime a seguir en la escritura. Ganar es como se puede empezar y hacer en realidad el oficio.

"Elegido para no serlo": es una frase de uno de mis poemas. De alguna manera es una paradoja. Estoy convencido de que algunos fuimos elegidos para no serlo.

Lenguaje: aun cuando uno piensa que fue elegido para no serlo, cuando uno posee el lenguaje y la sensibilidad, ésta resulta ser de doble filo. Y es que las palabras a veces ni siquiera alcanzan. En realidad son pocas. Mientras más palabras se conocen, resultan insuficientes. Al final sólo se prefiere el silencio.

Nacimiento: nací en Guadalajara, Jalisco, el 26 de noviembre de 1980.

DEPORTES

Martín Rodríguez: el tenis como forma de vida

Rodolfo Castillo ♦♦♦

Con más de la mitad de su vida en el deporte blanco y apenas 22 años de edad, Martín Rodríguez Correa se consolida como uno de los mejores tenistas del país. Por lo pronto es ya el número uno en el estado de Jalisco, clasificado en el octavo lugar nacional en la lista de la Asociación Mexicana de Tenistas Profesionales (ATP).

Mi inicio en el deporte blanco fue a los nueve años, explica el también estudiante del cuarto semestre de la licenciatura en contaduría pública, en la Universidad de Guadalajara, "debido a que mi familia es cien por ciento tenística. Mis tíos fueron los principales responsables de que empezara a practicar cuando ellos jugaban en el club Guadalajara. Fue ahí donde tomé mi primera raqueta y pegué mi primera bolea".

Seguro en sus respuestas, Martín Rodríguez no deja de comentar y elogiar su deporte. "El tenis me ha dado grandes satisfacciones, experiencia y maduración en el ámbito deportivo, pero también gracias a la dedicación, esfuerzo y tenacidad que exige he logrado mejorar en varios aspectos de mi vida personal, en especial en el terreno estudiantil".

Es admirador incondicional de quien fue el número tres del mundo, el mexicano Raúl Ramírez, excapitán del equipo Copa Davis. Cuenta acerca de su trayectoria y la oportunidad que en 1997 tuviera de viajar becado al Laredo Community College (LCC) en Texas, Estados Unidos, durante dos años, con la finalidad de mejorar el nivel tenístico. "Participé en varios torneos representando al colegio a nivel juvenil y terminé como el número nueve de esa nación en *junior college*, primera división".

En 1998 fue nuevamente becado, ahora por East Central University (ECU) en Ada, Oklahoma, para jugar con su equipo de tenis. Finalizó como el número dos de esa nación en la categoría juvenil.

"Fue una experiencia gratificante que me sirvió para madurar tenística y personalmente, pero tuve muchos problemas que hicieron que regresara al país".

A su regreso, Martín Rodríguez logró consolidarse como el número uno del estado. Representó a la Universidad de Guadalajara en las universiadas nacionales, donde calificó para representar a México en la Universiada mundial en Palma de Mallorca, España, a la cual se vio imposibilitado para asistir. También estuvo como parte del equipo de la



ARCHIVO

Se consolida como uno de los mejores tenistas del país

UdeG en el Primer torneo de tenis de universidades de Guadalajara, donde fue campeón.

La cosecha de su participación en torneos locales y nacionales fue muy buena, ya que resultó finalista y campeón en prácticamente los 16 torneos profesionales que se efectuaron en nuestra ciudad. En el ámbito nacional asistió al torneo de profesionales en Aguascalientes, hasta llegar a cuartos de final, donde perdió con marcador apretado frente a Luis Enrique la "Araña" Herrera, número uno del país.

Gracias al nivel mostrado, Rodríguez Correa ha llamado la atención de algunas universidades privadas de la entidad y de otros estados, tales como la Universidad Panamericana, el Tec de Monterrey, el Instituto de Estudios Superiores de Occidente, la Autónoma de Guadalajara, la Universidad Azteca de Puebla y el Tec de Monterrey *campus* Estado de México. "Más sin embargo, el amor a la camiseta es más fuerte que las jugosas ofertas que me han hecho. Ten por seguro que continuaré en mi Universidad".

