

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 1.00



N o. 82 • 14 de septiembre de 1998

Visita histórica: el cardenal Juan Sandoval Íñiguez, en la UdeG

Liliana Díaz Sevilla

En un ambiente de expectación por el suceso, poco a poco el paraninfo Enrique Díaz de León fue llenándose, minutos antes de la hora citada.

Académicos, trabajadores universitarios, estudiantes, representantes de los medios de comunicación y público en general, se preparaban para presenciar lo que sin duda constituiría todo un hecho histórico para la máxima casa de estudios de Jalisco: la visita, por primera vez, de una autoridad eclesíástica de la iglesia católica en la Universidad de Guadalajara, debido a la invitación personal que le hicieron el Rector general de ésta, doctor Víctor Manuel González Romero y el secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos (STAUdeG), cirujano dentista Antonio Magallanes.

A la llegada del cardenal, el recibimiento fue sorprendente: un caluroso aplauso por parte del público puesto de pie, que ya se mostraba dispuesto a escuchar la conferencia del ilustre visitante, titulada "El sínodo de América".

Para darle la bienvenida y presentarlo al auditorio, Carlos Peña Razo, destacado académico universitario, tomó la palabra, declarando que "la Universidad de Guadalajara, defensora siempre de la libertad de cátedra, ha sido portadora de este valor" y calificó como muy especial la presencia del cardenal en ella, "por la convergencia de voluntades en la búsqueda del bien común", sin tender a una posición partidista, ya que "la Universidad se encuentra abierta a toda forma de pensamiento, a toda creencia", respetándola, pero asumiendo el compromiso de buscar el bien de la sociedad.

Acto seguido, el cardenal pasó al podium y luego de agradecer la invitación a las autoridades universitarias, comenzó a desarrollar el tema de su conferencia.



Por primera vez una autoridad de la Iglesia católica visita la UdeG

Su exposición, de poco más de hora y media, se concretó a explicar a los presentes qué es un sínodo y cuáles fueron los temas que se discutieron en el más reciente, realizado del 16 de noviembre al 12 de diciembre de 1997 en la ciudad de México, además de resaltar la importancia que dicho tema tiene entre la comunidad católica por la próxima visita del Papa a México, a principios del año próximo.

Continúa en la pág 3

Los políticos actuales interesados en el arte de gobernar de Felipe II

Cristina Félix

Recordar los 400 años de la muerte de Felipe II, rey de España y Portugal en el siglo XVI, y uno de los monarcas más poderosos de la historia, significa en la actualidad para México, conocer y analizar la actuación y la influencia que tuvo en nuestro país, desde el punto de vista económico, político y social.

Hijo de Carlos V (o Carlos I de España) y de Isabel de Portugal, Felipe II, quien nació en Valladolid, España, en 1527, y fue educado para gobernar el imperio español de 1556 hasta 1598, será recordado del 21 al 25 de septiembre, durante el Congreso Internacional "Felipe II y el oficio de rey: la fragua de

un imperio", que se llevará a cabo en Zacatecas y Guadalajara.

La doctora Agueda Jiménez, investigadora del Departamento de Historia, de la Universidad de Guadalajara y organizadora del seminario en nuestra ciudad, y la maestra Lilia Oliver, profesora investigadora de ese departamento, destacaron que Felipe II es recordado en México porque fue un personaje controvertido. Por un lado, recibió las mayores críticas por dar mayor impulso a la Inquisición no sólo en América Latina, sino también en Europa, pero por otro, se le reconoció su preocupación por el establecimiento de

Continúa en la pág 3

En esta edición:

Nota sobre los argumentos jurídicos para combatir el narcotráfico. Opinión de prestigiado jurista de la UdeG

Información acerca del manejo de residuos biológico-infecciosos en hospitales civiles.

Pág.6



ADRIANA GONZALEZ

Reportaje sobre las deficiencias y demanda de transporte público en Guadalajara.

Págs. 10 y 11



ADRIANA GONZALEZ

La tradición de las cantinas en Guadalajara.

Pág. 15



RAFAEL DEL RIO

NOSOTROS

La construcción y la lectura, dos pasiones del ingeniero Óscar Cárdenas



ADRIANA GONZÁLEZ

Por más de 25 años se ha dedicado a la construcción

Margarita Alegría

Encargado de ejecución de obra, perteneciente a la Coordinación de Obras y Proyectos, el ingeniero Oscar Cárdenas Cutiño ha visto convertirse terrenos áridos y sin vida, en centros y planteles universitarios de calidad arquitectónica.

Como responsable de los supervisores de obra y del control de las estimaciones de los avances de las construcciones, ha visto crecer desde sus cimientos algunas de las más recientes edificaciones de la Universidad de Guadalajara. Conoce bien los planos, maquetas, presupuestos, fallos de las licitaciones, contratistas, entre otros, de los centros universitarios de los Altos y de la Costa, en Tepatlán y Puerto Vallarta, respectivamente.

La construcción le gusta y a ella se ha dedicado por más de 25 años. Primero en una constructora, la segunda a escala nacional, en la que empezó como ayudante. Después llegó a ser el responsable de la construcción de varios proyectos en el sureste de la república, básicamente en Tabasco.

Desde hace nueve años, cuando ingresó como subdirector de la antigua Dirección de Servicios Generales de la UdeG, conformó un equipo de trabajo con el que afrontó los retos de crear nuevos planteles. Otra de las áreas de su incumbencia es el departamento de proyectos, en el que arquitectos e ingenieros se dedican a realizar obras de remodelación y ampliación de las unidades ya existentes.

En la mayoría de los casos, tanto las nuevas construcciones, como antiguas, se ejecutan por administración directa, es decir, con personal de la

UdeG, con el fin de abaratar los costos del con-tratista. No siempre es así, por la magnitud de las necesidades y la falta del equipo necesario.

Ingeniero mecánico de profesión (generación 66-71 de la UdeG), afirma haber sido

víctima y victimario de las "grajeadas", en la secundaria, preparatoria y profesional. Según recuerda, lo que se usaba en aquel tiempo para que los estudiantes de grados superiores les dieran la bienvenida a los de primer ingreso (bromas pesadas en busca de diversión), desapareció años después y ahora los estudiantes no tienen ni idea de lo que pasaba antes.

Amante de la lectura, afirma tener en su biblioteca particular más de cinco mil libros, apilados por diversos lugares de su casa. Lee de todo, sin tener preferencias, y aunque le queda poco tiempo por la noche para hacerlo, procura no dejar un libro hasta que lo termina.

A ninguno de sus cuatro hijos les ha podido inculcar todavía el gusto por la construcción, pero sí por los libros, ya que de los dos mayores uno terminó su licenciatura en contaduría y otro está por iniciar la misma carrera, ambos en esta casa de estudios. Los dos más chicos, no sabe si logrará convencerlos en el tiempo que falta por terminar su formación escolar básica.

Consciente de la importancia de la capacitación, el ingeniero Cárdenas Cutiño inició recientemente, junto con otros cuatro compañeros de trabajo, la maestría en administración, que imparte el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y el Ceduca.

Su mayor reto profesional es contribuir a la consolidación de la Red Universitaria, colaborar con un granito de arena en la construcción de planteles y edificios universitarios, que con una imagen unificada sirvan en la formación de mejores universitarios. ♦

CRITERIO

La sucesión presidencial: acuerdo nacional o leyes particulares

Roberto Castelán Rueda

En las semanas anteriores y siguientes al cuarto informe de gobierno del presidente de la república, en los medios de comunicación pareció desatarse la carrera por la sucesión presidencial.

En medio del problema del Fobaproa, de la crisis provocada por los fuertes movimientos de las principales bolsas de valores del mundo y de los graves problemas sociales que agobian a la población, los mexicanos nos dimos tiempo de abrir, con cierta anticipación, un espacio a nuestro principal rito sexenal que culmina con el cambio de tlatoani.

En este principio de la carrera por la sucesión presidencial, hay varios elementos que nos permiten afirmar que estamos frente a un fenómeno político inédito, desde que los caudillos militares decidieron darle una forma civil al gobierno de la nación.

El más importante de estos elementos es el evidente desplazamiento de la sucesión presidencial de la esfera de poder del presidente de la república en funciones, hacia un entorno que aún no está

muy bien definido.

A diferencia de las variadas sucesiones presidenciales que nos han antecedido, nada parece indicar que en esta ocasión el presidente de la república esté en posición de nombrar, y con ello obtener el respaldo y la unanimidad de los actores de su partido, a quien lo va a suceder.

Probablemente el viejo respeto a la figura presidencial, que no la persona que actualmente la encarna, logre dotar de la suficiente fuerza al presidente en funciones para nombrar al candidato de su partido a sucederlo. Sin embargo, este hecho, parte fundamental en el tradicional rito de iniciación, no es ahora garantía suficiente para que el iniciado se convierta en el nuevo monarca sexenal.

Lo más interesante en el actual proceso de sucesión presidencial, lo constituye ese nuevo espacio político hacia donde al parecer se desplaza la pugna real por la sucesión y cuyos límites y reglas aún no están muy bien definidos, lo cual a pesar de las expectativas democráticas que abre, también conlleva la posibilidad de nuevos riesgos para

la incipiente vida democrática del país.

Ese espacio político inédito tiene la desventaja de que está siendo elaborado a partir de la ambición individual de tres gobernadores de dos partidos distintos, que se propusieron, a pesar del serio descuido a las funciones propias de su cargo, inventar sus muy particulares leyes sobre la sucesión presidencial.

El principal riesgo que esto conlleva es que con dicha actitud prácticamente se elimina la posibilidad de lograr un amplio acuerdo democrático en el que se incluya de manera amplia y definitiva, la participación de todos los actores de la vida política del país.

Todas las democracias contemporáneas que se han consolidado en el mundo han requerido de un acuerdo de esta naturaleza. Sin él, los tiempos y los temas de la agenda democrática del país, van a volver a quedar en manos de algún caudillo que se autoproclame salvador de la patria, y la democracia tendrá que esperar, otra vez, mejores tiempos. ♦

*Profesor investigador del CUALtos

O B S E R V A T O R I O



RAFAEL DEL RIO

Al aire libre



CATEDRA

Visita del cardenal Juan Sandoval Íñiguez

Viene de la pág 1

El cardenal Juan Sandoval Íñiguez comentó que el sínodo, como organismo de diálogo de los obispos con el Papa (máxima autoridad de la grey católica) para asuntos de la iglesia, se propone como "una reunión de hombres libres en su fe" y al respecto afirmó que los católicos "creemos que la solución a la problemática social está, más que nada, en Dios".

Refiriéndose a los temas principales que abordó la reunión, destacó el de la misión de los laicos en la iglesia, como protagonistas activos del cambio; la oración y las prácticas religiosas; la problemática social, en la que se habló de la cultura y las culturas en América y el problema de la opresión indígena; la vida y el respeto a ésta y el bienestar de la juventud y la infancia.

Declaró que otros de los temas abordados

fueron el respeto a la dignidad e igualdad de la mujer, subrayando que la iglesia condena la discriminación; el caso de los migrantes, el armamentismo y el narcotráfico, las deudas económicas de los países tercermundistas (problema internacional del que dijo, el Papa es el único que se ha atrevido a denunciar públicamente) y la pobreza y la riqueza.

En este sentido, Sandoval Íñiguez consideró que "el problema de la pobreza requiere solidaridad".

El ilustre visitante advirtió también de la preocupación de los obispos reunidos en el sínodo por el proceso de globalización que sufre actualmente el planeta, considerándolo como un fenómeno presente, que pone en peligro la diversidad cultural.

Respecto a los tiempos de crisis que atraviesa México sostuvo que "estamos metidos en el neoliberalismo económico" y añadió que es

preciso modificar cuanto antes las leyes mexicanas a favor de una verdadera justicia, pues hasta hoy sólo han servido para proteger a los pillos.

Manifestó que los gobernantes "tienen también la obligación de tratar de conservar más los valores espirituales" que los corporales, como base para un mejor desarrollo de las naciones.

Con atinados comentarios que lo descubrieron como un hombre inclinado al buen humor, el cardenal expresó que "la iglesia desea que el jubileo del año 2000 se constituya como un gran gesto de perdón" y al respecto se refirió al tema de los encarcelados por culpas menores, sugiriendo al jefe de la Procuraduría Estatal de Justicia presente en el acto, "dé una revisada a los casos".

En tiempo de preguntas y respuestas, el

cardenal expresó sentirse cómodo y percibir un ambiente de apertura, mostrándose dispuesto a dar su opinión acerca de todos los temas que se le plantearon.

Cuestionado acerca de las actuales propuestas de reforma a la Ley Federal del Trabajo, manifestó no estar muy bien enterado, pero se pronunció a favor de los trabajadores, aludiendo que la doctrina cristiana considera "primero al hombre que al capital".

Como parte de la mesa de honor de esta conferencia histórica estuvieron acompañándolo el rector general de la Universidad, el secretario del STAUdeG y el académico Carlos Peña Razo, quien hizo la presentación inicial.

Al finalizar el evento, el doctor González Romero, le hizo entrega de un reconocimiento por parte de la comunidad universitaria, agradeciéndole el haber accedido a la invitación. ♦

CONGRESO

El arte de gobernar de Felipe II

Viene de la pág 1

instituciones de cultura en lo que hoy es territorio mexicano y fue el que llevó a cabo la expansión y la conquista en regiones del norte mexicano.

Otros aspectos importantes de Felipe II, fueron su interés por la cartografía que generó la información geográfica de las regiones, y una investigación amplia que solicitó sobre la herbolaria indígena en beneficio de la medicina.

La profesora e investigadora Lilia Oliver dijo que actualmente, para los políticos, Felipe II resulta ser un personaje interesante, «quizá porque una de sus principales cualidades fue la de gobernar desde muy joven el imperio más vasto. De hecho, Felipe II fue educado desde que nació para ser rey. La preocupación de Carlos V era hacer de su hijo un buen gobernante, y para ello desde temprana edad encomienda su educación a diferentes tutores, dado que él viajaba continuamente a otros países donde fungía como rey, específicamente a Alemania.

Lilia Oliver destacó que una de las recomendaciones que le hizo Carlos V a su hijo -lo que resulta interesante para los políticos en la actualidad- es que siempre deberá escuchar a todos sus ministros. «Esto fue decisivo en el arte de gobernar de Felipe II», añadió.

A Felipe II lo educaron para ser prudente, recatado e intelectual. Asimismo, le enseñaron a controlar y equilibrar los deseos y las pasiones, con el propósito de llegar a ser un buen gobernante.

Uno de los grandes méritos de Felipe, es haber sido un gran administrador y político. A los 16 años tuvo en sus manos el control y el gobierno de España. A esa edad también se casa y toma decisiones de guerra.

La doctora Agueda Jiménez resaltó que con Felipe II empezó la venta de cargos públicos para el Cabildo, en territorio mexicano dado que necesitaba dinero por el gran costo que tenían las guerras que se desataban continuamente. A partir de ahí, se empezaron a subastar hasta los puestos de mayor importancia.

Según los estudios, este personaje controvertido fue el que instituyó la burocracia, pues como gobernaba desde España, sus decisiones de gobierno las tenía que tomar desde un solo lugar y delegar y tener un cuerpo de burócratas que lo apoyara en su gobierno.

La doctora Agueda Jiménez dijo que durante el gobierno de Felipe, se da un cambio a favor del indígena. Explicó que las leyes que lo oprimían en cuestión de trabajo se hacen más flexibles. Pero, finalmente se consigue suprimir la esclavitud de indígenas.

Entre otros aspectos importantes durante el gobierno de Felipe II en América, se puede contar su influencia en la urbanización. Aunque la mayor parte de las principales ciudades de México se habían fundado antes de las leyes definitivas sobre fundaciones, su urbanización se fortalece al coincidir con la traza en forma de damero que se les daba a las urbes españolas.

La doctora Jiménez subrayó que la política colonial de Felipe II fue muy activa. Desde

México partieron varias expediciones al Pacífico, y Legaspi, que comandó una de ellas, fundó en 1570 la ciudad de Manila; las Filipinas recibieron su nombre en honor a Felipe. En América se activó la conquista y colonización del sur del continente, especialmente en Chile y el Río de la Plata. Finalmente, los españoles tuvieron que enfrentar, por lo general con escasa fortuna, la enérgica actividad de los corsarios ingleses, que hostilizaron casi todos los puertos españoles del Nuevo Mundo e interceptaron muchas naves españolas que marchaban cargadas de tesoros a la metrópoli. Con Felipe II, el poderío español alcanzó su culminación, a la vez que comenzó a declinar en los últimos años del rey.

En el auditorio Silvano Barba del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, se reunirán especialistas en la materia los días 24 y 25 para hablar sobre este controvertido personaje que interesa recordar por su actuación en la radical modificación de la historia de occidente en el siglo XVI. ♦

Universidad de Guadalajara • Coordinación General Administrativa • Unidad de Presupuesto Proyecto de fondos concurrentes / Resumen de solicitudes autorizadas durante el mes de agosto de 1998

Entidad solicitante	No. de Solicitudes	Ingresos propios que participaron		Aportación UdeG	Total obtenido
		Efectivo	Especie		
CUCEA	3	\$ 72,600.00	\$	\$ 72,600.00	\$ 145,200.00
CUCEI	2	\$ 53,000.00	\$ 35,870.00	\$ 88,870.00	\$ 177,740.00
CUCSH	2	\$ 125,400.00		\$ 125,400.00	\$ 250,800.00
CU DEL SUR	2	\$ 163,100.00		\$ 263,100.00	\$ 426,200.00
CU DE LA COSTA	1	\$ 6,210.00		\$ 6,210.00	\$ 12,420.00
TOTAL DE CU	10	\$ 420,310.00	\$ 35,870.00	\$ 556,180.00	\$ 1'012,360.00
Sistema de Educación Media Superior					
Esc. Preparatoria # 7	1	\$	\$ 183,982.77	\$ 183,982.77	\$ 367,965.54
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo	1	\$ 5,845.00		\$ 5,845.00	\$ 11,690.00
Esc. Prep. Reg. de Tala	1	\$	\$ 28,750.00	\$ 28,750.00	\$ 57,500.00
TOTAL DEL SEMS	3	\$ 5,845.00	\$ 212,732.77	\$ 218,577.77	\$ 437,155.54
GRAN TOTAL DEL MES DE AGOSTO	13	\$ 426,155.00	\$ 248,602.77	\$ 774,757.77	\$ 1'449,515.54

VINCULACION

La UdeG sí participa en centros penitenciarios

Lucía López

Esta institución educativa realiza desde hace varios años diversas acciones que en la administración estatal actual quedaron enmarcadas en el Acuerdo Intersectorial para la Dignificación de los Reclusorios del Estado (AIDRE). Entre las mismas están la prestación de servicio social, eventos culturales y programas educativos.

En el marco del AIDRE, desde 1995 a la fecha, la UdeG ha canalizado 695 prestadores de servicio social a varias dependencias, como Procuraduría General de Justicia del Estado, Supremo Tribunal de Justicia del Estado, Dirección General de Prevención y Readaptación Social y Fundación de Reintegración Social.