Respecto a su futuro como tenista, Rodríguez Correa manifestó que este año la "prioridad será trabajar al cien por ciento; junto con mis entrenadores, Jaime Teandon y Jesús Correa, y mejorar la posición en la clasificación nacional; para ello hay varios planes para jugar en más torneos internacionales, que nos den puntos para la ATP, intención que el año pasado no pudimos realizar, pero en el 2000 creo que terminaré entre los primeros cinco lugares". ♦♦

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

De nuevo Laura Flores

Ya es común que este espacio dé a conocer la noticia de una nueva carrera adjudicada por la excelente deportista Laura Flores, quien es integrante del equipo de atletismo de esta casa de estudios. En esta ocasión fue la Quinta carrera pedestre de aniversario del Club Rerámuri, que tuvo como escenario las calles aledañas al parque Colomos II, el pasado domingo 16 de enero.

En la carrera, que registró una participación de más de 350 corredores de los diversos clubes de la entidad, Laura Flores fue la primera en cruzar la meta, luego de realizar un tiempo de 43 minutos y 14 segundos, al recorrer los 11 kilómetros 270 metros establecidos. Mientras, en la categoría varonil, Juan Carlos "Tequila" Cárdenas fue el ganador con 35 minutos y 48 segundos.

Flores se ha convertido en la campeona absoluta de prácticamente todas las carreras de medio fondo organizadas en la ciudad, sin problemas para dominar de principio a fin toda competencia a la que se presenta.

Próximamente *Gaceta universitaria* presentará una entrevista con esta experimentada corredora, en la que se conocerá su trayectoria, objetivos, vida estudiantil y profesional. ♦♦

Selectivo para la Ruta universitaria

El próximo sábado 29 de enero corresponderá a la Universidad de Guadalajara llevar a cabo el selectivo interno para conformar la selección que representará a esta casa de estudios, en la II edición de la carrera de relevos Ruta universitaria, a correrse paralelamente con el Maratón internacional de Guadalajara, el cual es organizado por el ayuntamiento de Guadalajara, el 13 de febrero próximo.

La cita será en la pista de tartán del estadio Olímpico de la UdeG, en punto de las 8:00 horas. Podrán participar todos los estudiantes del nivel medio superior y superior, de cualquier centro universitario perteneciente a la UdeG. El único requisito es llevar consigo la credencial vigente que lo acredite como alumno y cubrir la cuota.

Los asistentes deberán correr una distancia de 3 kilómetros. Aquellos que realicen el mejor tiempo serán los que estarán en la ruta. Son 14 los lugares disponibles, diez varoniles y cuatro femeniles.

Las inscripciones cierran el viernes 28 de enero y tienen un costo de 50 pesos por persona, con derecho a número y playera conmemorativa. Más información en la Coordinación de Cultura Física, avenida Revolución 1500, puerta 14 del estadio Olímpico, teléfono 619 81 06. ♦♦

Salón de la fama

El salón de la fama de deportistas jaliscienses abrió sus puertas a sus 53 nuevos huéspedes, luego de que el pasado 19 de enero, el doctor Carlos Andrade Garín, director general del Code Jalisco, hiciera el anuncio oficial.

Al acto asistió el profesor y entrenador de esgrima del equipo universitario, Francisco Javier Torres, quien es uno de los inmortalizados del deporte estatal, luego de que se diera a conocer que su nombre estaría entre los grandes deportistas jaliscienses.

Ante el nombramiento, Torres se mostró complacido y feliz por la distinción que significa la coronación de sus esfuerzos y un reconocimiento a su trayectoria. Lo que sigue, dijo, es continuar trabajando en la preparación de los esgrimistas para que corresponda a ellos en el futuro poner en alto a nuestro estado y por qué no, a México. ♦♦



**Por la superación
institucional**

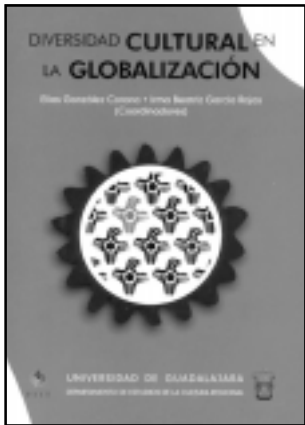
Infórmate: 825-9012, 826-0912

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA





Biblioscopio



Diversidad cultural en la globalización

Elías González Corona
Irma Beatriz García Rojas
(Coordinadores)
Departamento de Estudios
de la Cultura Regional
Universidad de Guadalajara.