Respecto a los compromisos de trabajos de investigación en esta materia, que la Universidad debe realizar, han quedado pendientes porque las autoridades penitenciarias no han definido los temas de su interés.

En cuanto a actividades culturales, en lo que va del año, se han presentado, entre otros eventos, diversas funciones de teatro en la prisión de Puente Grande y en los centros de Readaptación Femenil, Juvenil, Social y Tutelar.

En el Centro de Readaptación Social, en cinco generaciones (de 1991 a 1996), se atendieron en educación media superior a 122 alumnos, de los que egresaron 35; cinco de ellos cursan actualmente estudios superiores en centros universitarios de la UdeG. En la actualidad el programa educativo está detenido, en espera de la respuesta del gobierno del estado sobre la propuesta de la UdeG (21 de febrero de 1996) de continuar impartiendo el bache-

rato general, pero en la modalidad semiescolarizada, que se considera la opción idónea para estos casos.

Entre otras colaboraciones, la UdeG donó herramientas para la siembra de hortalizas en el rancho las Animas, en apoyo a los programas para personas preliberadas. Elaboró dos documentos detallados para AIDRE sobre los compromisos y las acciones de cada una de las instituciones que lo integran y las observaciones para su seguimiento; uno fue para la asamblea de 1997 y otro para una revisión de marzo de 1998, que no se llevó a cabo.

Además de esta participación en los reclusorios de Jalisco, la UdeG también ha contribuido en diversas actividades que se desarrollan en el Centro Federal de Readaptación Social (CEFRESO) en el estado.

La licenciada María Esther Avelar Alvarez, abogada general de la UdeG y representante del Rector general de la UdeG en el AIDRE, explica que la participación en los centros de prevención y readaptación social de esta institución educativa, como de cualquier otra, está sujeta a acuerdos de coordinación de conformidad con las leyes respectivas, hecho que debería ser conocido.

Si bien la UdeG tiene a su cargo impartir educación media superior y superior, no puede intervenir en forma unilateral en el sistema penitenciario, ya que éste se rige por la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado y la Ley de Ejecución de Penas Privativas y Restrictivas de la Libertad del Estado de Jalisco. De acuerdo con estas disposiciones legales,

el ejecutivo del estado, a través de la Dirección General de Prevención y Readaptación Social, es el responsable de la administración y dirección y en consecuencia de la planificación del trabajo de las instituciones destinadas al cumplimiento de las sanciones privativas y restrictivas de la libertad y con base en ello coordinarse con las instituciones públicas u organismos no gubernamentales para cumplir sus tareas.

La ley señala que en el caso de la educación de los internos, ésta debe darse en coordinación con los sistemas oficiales, a fin de que quienes sean puestos en libertad, puedan continuar con sus estudios. En cuanto a los eventos culturales, recreativos, deportivos o cualquier otro auxiliar de la readaptación, deben ser organizados por la dirección del centro, oyendo el parecer de su consejo técnico.

La licenciada Avelar Alvarez señala que esta casa de estudios tiene claro que el sistema penitenciario de Jalisco se debe organizar sobre la base del trabajo, la capacitación para el mismo, la educación e instrucción y la individualización del tratamiento mediante el estudio de cada interno. También manifiesta la disposición de la UdeG de continuar colaborando de conformidad con los acuerdos suscritos y con los que en el futuro se signen para el mejoramiento del sistema penitenciario. ♦

Universidad de Guadalajara

La comunidad de la Escuela Preparatoria No. 13, se una a la pena de la

C. M.V.Z. Mónica Yolanda Rodríguez García
maestra de esta dependencia

por la irremediable pérdida de su señor padre

Raúl Sergio Rodríguez Vea

acaecida el pasado 4 de septiembre

Descanse en paz

Universidad de Guadalajara

La Oficina de Comunicación Social, se une a la pena de nuestra compañera

Miriam Mairena Navarro y familia

por la irremediable pérdida de su señor padre

Dr. Salvador A. Mairena Molina

acaecida el pasado 7 de septiembre

Descanse en paz

El mundo de la ciencia a tu alcance en

RADIO MORENA (12.80 de AM)

Escucha todos los sábados a las 9 de la mañana el programa en vivo

A CIENCIA CIERTA

en el que participan reconocidos investigadores de la Universidad de Guadalajara

DIVISION DE ESTUDIOS JURIDICOS

Excesivos los argumentos jurídicos para combatir el narcotráfico

•Opina prestigiado jurista de la UdeG

Cristina Félix

En términos de combate al narcotráfico, en México la situación jurídica está bien definida en el código penal federal. De hecho "más bien los argumentos jurídicos me parecen excesivos, pues siempre tratamos de llegar a imponer sanciones hasta de 50 años por el narcotráfico, pensando ilusamente que las altas sanciones disuaden a los delincuentes, lo que es una de las mentiras más grandes que existen".

Así se expresó el catedrático de la División de Estudios Jurídicos, de la Universidad de Guadalajara, licenciado Fernando Espinosa de los Monteros, quien subrayó que la emergencia del narcotráfico en este país, ha hecho cambiar (de los setenta hasta ahora) no solamente las leyes, sino fundamentalmente los organismos policiales encargados de la persecución de los delincuentes, es decir, las procuradurías. También ha cambiado la administración de jus-

ticia respecto del narcotráfico y se han transformado los centros penitenciarios. Sin embargo, comentó que "debemos entender que la política criminal para luchar en contra del narcotráfico no está fijada en este país, sino en Estados Unidos, a través de la DEA, específicamente".

El catedrático de la UdeG consideró que a México le han impuesto una política criminal que no está de acuerdo con la idiosincrasia del pueblo mexicano y "nos han trastocado incluso el sistema penal, porque tal parece que la tendencia de los gobernantes mexicanos es subir las penas para dar respuesta de manera demagógica al problema del narcotráfico". En realidad, continuó, no se buscan las causas del problema, sino simplemente se combaten sus efectos.

El destacado jurista sostuvo que en relación con el sistema penal de países desarrollados como Holanda y Alemania, México tiene un atraso de casi 50 años, "pues tenemos un siste-

ma penal inquisitivo, en el que se juzga a una persona bajo el principio de ser presunto responsable y no de ser inocente, como se hace en todos los países".

En su opinión, en México hay un uso inmisericorde de la pena privativa de la libertad; se utiliza la prisión preventiva en casi todos los casos y no las penas alternativas, como pueden ser la relegación, la reclusión domiciliaria. Vivimos una serie de aspectos que han viciado el sistema penal: "una gran corrupción, que va desde la persecución de los delincuentes hasta la ejecución de las sentencias. Aquí todo cuesta dinero y la gente se puede evadir fácilmente a través del otorgamiento de dádivas".

Espinosa de los Monteros consideró que "una de las formas reales de luchar en contra del narcotráfico es la legalización de las drogas. Hay declaraciones importantes en el seno de la Organización de Naciones Unidas que no

son voces aisladas, porque se han dicho al interior de los organismos internacionales más importantes, además de que destacados penalistas en el mundo se pronuncian por esa opción, ya que al dejar de ser prohibido el enervante, se derrumbaría el comercio".

El catedrático de la UdeG sostuvo que al legalizar la droga, bajaría su precio y se crearía una economía legalizada, como sucedió con el licor en los años veinte.

No obstante, advirtió que el otro problema sería la quiebra de muchas economías mundiales que están narcodolarizadas. "Hay que recordar que el valor económico del negocio del narcotráfico mundial es de 500 mil millones de dólares al año. Sin embargo, finalmente tendríamos que pensar qué es más moral, si mantener una economía productiva o una subterránea fortalecida por el dinero del narcotráfico, que podría ser legal, porque curiosamente el licor produce más muertes en el mundo que el uso de los enervantes". ♦

Premio Jalisco 1997 y 1998

El Consejo del Premio Jalisco, la Secretaría General de Gobierno, la Universidad de Guadalajara, la Secretaría de Cultura, la Secretaría de Educación y la Secretaría de Finanzas del Estado, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 8°, 9°, 11°, 12°, 13°, 14°, 15°, 16° y 17° de la ley para el otorgamiento de premios, preseas y condecoraciones del Gobierno del Estado de Jalisco

Convocan

A las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal y Estatal, a los gobiernos municipales, a las universidades e instituciones de educación superior, a los institutos de investigación, academias, asociaciones culturales y científicas, a los colegios y asociaciones profesionales y sus federaciones y confederaciones así como a las organizaciones de artesanos o de cultura popular, para presentar propuestas al "Premio Jalisco" correspondiente a los años 1997 y 1998, a quien se estime con merecimientos en cualesquiera de los siguientes campos:

- I.- En las letras,
- II.- en las artes y
- III.- en las ciencias

Bases

Primera.- Podrán ser candidatos al "Premio Jalisco" en las letras, en las artes y en las ciencias, los jaliscienses o quienes hayan residido en el estado, en vida, y que se hayan distinguido en grado sobresaliente en los campos anteriores, y que no haya recibido el premio en emisiones anteriores bajo el mismo género.

Segunda.- Para ser candidato al "Premio Jalisco" se requiere haber aportado, en alguno de los campos mencionados, una obra creativa que haya contribuido al enriquecimiento del patrimonio cultural del país, con aportaciones extraordinarias a la investigación y al desarrollo de la ciencia.

Tercera.- Se concederá el "Premio Jalisco": I.- En las letras, a los autores de poesía, cuento, novela, obras teatrales, ensayo y crítica. Trabajos monográficos y filosóficos, además de compilaciones de tipo enciclopédico, quedan comprendidas en esta rama aún cuando su tratamiento exceda de las características de ensayo. II.- En las artes, a quienes hayan sobresalido en la música, danza, artes visuales y plástica, teatro y arquitectura, y III.- En las ciencias, a aquellos que hayan destacado en cualquiera de los campos de la investigación científica, en el ámbito de las ciencias naturales, exactas sociales.