Este libro, como señalan sus autores, es producto de conjuntar dos sucesos: un diálogo de inquietudes ante el impacto del fenómeno globalizador en la cultura de nuestra región, y el hecho de formar un grupo de reflexión académica, en el cual participan investigadores de varios departamentos especializados de la Universidad de Guadalajara.

Los temas que aquí se analizan van desde la ética, ecología, religión o literatura, hasta la vivienda, política urbana, identidad local e historia microrregional. ♦



Scientia CUCBA

Revista de difusión científica
Año 1, edición 1, junio-noviembre 1999
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Universidad de Guadalajara.

Esta revista semestral es una contribución de los investigadores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias en la que se da a conocer la gran productividad de estudios con que se cuenta en dicho campus. Con un formato ágil y de fácil lectura, no sacrifica el rigor científico y la calidad académica. Este espacio destaca los avances importantes en botánica, genética, ecología, producción de cultivos, desarrollo rural sustentable, forestería, pesquería, salud pública y biotecnología, entre otros. ♦



Apuntes imaginarios de un acróbata

Alberto Meillón
Universidad de Guadalajara.

Este libro forma parte de la extraordinaria respuesta de más de cien trabajos de poesía que se recibieron con motivo de la convocatoria para el primer concurso de publicación de obra literaria en 1993, el cual dejó en claro la enorme cantidad y calidad en las letras de Jalisco. *Apuntes imaginarios de un acróbata*, de Alberto Meillón, fue una de las obras avaladas por destacados críticos literarios que han fungido como jurado en el premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo. ♦

gaseta fugaz

por arduo suaves



- gf: ¿cuál sería la mínima casa de estudios?
- gf: nuevo titular de la unidad de coordinaciones
- gf: *el posgraduado*, con el nieto de dustin hoffman
- gf: desde hace 30 años urge afrontar el problema de chapala
- gf: después de titularse, a tomarse la foto
- gf: en el estado de derecho se asesina a estudiantes de derecho
- gf: un tercer lugar para la ciencia
- gf: hacer imposible la educación, compromiso de la ignorancia
- gf: en las galerías faltan y sobran exposiciones
- gf: es una marranada la foto de la página 14 de la *gaceta* número 144
- gf: ¿cuándo reseñarán la *ley orgánica de la u. de g.* como novedad bibliográfica?
- gf: se combate un cáncer con otro cáncer
- gf: que yo fui el coordinador general operativo de mi propio fracaso



Quién es quien en la Universidad

Juan de Jesús Taylor Preciado ocupa el cargo de coordinador de investigación en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, el cual desempeña con entusiasmo y consciente de que no solo se debe hacer investigación en sí, sino también dar una solución verdadera a problemas reales de la actividad productiva, además de promover la difusión de la actividad científica de ese campus.

El médico veterinario y zootecnista, maestro y doctor en ciencias de la nutrición animal Juan de Jesús Taylor posee una trayectoria universitaria de 25 años como académico, investigador y en cargos administrativos. Su gran amor por la medicina veterinaria le ha permitido ejercer su profesión sobre todo en bovinos lecheros.

Por ser director de la División de Ciencias Veterinarias fue electo presidente de la asociación mexicana de escuelas y facultades de medicina veterinaria; también encabezó el Colegio de Médicos Veterinarios y Zootecnistas del estado de Jalisco y hoy en día tiene a su cargo la presidencia del Consejo Nacional de Educación de la

Medicina Veterinaria, órgano que acredita las escuelas de medicina veterinaria y certifica a sus profesionales.

Juan de Jesús Taylor se muestra orgulloso de representar a la Universidad de Guadalajara en congresos y asociaciones. Enfatiza que su trabajo actual está respaldado por un gran equipo de colaboradores, con el cual ha sido posible que esta casa de estudios adquiera un prestigio y liderazgo internacionales en esa área.

Reconoce que pasa por un momento muy trascendente en su vida profesional, pues tiene la responsabilidad de presentar un trabajo sobre homologación de planes de estudio de la carrera de medicina veterinaria a la Federación Panamericana de Escuelas y Facultades de Medicina Veterinaria, mismo que realizó en México, pero ahora enfocado hacia Centro y Sudamérica, con el objetivo de identificar la movilidad estudiantil y docente.

Por el amor que profesa a los animales desde niño, Juan de Jesús Taylor eligió la carrera de veterinario, aún cuando en los últimos años de sus estudios todavía se preguntaba si hacía lo correcto; sin embargo,

a la distancia de estos tiempos, considera que "ya estaba predestinado".

Este académico se considera hombre de familia. Tiene dos hijas, que estudian medicina e ingeniería en computación, y su esposa, con

la que comparte su pasatiempo favorito, el deporte; además, cuando es posible, se ejercitan en un gimnasio con el objeto de "no volvernos sedentarios y mantenernos en forma". ♦



Juan de Jesús Taylor Preciado, coordinador de investigación, del CUCBA

El orgullo de ser universitario

El histórico paraninfo Enrique Díaz de León

Jaime Aurelio Casillas

El paraninfo Enrique Díaz de León, orgullo de nuestra Universidad, es el lugar donde se han llevado a cabo los eventos más trascendentes en la existencia de esta casa de estudios, además de resguardar murales del célebre pintor José Clemente Orozco.

El antiguo Palacio Legislativo se habilitó para que en él tuviera su recinto la Universidad de Guadalajara; el aula principal del edificio se convirtió en paraninfo, siguiendo la costumbre de designar con esta palabra al lugar donde se celebran los actos más solemnes de una institución.

Así que para el acto inaugural de la Universidad se instalaron doscientas setenta butacas, que fueron encargadas a la ciudad de México a la compañía DM-Nacional, fabricante de muebles, la que mandó pedir una fotografía del lugar para incluirla en su álbum de promoción de ese mobiliario.

En la inauguración de la Universidad de Guadalajara, según consta en una carta del licenciado Constancio Hernández, rector de esta casa de estudios, el programa de ese acto solemne fue el siguiente: se abrió con la obertura *Tanhausser*, de Wagner, interpretada por la banda del estado, para dar paso al discurso oficial por parte del rector de la Universidad. Para reflexionar las ideas vertidas se interpretó el movimiento largo de la sinfonía *Nuevo mundo*, de Dvorak; enseguida el estudiante Pedro Vallín Esparza intervino con su alocución y el representante del presidente, el doctor Siurob, hizo la declaratoria inaugural y la conclusión fue con la pieza *Marcha heroica*, de Saint Saens.

Desde su primera restauración se han realizado otras para que funcione correctamente. La última fue cuando se hicieron las reparaciones requeridas para que una parte de la rectoría funcionara como Museo de las Artes.

Pero la intervención más importante fue cuando al pintor Clemente Orozco se le contrató para que plasmara ahí sus murales.

A partir de entonces, el aula mayor de la Universidad se convirtió en un lugar importante para la vida académica y cultural de la Universidad. Tal parece que el paraninfo era prestado a las asociaciones culturales e instituciones educativas para efectuar eventos.

En el acta de sesión del 23 de febrero de 1951 del H. Consejo Universitario, se lee un comunicado en el que un profesor de una academia comercial solicita el paraninfo para una recepción, por lo que el rector pregunta si es conveniente seguir facilitando el uso de este para actos extrauniversitarios.

Es en esta sesión del Consejo Universitario que se establece no prestar el máximo recinto más que para actos universitarios.

Es el 2 de junio de 1951 cuando se lleva a cabo el acuerdo que debe regir las actividades que se efectúan en el paraninfo y el 18 de diciembre se aprueba el dictamen.

En ambas sesiones se externa la preocupación de resguardar y proteger los murales del pintor Clemente Orozco.

En un original que se guarda en el archivo histórico de la UdG, en la Casa Guadalupe Zuno, la delegación de alumnos del Frente de Estudiantes Socialistas (Feso), acreditada en el H. Consejo Universitario, propone que se le denomine paraninfo Enrique Díaz de León y asimismo se inicie una galería de hombres ilustres de la Universidad con el retrato del primer rector.

El documento en cuestión no está fechado, así que el abogado Vicente Zuno supone que es probable que la fecha sea para el primer aniversario de la muerte del maestro Enrique Díaz de León, pero que la fecha exacta la deben clarificar los investigadores que realicen un estudio sobre el tema.



Resguarda murales del pintor José Clemente Orozco

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

¡Aprovecha tu tiempo libre!