Cuarta.- Las candidaturas deberán ser presentadas por cualquier institución cultural o educativa, asociación, grupo de personas o personas físicas, afines al campo en que postulan al candidato. Las candidaturas deberán enviarse al Consejo de Premiación y en ellas expresarán los merecimientos, anexando curriculum vitae, los materiales y las pruebas que se estimen pertinentes.

Quinta.- El consejo de Premiación integrará, a propuesta de sus miembros, un padrón con tres personas de sus miembros y tres personas pertenecientes a cada uno de los campos que hayan recibido el "Premio Jalisco" anteriormente y que fungirán como jueces. En cuanto a las ciencias, uno de los dictaminadores será un miembro de la Academia Nacional de Ciencias.

Sexta.- El Consejo de Premiación turnará oportunamente los expedientes a los jurados, auxiliándolos con los recursos humanos y materiales necesarios para el cumplimiento de sus funciones.

Séptima.- El premio consistirá en una cantidad única e indivisible de en numerario por \$30,000.00 (TREINTA MIL PESOS 00/100 MN) para cada uno de los tres campos, un diploma firmado por el C.

Gobernador del Estado, en el cual se expresarán las razones por las que se otorga dicho premio.

Octava.- El acuerdo del C. Gobernador del Estado sobre el otorgamiento del Premio se publicará en el periódico oficial "El Estado de Jalisco". Dicho acuerdo fijará el lugar y la fecha en que habrá de otorgarse el premio.

Novena.- Los dictámenes de las candidaturas, por parte del jurado, serán por mayoría de votos y ante Notario Público, debiendo ser entregados al Consejo a más tardar el día 5 de noviembre de 1998.

Décima.- El presidente del Consejo o quienes él designe, será el enlace entre éste y los jurados. Sólo serán consideradas las candidaturas que se entreguen directamente al Consejo de Premiación a más tardar a las 20:00 horas del día 15 de octubre de 1998, o que se envíen por correo certificado fechado hasta este mismo día. Dirección postal: "Premio Jalisco 1997 y 1998" (Instituto Cultural Cabañas, Cabañas No. 8, Plaza Tapatía, C.P. 44360, Guadalajara, Jalisco, o personalmente en la Dirección de Comunicación Social del mismo edificio. Teléfono 654-0136).

Décima Primera.- La documentación que se remita será confidencial. Sus autores podrán recoger la documentación y los trabajos que respalden las candidaturas dentro de los 15 días naturales siguientes a la entrega del Premio, excepto la documentación y los materiales correspondientes a los premiados.

Décima Segunda.- Es facultad del jurado descalificar cualquier candidatura que no presente las características exigidas por la convocatoria, así como declarar desierto el Premio si lo considera conveniente.

Décima Tercera.- Los jurados no podrán revocar sus propias resoluciones una vez emitidas; y los casos no previstos en esta convocatoria, serán resueltos en definitiva por el Consejo de Premiación.

Consejo de Premiación

Secretaría General de Gobierno,
Universidad de Guadalajara,
Secretaría de Cultura,
Secretaría de Educación y
Secretaría de Finanzas del Estado.

Guadalajara, Jal., Septiembre de 1998.

INVESTIGACION

La intoxicación por animales venenosos es un problema de salud pública

Victor González

México cuenta con la mayor variedad de alacranes de todo el mundo y una gran cantidad de arácnidos y serpientes. Los envenenamientos o intoxicaciones por picaduras o mordeduras de animales venenosos ocupan los primeros lugares de incidencia en los hospitales del país, junto con ingestión de medicamentos y sustancias químicas de uso doméstico, por lo que se considera un problema de salud pública. Se estima que cerca de 27 mil personas al año sufren la mordedura de una serpiente en la república, de las cuales mueren alrededor de 136, y de 200 a 400 fallecen cada año a causa de picaduras de arácnidos.

El doctor Javier Barriga, jefe de la Unidad de Urgencias Pediátricas del Hospital Civil de Guadalajara Doctor Juan I. Menchaca (HCG), dijo que 7 por ciento de los niños que ingresan al nosocomio sufrieron la picadura o mordedura de un animal venenoso, y en los últimos tres años los envenenamientos por esta causa han ocupado el primer lugar de ingreso por intoxicaciones. Agregó que en una revisión a los casos de intoxicación que se registraron en el antiguo Hospital Civil, se encontró que en 14 por ciento de las ocasiones, la causa fue un animal ponzoñoso.

El grado de envenenamiento depende del tipo de animal, su venenosidad, la zona geográfica donde habita y muchos factores de la víctima como su edad, estado físico y de salud y si la atención que recibe es oportuna y eficaz. El doctor Barriga advirtió que los remedios caseros y tradicionales utilizados para atender un envenenamiento no sirven de nada, no tienen efectividad probada y carecen de sentido científico e incluso pueden empeorar las cosas. "Hay quien come ajos, se unta hierbas o incluso toma licor, lo cual es contraproducente ya que el alcohol potencia cualquier intoxicación." Los torniquetes y extractores mecánicos no sirven de nada en caso de ataques de insectos, succionar el veneno con la boca directamente de la herida puede provocarle una infección a la víctima e intoxicar al que lo atiende, sin que se extraiga una cantidad considerable de veneno.

En cualquier caso de envenenamiento por picaduras o mordeduras de animales se debe buscar atención de un médico, quien aplicará manejo de sostén, es decir, si hay dolor, se administra analgésico, si hay convulsiones, se administran tranquilizantes, y sólo en caso de que el médico considere que la intoxicación evolucionó a grados severos administrará el suero antiveneno necesario.

El animal que mayores problemas causa en nuestro entorno es el alacrán o escorpión. Hay ocasiones en que se presentan hasta 15 mil casos de picadura de alacrán al año en Jalisco, y entre 200 y 800 mil casos en el mismo periodo en todo México. El estado de

Colima y la costa de Jalisco constituyen la zona de mayor incidencia de picadura de alacrán en el occidente del país.

Después del alacrán, los animales ponzoñosos más abundantes en nuestro medio son otros de la familia de los arácnidos. Se trata de las únicas arañas venenosas de México, *Lactrodectus mactans* y *Laxoceles reclusa*, comúnmente conocidas como araña capulina y araña parda, respectivamente. La capulina o viuda negra es una araña de color negro brillante, de vientre redondo y su distintivo es una figura roja en él o en la espalda, que asemeja un reloj de arena. Las manifestaciones de su mordedura se conocen como granolinos sistémicos, provocan dolor en el sitio de la picadura o calambres generalizados. El dolor y entumecimiento de músculos es muy severo y se acompaña de dolor y rigidez abdominal, así como dolores de cabeza, sudoración, taquicardia e hipertensión. En casos graves puede provocar sangrado intestinal, trastornos de la conciencia, convulsiones, pérdida de la conciencia, coma y la muerte.

La araña parda es un insecto grisáceo sin muchos pelos que sobre su cabeza y lomo tiene dibujada una figura similar a la de un violín, que se extiende a lo largo de su espalda. De ahí que se le conozca también como araña violinista. La mordedura de este insecto provoca lesiones necróticas. El sitio de la mordedura se torna morado pálido con algunas ampollas. Todas las células de la zona afectada mueren y la piel se desprende, provocando una gran úlcera que tarda semanas y hasta meses en cicatrizar.

Además de estos tres insectos, cuya picadura puede ser mortal, no se presentan otros casos graves en la ciudad. Algunas personas son especialmente sensibles a las picaduras de abeja y avispa, cuyo veneno contiene una cantidad importante de enzimas, proteínas y melitinas, esta última es una sustancia tóxica. En algunos casos remotos los pacientes con predisposición a alergias atópicas responden en forma diferente. Un solo piquete de abeja o avispa puede desencadenarles una reacción alérgica generalizada con hinchazón, ronchas, asfixia o un cuadro de choque anafiláctico que en pocos minutos puede costarle la vida.

En las zonas rurales aparece también la incidencia de mordeduras de serpientes venenosas. Las más comunes son la víbora de cascabel y la conocida como coralillo. Al igual que en el caso de los insectos, después de una mordedura de serpiente se debe acudir inmediatamente al médico. Los succionadores mecánicos de veneno que se venden en tiendas de campismo son útiles en estos casos, y un torniquete retrasa el tiempo de absorción del veneno, y aunque no solucionan definitivamente el problema, dan al paciente unas horas más para llegar al hospital más cercano. ♦

SALUD

Los hospitales civiles de Guadalajara, pioneros en el manejo de residuos biológico- infecciosos

Margarita Alegría

Jeringas, bisturís, agujas, gasas y otros materiales similares son utilizados en las instituciones de salud para sanar. Sin embargo, pueden convertirse en un medio de infección peligroso y hasta mortal, si no se desechan adecuadamente. Lo mismo ocurre con la mayoría de la basura generada en estos lugares, la que puede ser considerada como una bomba de tiempo si no se le da un buen manejo.

En la norma oficial 087, de la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, publicada en 1995, se establecen los requisitos para la separación, envasado, almacenamiento, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos biológico-infecciosos que se generan en lugares que prestan atención médica.

Desde entonces en los dos hospitales civiles de Guadalajara se llevan a cabo acciones encaminadas no solo a evitar accidentes en los que peligró el personal de salud, pacientes y familiares, sino a crear conciencia sobre la peligrosidad de estos desechos en la población que acude a los nosocomios escuela de la Universidad de Guadalajara.