Mara Melissa Marcelli

Si estudias dentro de la Universidad de Guadalajara y te gustaría aprender a pintar, dibujar, bailar, cantar o tocar algún instrumento o quieres contar con algún espacio para exponer tu trabajo, la Coordinación de Servicios Estudiantiles, te apoya.

Existe un programa orientado para canalizar las inquietudes de desarrollo dentro de las artes gráficas, plásticas, música, danza y literatura de los estudiantes de nivel medio superior y superior, que consta de tres partes para satisfacer tus diversas necesidades.

Una es de iniciación al arte, en la cual los interesados en cursar algún taller artístico pueden aprender las técnicas y herramientas básicas de casi cualquier actividad artística o cultural de su interés.

Otra corresponde a la feria estudiantil realizada cada año, en la que se promueve y exponen los trabajos más sobresalientes realizados dentro de los talleres mencionados.

Por último, existe una "área de talentos", para detectar a los estudiantes con facilidades para desarrollarse en el campo artístico y se les busca apoyo y difusión.

Todas estas actividades se organizan en conjunto con la coordinación de extensión y difusión de las preparatorias para contar con la creación de grupos, horarios y salones accesibles.

La mayoría de los profesores que integran estos talleres, cuentan con experiencia y reconocimiento dentro y fuera de la Universidad.

Más adelante se pretende agrupar a los estudiantes con más talento en un catálogo, para que constituyan una alternativa cultural dentro de la Universidad.

Este año se integrará a los centros universitarios el programa, para reforzar las actividades extracurriculares de los mismos.

Si en tu plantel no existe ninguna actividad que te interese, la coordinación te apoya informándote de las opciones que existen en la ciudad en más de catorce centros culturales, en donde los cursos se imparten a precios módicos, con calidad y reconocimiento de la Secretaría de Cultura del estado.

Los cursos que imparte la Universidad son gratuitos. Solo necesitas llamar a los teléfonos 826 36 42, 826 61 42 y 8 26 51 01 y ponerte en contacto con la licenciada Juliana Rodríguez Reyna.



TALLER INTERNACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR

El taller abordará las formas en que la enseñanza, la investigación y los servicios que brinda la institución pueden expandirse y fortalecerse hasta alcanzar dimensiones internacionales.

¿A QUIÉNES ESTÁ DIRIGIDO?

- A administradores y académicos de alto nivel que tomen parte importante en la toma de decisiones para la internacionalización general de la institución.
- A representantes de agencias privadas de capacitación.

DIRECTORES DEL PROGRAMA

Maurice Harari: Es Secretario General *emeritus* de la Asociación Internacional de Presidentes de Universidades (IAUP).

John Mallea: Presidente *emeritus* de la Universidad Brandon, y consultor *senior* de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo (OCDE).

ORGANIZADORES

Universidad de Manitoba y la Universidad de Guadalajara.

FECHA

El taller tendrá lugar del 17 al 19 de febrero de 2000.

Para mayores informes, comunicarse al correo electrónico:

adrianaa@redudg.udg.mx

<http://www.cca.udg.mx/taller.htm>

Cartelera Cultural

A partir del 24 de enero

ESPECIALES

❖ CÁTEDRA JULIO CORTÁZAR

En el marco de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, el doctor Alfredo Bryce Echenique, escritor peruano, impartirá el curso En los márgenes del boom: la escritura de Manuel Puig y Julio Ramón Ribeyro, a partir de hoy y hasta el 27 de enero, así como la conferencia magistral "Del humor quevedesco a la ironía cervantina", el viernes 28 de enero, a las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León. Mayores informes en el teléfono 810 94 41, con la maestra Ingrid Bejerman Marchili.

❖ TEATRO

La Universidad de Guadalajara, el Sistema de Educación Media Superior, el Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STA UdeG) y el colectivo teatral independiente El Venero, invitan a la función de gala de la obra teatral *Historia de un anillo*, de Luisa Josefina Hernández, bajo la dirección de Javier Serrano, que se llevará a cabo el martes 25 de enero, a las 20:00 horas, en el auditorio del STA UdeG (avenida José Parres Arias 555, conjunto Belenes, Zapopan).

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

❖ MUESTRA FOTOGRÁFICA

Alaska, la tierra del salmón, es el nombre de la exposición fotográfica de Marco Aurelio Vargas, que se encuentra en la sala Manuel Álvarez Bravo, desde el pasado 13 de enero.