En bolsas negras de plástico se recolecta la llamada basura común, restos de alimentos, latas, papel y cartón. En bolsas de plástico rojas, material de curación como gasas, abatenguas, sondas, catéteres, guantes, pa-

ñales, jeringas sin agujas, algodón, isopos y tiras reactivas. En contenedores herméticos de igual color, navajas, pipetas, agujas, hojas de bisturí, cajas de Petri, cristalería entera o rota, sangre, plasma, cultivos, cepas, líquidos y hemoderivados.

En ciertas áreas del hospital, quirófanos y laboratorios, también existe una tercera bolsa de color amarillo en la que se depositan tejidos, órganos, piezas anatómicas, líquidos y en

general cualquier tipo de secreción humana.

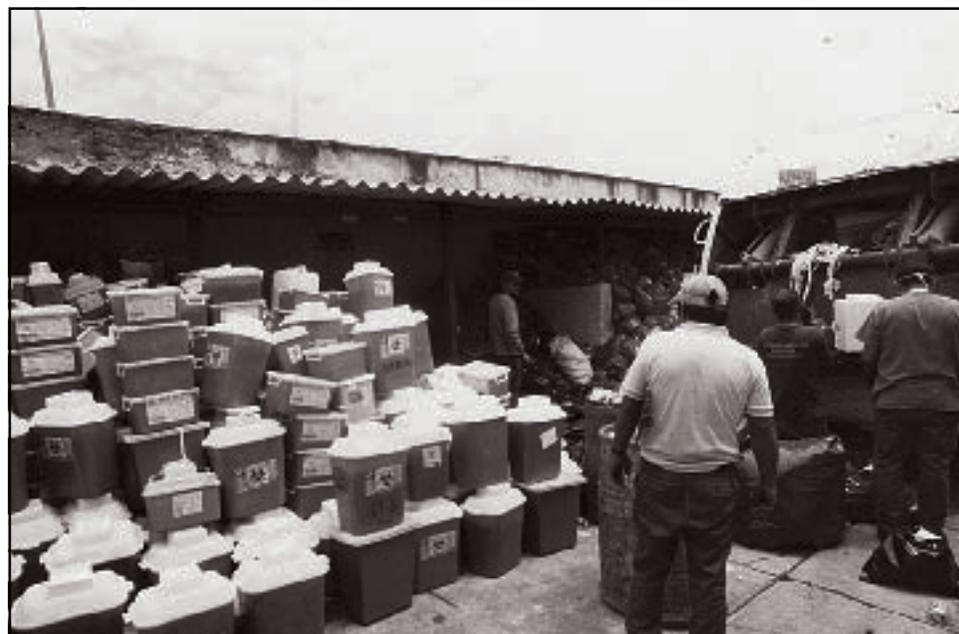
Actualmente es el ayuntamiento de Guadalajara el encargado de recoger ambos tipos de basura. En sus camiones recolectores comunes se lleva diariamente las bolsas negras. Otra empresa del municipio es responsable de recolectar en una camioneta especial el resto de los residuos.

El ingeniero Felipe López Taylor, jefe de servicios generales del Hospital Civil Dr. Juan

I. Menchaca, explicó que es tal el volumen de basura (cerca de mil kilos de desechos infecto-contagiosos en 300 bolsas rojas y aproximadamente dos mil de basura común todos los días, sólo en este nosocomio), que el servicio municipal no se da abasto. Por eso han pasado días y hasta una semana en que los desperdicios permanecen en el centro de acopio, a espaldas del inmueble, con el peligro que esto representa.

Este fenómeno se repite en el antiguo Hospital Civil, de acuerdo con el doctor Ezequiel Pérez Castellanos, jefe del servicio de epidemiología, donde la excelente respuesta de todo el personal para separar y colocar adecuadamente los residuos hospitalarios, se ve minimizada por la falta de constancia en la recolección de basura por parte de las autoridades municipales encargadas del servicio.

Apuntó que la eficacia del programa se ha logrado debido a la capacitación que recibe frecuentemente el personal y que trasmite a los pacientes y sus familiares. Se les hace evidente que colaborar en la separación de la basura, no solo sirve para cumplir la norma, sino por seguridad personal. Afirmó que de acuerdo con una investigación del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en ningún hospital público o privado se le da un manejo tan conveniente a los residuos, principalmente a los biológico-infecciosos, como en el Hospital Civil. ♦



El desecho inadecuado de residuos biológico-infecciosos puede ser peligroso y hasta mortal

ADRIANA GONZALEZ

INVESTIGACION

Se genera más conocimiento sobre el ruido en Guadalajara

- Los voceadores de la zona centro y
- Las Fiestas de Octubre

Lucía López

La maestría en salud ambiental del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) presenta esta semana en el V Congreso Mexicano de Acústica, a celebrarse en Querétaro, los resultados de sus investigaciones más recientes sobre el ruido en Guadalajara. Una de ellas es sobre los voceadores de puestos fijos en el centro de la ciudad, y otra sobre el ruido y sus efectos en las instalaciones que se usan para las Fiestas de Octubre y las viviendas del rededor.

Los voceadores

En el caso de los vendedores de periódicos, los resultados preliminares señalan que a pesar de que la mayoría de ellos se ha acoplado a vivir con altos decibeles de ruido, casi la mitad de ellos presenta ya algún daño.

Las cifras indican que:

- **60 por ciento señala no presentar ninguna molestia.**

Se cree que sus molestias no las correlacionan con este contaminante, pues consideran normal su ambiente acústico, a pesar de que el ruido alcanza hasta 68 decibeles.

- **40 por ciento presenta acúfenos.**

Los acúfenos son descargas electroquímicas del oído interno, que ocasionan que la persona perciba ruidos inexistentes en forma de pitidos o tonos puros, que generalmente son irreversibles.

La investigación recomienda intensificar este tipo de estudios, para conocer las condiciones globales de los trabajadores de la vía pública y atender y atenuar el problema. Asimismo, sugiere que la población tome conciencia del problema para que demande acciones y participe en la solución.

Esta investigación la realizó María Esther Chávez Alvarez, de la Secretaría de Salud Jalisco.

Las Fiestas de Octubre

Este estudio consistió en medir el ruido dentro

y fuera del auditorio Benito Juárez (donde se llevan a cabo estas fiestas), y estudiar la percepción del ruido que tienen los trabajadores y los habitantes del rededor y el estado de su sentido del oído.

Los resultados indican que las principales afecciones de las personas son:

- **molestia,**
- **dificultad para comunicarse,**
- **estrés,**
- **fatiga y**
- **desplazamiento del umbral de audición.**

El estudio concluye que las zonas habitacionales son incompatibles con el uso recreativo intenso que provoca altos decibeles de ruido, derivados de los juegos mecánicos, la música y la concentración de actividades. Sugiere que como el sonido está fuera de norma, se requiere una vigilancia más intensa de las autoridades para regular las emisiones y actividades que más atentan contra las condiciones acústicas favorables, y la necesidad de efectuar estudios más a fondo para conocer las condiciones personales de los involucrados y valorar su vulnerabilidad y posible riesgo.

Este estudio sobre las Fiestas de Octubre lo

realizó Lorenza Salinas Bárcena de la Universidad Autónoma de Guadalajara.

Los trabajos sobre el ruido están coordinados por la maestra en ciencias Martha Georgina Orozco Medina, profesora investigadora en la maestría en Ciencias de la Salud Ambiental y coordinadora de la titulación en esta especialidad del CUCBA.

El ruido y sus efectos

La permanencia en lugares donde el ruido sea muy alto puede provocar diversos daños. Entre los psicológicos está el estado de ánimo, la molestia y la efectividad en las labores. Los daños físicos incluyen el trauma acústico (daño al sistema de transmisión y recepción), sordera profesional (falta de percepción de agulnas frecuencias), desplazamiento del umbral auditivo (disminución de la capacidad auditiva), acúfenos (percepción de tonos inexistentes), trauma de Menier (pérdida del equilibrio) y presbiacusia (deisminución de la capacidad de percibir frecuencias agudas como el lenguaje). ♦

EDUCACION

Tres posgrados más se incorporan al padrón de excelencia del Conacyt

Cuatro concursan en la convocatoria actual

Lucía López

De acuerdo con los resultados de la convocatoria 1997-1998, la Universidad de Guadalajara cuenta con tres posgrados más en el padrón de excelencia del Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (Conacyt). Con estas especialidades, suman 23 las de excelencia que ofrece actualmente esta institución educativa.

La Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado, que encabeza el doctor Alfonso Islas Rodríguez, informa que los tres posgrados fueron aprobados en la categoría de condicionados con carácter de emergente, que se aplica por lo general a programas de reciente creación. Esta clasificación implica que en un tiempo pertinente se tendrá que actuar respecto a las recomendaciones, enviar periódicamente informes sobre los avances y ser evaluados en tres años (cada cinco es la norma para los aprobados como de excelencia). Los tres programas aprobados son:

Doctorado en educación

Responsable: Dra. María Guadalupe Moreno Bayardo.

Centro universitario: Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH)

Este nuevo programa está orientado a la formación de investigadores. Según el comité evaluador, cuenta con una planta académica fuerte (diez doctores, ocho de los cuales pertenecen al Sistema Nacional de Investigadores -SNI-) y con la infraestructura aceptable para iniciar. Entre las recomendaciones están: dedicación exclusiva de la planta académica a la institución; líneas de investigación más específicas y vinculadas a los seminarios de especialización y mecanismos de selección de alumnos que concluyan estudios y garanticen el éxito del programa.

Universidad de Guadalajara

La Oficina de Comunicación Social, se une a la pena de nuestra compañera

Betty Sandoval Álvarez y familia

por la irreparable pérdida de su hermana

Jovita Sandoval Álvarez

acaecida el pasado 31 de agosto

Descanse en paz

Maestría en lingüística aplicada

Especialidades: lingüística del texto, psicolingüística y lengua y cultura

Responsable: Mtra. Paula Gómez López.
Centro universitario: CUCSH

Esta maestría, que inició en 1996, ofrece una formación avanzada para el ejercicio profesional en enseñanza de lenguas, producción de materiales didácticos, didáctica de las lenguas indígenas, adquisición del lenguaje en niños, elaboración de libros de texto e investigación básica en la materia, entre otros.

Cuenta con cinco investigadores profesores de planta: tres son doctores, dos pasantes de doctorado y dos miembros del SNI; cuenta además con la participación regular de cuatro doctores en lingüística del país y del extranjero. Aunque la biblioteca es pequeña, está bien organizada y es señalada como «ejemplo notable de ejercicio razonable y experto de escasos recursos».

Entre las recomendaciones están: ajustar el perfil de los estudiantes que ingresan, aumentar la planta académica para tener un programa más variado, incorporar ciertas materias (algunas optativas) e introducir una línea de investigación referente a la enseñanza de la lengua materna.

Maestría en ciencias de la ingeniería civil

Especialidades en: estructuras, mecánica de suelos y geología

Responsable: Dr. Ramón Padilla Mora
Centro universitario: Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI)

La evaluación señala que este programa, que inició en 1995, tiene objetivos claros y congruentes con el plan de estudios, el perfil de egreso y las líneas de investigación. También señala que es adecuado el balance entre cursos, actividades de campo, laboratorio e investigación teórica y experimental. Cuenta con 11 profesores: seis con doctorado y cinco con maestría; dos son miembros del SNI y los otros gozan de gran prestigio profesional.

La mayoría de sus alumnos son de tiempo completo y existe un ambiente académico ambicioso y estimulante. Su trabajo experimental es de gran calidad con estándares internacionales. Existe una vinculación sistemática con los sectores productivo y oficial. Cuenta con diversos laboratorios y hay apoyo institucional para montar otro. Entre las recomendaciones sobresalen: incrementar el número de miembros en el SNI y publicar en revistas de arbitraje.

Los posgrados pendientes

Para la convocatoria 1997-1998, la UdeG presentó la propuesta de siete programas de estudio, como se mencionó tres fueron aprobados y cuatro entrarán a réplica; algunos con muchas posibilidades de aceptación. Estos posgrados son: doctorado regional en ciencias de la tierra y las maestrías en desarrollo social, trabajo social y planeación estratégica.

Esta institución educativa concursará actualmente en la convocatoria 1998-1999 para registrar también en el padrón de excelencia de posgrados del Conacyt, cuatro especialidades más: doctorados en ciencias en física y en ciencias biomédicas (con muchas posibilidades de ingresar porque se cumple con lo recomendado de hacer un cambio de nomenclatura) y las maestrías en comunicación, y enseñanza de la lengua y la literatura.

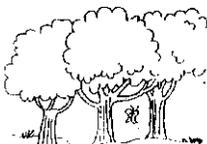
Pertenecer al padrón de excelencia tiene varias ventajas: reconocimiento académico nacional e internacional, así como diversos apoyos económicos para los estudiantes y el posgrado.




PROGRAMA UNIVERSITARIO DE RECICLADO DE PAPEL

Manejo de residuos de papel de todo tipo: periódico, cartón, archivo, revista, etc.

- * Asesoría y educación ambiental
- * Tratamiento integral y confidencial
- * Compra, venta de papel para reciclar y reciclado
- * Recolección dinámica



¡ Salva un árbol, recicla papel !

Llámanos a nuestros teléfonos o envía un fax: 636-37-56/633-47-40 o al domicilio: Hugo Vázquez Reyes #25, Zapopan, Jalisco, México.

A través de Internet

consulta los servicios informativos que ofrece la Oficina de Comunicación Social. La dirección es:
<http://www.comsoc.udg.mx/>

Notas académicas

Solicita el Cucosta apoyo a la presidencia municipal

El 10 de septiembre pasado, durante una visita del edil municipal de Puerto Vallarta, David Cuevas García, al Centro Universitario de la Costa Sur, funcionarios universitarios, le solicitaron diversos apoyos para infraestructura, como la instalación de drenaje, la adecuación y construcción de cajones de estacionamiento que hasta la fecha no han sido pavimentadas, el acondicionamiento de una cancha de fútbol, así como la construcción de canchas de tenis y la reforestación del lugar.

El presidente municipal de Puerto Vallarta manifestó que analizará las peticiones para establecer las necesidades prioritarias y las posibilidades presupuestarias de la dependencia a su cargo, y enfatizó la importancia de consolidar relaciones entre el Cucosta y el ayuntamiento, ya que, incluir a la iniciativa privada puede representar la solución a diversos problemas económicos y sociales de la zona.

A cuatro años de su creación, el Cucosta cuenta con seis edificios, 64 aulas y laboratorios, biblioteca central, centro de cómputo y telecomunicaciones Millenium, dos canchas de baloncesto, una de fútbol, cafetería y varias áreas verdes.

Cursos de la ANUIES

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior invita a los cursos de educación continua del periodo agosto diciembre de 1998:

Políticas públicas, IES, innovación en la empresa: estudio de casos (21 de septiembre); Los procesos de capacitación de las IES (21 de septiembre); Diseño curricular (5 de octubre); Gestión de calidad académica (13 de octubre); Evaluación institucional (19 de octubre); El servicio social en las IES (26 de octubre); Gestión y administración del intercambio y la cooperación internacional (26 de octubre); Evaluación e investigación en el continente americano: una visión comparada (3 de noviembre); La profesionalización de la docencia (9 de noviembre); Capacitación para facilitadores de la vinculación con los sectores privado, gubernamental y social (16 de noviembre); Elaboración y gestión de proyectos de investigación (23 de noviembre) y Planeación estratégica en educación superior (30 de noviembre). Informes al tel. (5) 662-1271, fax: (5) 661-9474. Consulte la página web: www.anui.es.mx

Novena jornada editorial

Del 17 de septiembre al 3 de octubre se llevará a cabo la Novena Jornada Editorial de la Universidad de Guadalajara, con exhibición y venta permanente de los títulos publicados por la Universidad de Guadalajara, el Fondo de Cultura Económica, Colegio de México, Petra Ediciones, Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Colegio de Michoacán, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Universidad Iberoamericana e Instituto de Investigaciones Históricas, Doctor José María Luis Mora.

La exposición de libros se monta en el vestíbulo del edificio administrativo (Juárez 976), la inauguración es a las 12:00 horas del 17 de septiembre, a cargo del Rector general, doctor Víctor Manuel González Romero. Informes en la Coordinación Editorial, tel. 615-8742.

Ceremonia de reconocimiento a estudiantes sobresalientes

El próximo 26 de septiembre serán homenajeados los mejores alumnos de la Universidad de Guadalajara, que concluyeron sus estudios en los ciclos escolares de abril y agosto de 1998, a las 19:00 horas, en la explanada de Rectoría general de la UdeG.

En esta décimo sexta ceremonia de reconocimiento se premiará a alrededor de 300 alumnos, pararánlo sumar ya más de 4 mil 500 alumnos que han obtenido este reconocimiento, desde 1991.

Para que un alumno pueda concursar por este premio se necesita ser de los tres mejores promedios de su escuela o carrera, tener un promedio general de 90 puntos por lo menos y haber sido alumno regular durante todo el plan de estudios.

Informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, tels. 826-3642, 826-6142, 827-1637, 825-8888, ext. 155, 159. Sin costo al 01 (800) 638-8888.

CENCAR

La velocidad comparativa (Benchmark) entre computadoras

Dr. Héctor E. Gómez Hernández *

La velocidad comparativa (*benchmark*) del desempeño de un microprocesador, es un requisito indispensable para que compradores, vendedores, y usuarios de sistema de cómputo elijan la marca y el modelo que mejor se ajuste a sus necesidades y presupuesto. Para los amantes de la velocidad, como los programadores de algoritmos o procesos de cálculo numéricos y gráficos, los actuales sistemas personales de *software* y *hardware* han venido satisfaciendo tales necesidades a un costo relativamente cada vez más bajo.

Sin embargo, desde la aparición de las primeras microcomputadoras personales en 1972, muchas de las evaluaciones comparativas entre marcas, modelos y microprocesadores han estado sesgadas y cada fabricante tiende a presentar los índices de desempeño que más le convienen, con las aplicaciones o *software* y ejemplos que mejor lo posicionan.

A fin de evitar tal sesgo, en 1998 se fundó a iniciativa de unos cuantos vendedores de computadoras, la Corporación para la Evaluación Estándar del Desempeño (*The Standard Performance Evaluation Corporation*, SPEC), para determinar comparativamente el desempeño entre estaciones de trabajo. Para tal efecto, definieron un conjunto estandarizado de rutinas de cálculo para medir la velocidad y rendimiento promedio de cada procesador. Así se definieron para 1992 el índice SPECint92 como una medida de la velocidad media del procesador cuando éste ejecuta instrucciones o cálculos con enteros, y el índice SPECfp92 cuando realiza instrucciones de punto flotante o cálculos numéricos decimales. Así, a esta corporación se unieron los principales fabricantes de computadoras y los índices de sus equipos fueron publicados por un organismo neutral.