❖ ARTE OBJETO

Desde el 14 de enero la sala de usos múltiples alberga la muestra *Arte objeto*, de Ricardo Anguía.

❖ SITIO

Las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello sirven de escaparate a la muestra *Sitio*, de la pintora Luz María Sánchez.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES
Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616 43 57, 616 38 94.

❖ JUEVES DE ARTE

Este jueves 17 de enero, se tiene programado un concierto a cargo del quinteto de metales Nautini. La cita es a las 20:30 horas. El costo

de entrada será de 20 pesos para estudiantes y 30 general.

❖ EXPOSICIÓN

Con el título *Del paleolítico al paleotécnico*, Jesús Gómez exhibe su obra en las técnicas de acuarela y óleo. La inauguración cóctel de esta muestra se llevará a cabo el próximo viernes 28 de enero, a las 21:00 horas.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ COMPAÑÍA DE TEATRO

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, que dirige Fausto Ramírez, presentará la puesta en escena *Ámbar*, de lunes a viernes, en el Teatro Guadalajara del IMSS, con funciones a las 9:00, 11:00 y 13:00 horas. La entrada general es de cinco pesos. Mayores informes con Sergio Loredo, a los teléfonos 619 76 94, 619 11 76. Este espectáculo pertenece al Programa Nacional de Teatro Escolar.

❖ BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, se presentará el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara en el teatro Degollado. La cita es los domingos, a las 10:00 horas.

tianguis

Solo damas. En renta, cuarto con baño independiente, amueblado, incluye todos los servicios, zona Minerva. Favor de comunicarse al teléfono 615 24 05, con Karla Aguilar.

Remato sala Luis XV en \$6,000.00 (seis mil pesos m.n.), con tapiz floreado en azul. Informes con la señora Lupita García, al teléfono 635 21 40, extensión 117.

Vendo **rines de lujo**. Baratos, hechos de magnesio, para auto Tsuru, medida 13. Informes al 812 21 54, por las tardes.

Serenatas, misas, **se amenizan actividades** para toda ocasión, Rondalla Romance. Favor de comunicarse con José Luis Casillas López, al 646 15 00 y al teléfono celular 0443 149 40 86.

Vendo **cachorros pastor alemán**, de un mes y medio de edad. Favor de comunicarse con Fernando Rangel, al teléfono 044 3 156 90 77.

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

Curso de matemáticas y español para el examen de aptitud académica. Teléfono 646 55 00, con el profesor Carlos.

¿Tarea difícil? Investigamos cualquier tema académico: física, química, matemáticas, ingeniería, medicina, biología, etcétera. Contáctanos al teléfono 609 39 34, después de las 19:00 horas, o al correo: logonauta@yahoo.com. Preguntar por Loguer nauta. Seriedad absoluta. No trabajos urgentes.

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

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

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

El Programa de estudios europeos

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

**¡Vive la libertad
sin alcohol ni drogas!**

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

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

Servicios gratuitos

ECLIPSE LUNAR

El pasado jueves 20 del presente, los tapatíos tuvimos la oportunidad de observar a partir de las 21:00 horas, el primer eclipse total lunar del año.

Desde sus hogares, la ciudadanía pudo ver a plenitud este fenómeno, en todo el hemisferio nocturno.

El momento en que la luna estuvo totalmente eclipsada, fue a las 22:00 horas y el grado máximo de oscuridad alrededor de las 22:30.

Los científicos señalan que el próximo eclipse lunar visible en nuestro país, tendrá lugar el 16 de mayo de 2000.

U Gaceta
n i v e r s i t a r i a

TIENE UNA SORPRESA PARA TI

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA
OFICINA DE COMUNICACIÓN
SOCIAL,

EDIFICIO ADMINISTRATIVO
(AV. JUÁREZ 976, PISO 6).

HORARIO:
DE LUNES A VIERNES,
ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y
SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL
29 DE ENERO DE 2000

Universitarios

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

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

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

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social. Gaceta Universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando se requiera.