En 1995, se actualizaron la serie de rutinas de cálculo o subprogramas que sirven para medir el rendimiento del procesador en el que se incluyó la interacción del CPU (Unidad Central de Procesamiento), con la memoria principal y la cache (cantidad de memoria inmediata que el CPU puede usar rápidamente para almacenar y recuperar datos). Para establecer el índice SPECint95 de cada procesador, se definió como unidad de referencia, el tiempo promedio (la media geométrica) que tarda la computadora Sun SPARCstation 10/40 (SuperSPARC de 40Mhz) en ejecutar **ocho rutinas de instrucciones con enteros** en Lenguaje C, que se listan a continuación:

- 1) Un juego llamado *The Many Faces of Go* (clave: 099.go).
- 2) Un simulador del CPU Motorola-RISC 88100 (clave: 124.m88ksim).
- 3) Una rutina basada en el compilador GNU C (clave:

- 126.gcc).
- 4) Compresión y descompresión de un archivo en memoria (clave: 129.compress).
- 5) Un programa intérprete de Xlisp (clave: 130.li).
- 6) Compresión y descompresión de una imagen (clave: 132.jpeg).
- 7) Manipulación de anagramas y números primos en lenguaje Perl (clave: 134.perl).
- 8) Ejecución de una base de datos orientada a objetos (clave: 147.vortex).

Se definió igualmente como la unidad de referencia para el índice SPECfp95, el tiempo promedio (la media geométrica) que tarda la citada computadora Sun SPARCstation 10/40 (SuperSPARC de 40Mhz) en ejecutar **diez rutinas de punto flotante** en lenguaje C, que se resuelven problemas físico-matemáticos utilizando soluciones o **métodos numéricos**, es decir recurriendo a fórmulas de aproximaciones sucesivas o iterativas. Tales programas se listan a continuación:

- 1) La generación vectorizada de una malla (clave: 101.tomcatv).
- 2) Solución de un sistema de ecuaciones por diferencias finitas (clave: 101.tomcatv).
- 3) Método de Monte-Carlo para un problema de física cuántica (clave: 103.su2cor).
- 4) Solución de ecuación Hidrodinámica de Navier Stokes (clave: 104.hydro2d).
- 5) Solución de un campo potencial con multi líneas en tercera dimensión
- 6) Solución de las ecuaciones diferenciales parciales parabólica elíptica (110.applu)
- 7) Simulación de turbulencia homogénea en un cubo (125.turbo3d).
- 8) Pronóstico ambiental de contaminantes considerando vientos, temperaturas, velocidades (clave: 141.apsi).
- 9) Aplicación de series Gaussianas en química cuántica (integral derivativa de dos electro-

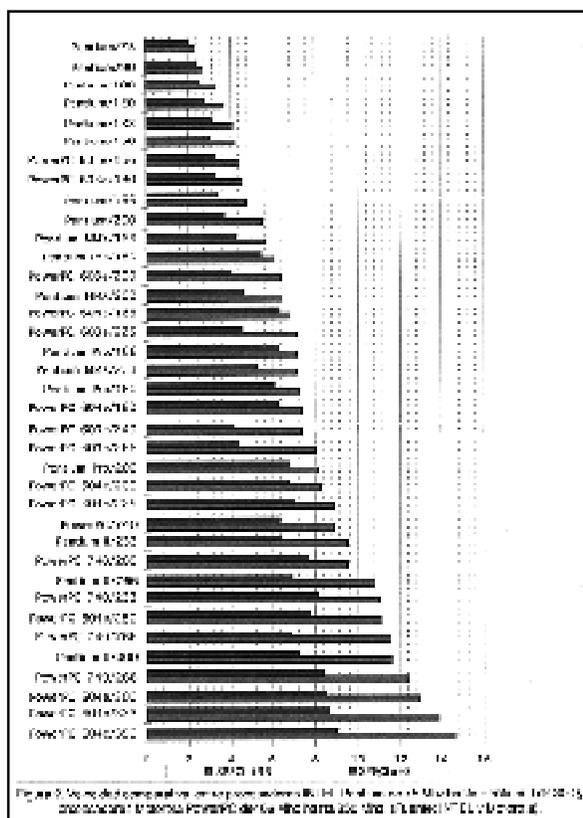


Figura 5. Velocidad comparativa de los procesadores de punto flotante y con enteros. El tiempo promedio (la media geométrica) que tarda la computadora Sun SPARCstation 10/40 (SuperSPARC de 40Mhz) en ejecutar ocho rutinas de instrucciones con enteros en Lenguaje C, que se listan a continuación:

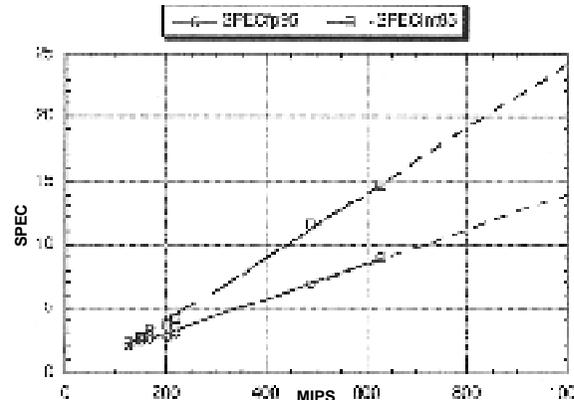


Figura 1. Millones de instrucciones por segundo vs. rendimiento o velocidad de una computadora en cálculos de punto flotante SPECfp y en cálculo con enteros SPECint.

- nes, clave: 145fpppp).
- 10) Solución de las ecuaciones de onda de Maxwell, y solución de una partícula en movimiento sobre una red cartesiana con variaciones de campo y condiciones de borde

VINCULACION

Entra en acción la primera etapa del convenio firmado entre la UdeG y la Contaduría Mayor de Hacienda

Liliana Díaz Sevilla

Es común que la Universidad de Guadalajara mantenga convenios que vinculan sus actividades académicas con el servicio a la comunidad.

En días pasados, uno de éstos vio consolidarse la primera etapa de su proyecto general. Se trata del convenio firmado entre nuestra Alma mater, a través de su Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y la Contaduría Mayor de Hacienda, cuyo objetivo es apoyar a los empleados de dicha dependencia en su superación académica, con el fin de que puedan desarrollar mejor sus actividades.

En la sede de la Contaduría, el Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, inauguró formalmente el curso de actualización para los empleados de esta oficina del gobierno estatal, que se encarga de fiscalizar todas sus operaciones referentes a ingresos, egresos y aplicación del capital.

El doctor González Romero destacó el acontecimiento como trascendente para los procesos gubernamentales de actualización, definiéndolo como "una nueva etapa", en la que la Universidad puede servir más directamente a su comunidad.

El director de la Contaduría Mayor de Hacienda, licenciado Guillermo Ramos Ruiz, expuso a los presentes los motivos para impartir dicho seminario y explicó que la idea de llevarlo a cabo surgió de la solicitud de los mismos empleados de la Contaduría, por lo que el 31 de marzo próximo pasado, la dependencia a su cargo firmó el convenio de colaboración con la

(146.wave5).

De tal manera que, si la SuperSPARC de referencia tarda 250 segundos en ejecutar las diez columnas anteriores (como promedio), y el CPU que se evalúa tarda 25 segundos, su índice de desempeño SPECfp95 será 10.

Una correlación estimada sobre los dos índices SPEC y los MIPS (millones de instrucciones por segundo) de los procesadores, se presenta en la figura 1 y una comparación estimada de los principales CPUs de marcas comerciales conocidas se presenta la figura 2.

* Coordinación General de Sistemas de Información UdeG.

máxima casa de estudios de Jalisco.

"Hoy se cristaliza su primera etapa, que permitirá a los empleados disfrutar de la amplia veta de conocimientos de la UdeG", destacó Ramos Ruiz.

Algunos de los beneficios que aportará este curso al bienestar público es la garantía de contar con una mayor transparencia en el manejo del gasto gubernamental, además de mejorar el desempeño de los encargados de dicha área, quienes estudiarán temas como contabilidad, presupuesto, análisis e interpretación de estados financieros, deuda pública, determinación de tarifas para los servidores públicos y auditoría en legalidad, que constituye una novedad en la historia académica de este tipo de cursos.

Las clases están siendo impartidas por docentes de la UdeG, quienes se desempeñan como profesores del CUCEA y cuentan con amplia y reconocida trayectoria profesional.

Pero ésta es sólo la primera parte, ya que el convenio incluye dos etapas de desarrollo, contando en la primera con cursos, talleres y seminarios, en tanto que para la segunda se espera implementar la impartición de diplomados, con el objetivo de actualizar al personal y elevar la calidad del quehacer profesional del servidor público.

El rector del CUCEA, licenciado Tonatihu Bravo Padilla, quien asistió también a la inauguración del curso, declaró que la Universidad invitará próximamente a la Contaduría Mayor de Hacienda a participar en los programas de posgrado del centro universitario a su cargo, además de los cursos y diplomados que ya ofrece.

ESTUDIOS DE OPINION

Con las encuestas el avance democrático en México tiende a consolidarse

Juliana Fregoso Bonilla

"Gracias a dos cuestiones fundamentales, en este país ya no existen fraudes electorales, ni cesiones de gubernaturas, alcaldías o puestos de representación popular. Eso ya se acabó en México. Ahora el mandato popular es respetado, y esto se debe, primero a que hubo voluntad en los partidos políticos y gobernantes y segundo a las encuestas, que fueron proyectando una película de cómo iban a suceder las cosas".

Así, de forma contundente, el responsable del Centro de Estudios de Opinión (CEO), de la Universidad de Guadalajara, César Morones Servín, consideró que en un lapso de cuatro años las encuestas de opinión se constituyeron en uno de los principales factores que contribuyen a que el avance político en México sea más acelerado que en los países desarrollados.

De traje gris y en una amplia oficina rodeada de ventanas, Morones Servín reflexiona sobre la cultura de la encuesta en México e indica que el sector que más cree en ellas es el público, principalmente a nivel de gubernaturas, pues aunque a nivel federal tienen crédito, algunos funcionarios "quisie-

ran manipularlas". En este aspecto subrayó que 20 de los 32 gobernadores de los estados son "gente culta para las encuestas". Seis están en un proceso intenso de aprendizaje y el resto no cree en estas mediciones de opinión.