Los ratoncitos verdes

Fernando González García *

Respecto al partido de fútbol celebrado el pasado miércoles 19 de enero, en el estadio Tecnológico de Monterrey, entre la selección mexicana y un conjunto de jugadores de Rumania, nuestros compatriotas no lograron un nivel suficiente como para convencer en ese encuentro amistoso, si tomamos en cuenta que no fue la selección rumana oficial la que asistió.

En cambio, la oncena de México participó con futbolistas profesionales, aunque solo uno de ellos destacó, quien incluso anotó el segundo gol del equipo. Se trata de Méndez, jugador perteneciente a las filas del honorable Atlas.

Los jugadores rumanos que participaron en la Eurocopa no estuvieron presentes en la justa ante los aztecas. En su lugar compitió el Rapids, de Bucarest, el cual solo juega en Rumania.

Así, la selección mexicana ganó con facilidad por tres tantos a uno, por lo que según el parecer de quien aquí escribe, tuvimos la muestra de que ese conjunto aún no crece. No lograron buen juego y serán considerados por mucho tiempo "los ratoncitos verdes".

Si hubiese estado presente la selección oficial de Rumania, la historia sería otra y nos haría ver la verdadera efectividad de los entrenamientos y el trabajo que realizan el cuerpo técnico y los directivos de nuestra selección.

El juego no fue muy agradable. En el primer tiempo hubo jugadas ofensivas, durante el cual entraron los dos primeros goles de México. Pero en el segundo, bajaron su rendimiento.

Por su parte, el selectivo extranjero aprovechó varios errores de los aztecas, y tuvieron la suerte de anotar un gol a su favor.

¿Cómo es posible que un hombre como Ramón Ramírez, que ya estaba de frente a la portería, listo para anotar, equivocadamente pisó el balón? Esto provocó que la jugada se le fuera de la mano. Razón por la cual, Méndez, sin pensarla dos veces, disparó para anotar un gol más.

El anterior fue el "oso" de Ramón Ramírez.

Los rumanos durante el segundo tiempo se dedicaron a correr sin crear jugadas de peligro, como para dar por concluido el compromiso, y los de casa, bien gracias. No aprovecharon la situación. Preguntamos: ¿así va a comportarse la selección mexicana en el torneo de las eliminatorias olímpicas?

Al entrenador técnico Manuel Lapuente le falta mucho por escalar y bastante comunicación con el conjunto nacional, puesto que sus conocimientos aún no están demostrados en el equipo azteca.

Esperemos que realicen un buen papel dentro de lo que cabe en las justas olímpicas. Claro, sin esperar la medalla de oro. ♦

*Octavo semestre de administración, del Instituto Vocacional Enrique Díaz de León.

El cine mexicano parece renacer

Armando Arciniega *

En el amor y la guerra todo se vale, y la cinematografía no se escapa de esa regla. Publicidad y más publicidad le inyectan a cualquier filme para que el espectador asista a las salas de cine, sin importar el churro que se exhiba.

La cartelera está inundada de producciones hollywoodenses y tan solo aparece, perdida, una cinta mexicana, si es que nos va bien. La razón es el poco apoyo que le brindan a los directores de cine las autoridades de gobierno y las empresas distribuidoras de películas.

A duras penas los cineastas logran conseguir recursos para solventar los gastos de producción; incluso deben empeñar la casa o el auto. Director y personal técnico laboran por amor al arte.

Al trabajar en la ley de cinematografía, los diputados se olvidaron de quienes hacen posible nuestro cine.

Al respecto, no es justo que aproxi-

madamente el 15 por ciento de lo recaudado en las salas cinematográficas se destine a producir filmes. ¿Cuántas películas mexicanas vamos a poder disfrutar al año? ¿Una?

En las muestras de cine mexicano se logran reunir producciones de años anteriores y las pocas realizadas en uno. Mientras la más taquillera de dicho escaparate consigue ubicarse en cartelera, ¿dónde quedan las otras?

Otro punto de discusión es la falta de guionistas, personas "superbásicas" para la realización de una cinta. Las tramas que nos presentan no son acordes a nuestra realidad y en ocasiones se distorsiona la imagen de nuestra gente en el extranjero, al mostrar solo pobreza, violencia o desastres.

La idea no es escapar de la realidad, pero sí ofrecer imágenes que den optimismo para seguir adelante en un mundo tan contaminado, donde hasta los simples detalles del acontecer diario se olvidan. ♦

*Estudiante de Prepa 5.

LA TIRA