Esto se refleja en la decisión ciudadana, ya que al evaluar el desempeño de los funcionarios públicos, los que resultan con más aceptación son los gobernadores.

En el caso del gobierno federal, expresó que "tenemos funcionarios insensibles, soberbios, que creen que hacen las cosas bien desde sus escritorios y no les interesa mucho lo que le pasa a la población. Ellos creen que el país tiene que adoptar sus fórmulas y es al revés: hay que adaptar esas fórmulas a las necesidades de México. A este nivel creo que hay un divorcio entre las necesidades de la población y lo que los funcionarios están pensando".

A nivel municipal existe pobreza económica y cultural entre los alcaldes del país, por lo que la mayoría desconoce los usos que pueden dar a una encuesta.

En el caso del sector privado, acotó que la cultura de la encuesta todavía no logra arraigarse, porque la visión del empresario nacio-

nal es todavía "muy corta", pues considera que tecnificar sus decisiones es tirar dinero. Por ello, a pesar de tantas malas decisiones y descabros invierte mediante el sistema de las "corazonadas".

Reconoció que una encuesta es manipulable y aseveró que en nuestro país existen gobernantes y empresas privadas que quisieran asumir el control de las mismas, para que los resultados les favorezcan.

Dentro de este contexto advirtió que el sector público es el que puede caer en el doble error de sobrevalorar las encuestas o de ignorarlas.

Adicional a la cultura de la encuesta en nuestro país, recordó que ésta tiene sus antecedentes en los años cincuenta, en el gobierno de Adolfo López Mateos. Empero, esas encuestas de opinión se aplicaban con poco sustento científico. Posteriormente aparece el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), que aporta elementos valiosos a la ciencia de la encuesta. Sin embargo, a nivel social el primer acercamiento real de la sociedad mexicana con las encuestas lo podemos encontrar en 1988, con motivo de los comicios presidenciales de ese año.

"Una veintena de casas encuestadoras

participó dando adelantos de lo que sería esa elección y de éstas prácticamente una fue la que acertó". Ello provocó que durante seis años las encuestas tuvieran poca credibilidad. "Nadie creía en ellas".

Esta poca credibilidad se debía en gran parte a la falta de confiabilidad en los procesos electorales. "Entonces, aunque la encuesta sirva, qué utilidad tiene en un marco de no respeto a la voluntad popular".

Después de la elección presidencial de 1994, al coincidir varias casas encuestadoras en los resultados previos a los comicios, la ciudadanía enfocó su atención a las encuestas.

Actualmente el Centro de Estudios de Opinión de la Universidad de Guadalajara, es el líder en la materia a nivel nacional, con 70 aciertos en procesos electorales. Su más cercano competidor tiene menos de diez.

Para que no quede lugar a dudas o confusiones, dejó en claro que una encuesta de opinión es un instrumento formal de la disciplina estadística que debe asegurar una representación de entrevistados cuya opinión coincide con la de un conjunto más grande. Todos los participantes tienen la misma probabilidad de ser tomados en cuenta. ♦



Universidad de Guadalajara **CONVOCA**

La Secretaría Particular de la Rectoría General, a través de la Coordinación de Protocolo, convoca a todas las alumnas en posibilidad de presentar su servicio social, a integrarse al equipo de asistentes de protocolo.

Mayor información en
Av. Juárez 975, esq. Enrique Díaz de León,
planta alta. Con la L.A.E. Tania Ávalos Rosete.

Tels. 826-2524, 825-1005, 825-4373

Un Servicio
a tu Servicio



Universidad de Guadalajara **Oficialía Mayor**

Nuevas designaciones de personal directivo en la Red Universitaria

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

Jefe de la Unidad de Difusión Secretaría Académica,
Coordinación de Extensión
Ludvig Rosas Chávez
a partir del 1 de junio de 1998

Jefe de la Unidad de Vinculación, Secretaría Académica,
Coordinación de Extensión
Oscar Mauricio Gómez Morales
a partir del 1 de junio de 1998

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

Coordinador del Módulo Tenamaxtlán, Escuela de Preparatoria Regional de Autlán
Francisco Javier Estrella del Castillo
a partir del 16 de mayo de 1998

ADMINISTRACION GENERAL

Coordinador de Servicios Estudiantiles, Coordinación General de Servicios a Universitarios, Secretaría General
María Felicitas Parta Jiménez
a partir del 1 de junio de 1998

El transporte público urbano en Guadalajara

Texto: Víctor González

Indudablemente el tema del transporte urbano es, junto con la seguridad pública, uno de los problemas más apremiantes en las grandes ciudades. Muchos han sido los intentos por mejorar la prestación de este servicio en Guadalajara en los últimos años: unos enfocados a la tecnología, otros a la ampliación de la cobertura y algunos en materia de organización de las líneas; sin embargo, nunca se ha planteado una propuesta integral para hacer eficiente este sistema, que se estima transporta diariamente a cerca de la mitad de la población de la zona metropolitana, en aproximadamente 4,300 vehículos.

A medida que creció la ciudad y con ella la demanda de transporte público, la flotilla de camiones del sistema fue insuficiente, por lo que se improvisaron nuevas rutas subrogadas mediante combis, vehículos adaptados para prestar el servicio, pero que eran incómodos, inseguros e ineficientes.

Más adelante se optó por cambiar las combis por los minibuses, una solución sin mucho estudio. Los nuevos vehículos constaban de un chasis y motor de camiones de carga de tres toneladas a los que se les adaptó una carrocería fabricada por una empresa local, sin los estudios de diseño y ergonomía necesarios para tomar en cuenta las capacidades y limitaciones, tanto del chofer como de los pasajeros.

En el diseño y construcción de estas unidades, algunas de las cuales aún circulan por la ciudad, no se consideró la funcionalidad, comodidad ni seguridad durante el ingreso, estancia y salida del automotor. El resultado fue un aumento de accidentes, algunos muy graves, como las volcaduras producidas por utilizar vehículos inapropiados. Ante esta situación se optó por un nuevo cambio, esta vez a base de los midibuses que hoy transitan por las calles; un vehículo equipado y con adaptaciones específicas para el transporte público.

Cuando se cambiaron los vehículos, no se tomó en cuenta que las combis podían transportar ocho personas, los mini-buses 25 y los midi-buses más de 30. Aun así se intercalaron uno a uno, con lo que la oferta aumentó y surgió la competencia por conseguir pasaje entre los conductores. Las consecuencias no se hicieron esperar. Las carreras entre choferes para ganar mayor pasaje, la corrupción con los supervisores para que les permitieran adelantarse, atrasarse o cortar la ruta y la con-



ADRIANA GONZALEZ

tratación de operadores cada vez más jóvenes, menos capacitados y desconsiderados con los usuarios, con el objetivo de que soportaran jornadas de más de ocho horas, contribuyeron a que aumentaran 33 por ciento los accidentes causados por transportistas públicos con relación a los años anteriores, y que éstos fueran cada vez más graves.

De 1997 a la fecha, los accidentes ocasionados por choferes de transporte público aumentaron 16 por ciento y las lesiones y muertes relacionadas con estos percances, fueron 33 por ciento más, mientras que los accidentes automovilísticos en general aumentaron sólo 8 por ciento y el índice de lesionados incluso disminuyó 14 por ciento.

Recientemente se puso en marcha la nueva tarifa de 2.50 pesos por pasaje en el transporte tapatío, lo que afecta la economía de muchos usuarios, especialmente de los estudiantes universitarios.

El profesor Francisco García Romero, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), informó que 13 por ciento de la población gana menos de un salario mínimo, mientras que otro 33 por ciento no llega a percibir dos minisalarios. Esto significa que cerca de la mitad de la población resiente significativamente este aumento. Sin embargo, la rentabilidad de las empresas de transporte nunca estuvo en peligro y el servicio que prestan no mejoró nada.

Se estima que cerca de 57 por ciento de los habitantes de Guadalajara utilizan el transporte público urbano, entre ellos decenas de miles de universitarios, por lo que la máxima casa de estudios tiene el derecho y la obligación de formular propuestas para mejorar la prestación de este servicio.

El arquitecto Mario Córdova España, investigador del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de la UdeG, comentó

en entrevista, que existe un potencial de investigación en la Universidad para abordar la situación actual del transporte público en Guadalajara, desde diferentes campos del conocimiento. Agregó que recientemente se celebró en esta ciudad el Congreso Latinoamericano de Transporte Público Urbano, en el que la Universidad de Guadalajara participó como la única institución educativa que presentó avances de investigación en la

materia.

Las propuestas de la Universidad son especialmente en el campo de la ergonomía y el diseño para mejorar la distribución y comodidades para el conductor y pasajeros en transporte de baja y mediana capacidad. El maestro Rosalío Ávila Chaurand, miembro del Centro de Investigaciones en Ergonomía del CUAAD, destacó que la seguridad y comodidad al viajar en un transporte público son de vital importancia. "Los camiones actuales no están diseñados para que cualquier persona pueda subir con facilidad o viajar segura. Esto se debe a que las dimensiones antropométricas de los mexicanos son diferentes a las de los estadounidenses o europeos, que construyeron los camiones. Estos y otros problemas los resuelve el diseño industrial y ergonómico, y son las propuestas que el CUAAD presentó en el congreso latinoamericano y que hicieron eco en representantes de varias ciudades".

Mario Córdova agregó que las rutas son aún ineficientes y es el usuario quien tiene que pagar esta incapacidad para optimizarlas. "Si el transporte no está organizado y el usuario tiene que hacer varias escalas para llegar a su destino, obviamente desembolsa más dinero para cubrir esa deficiencia de organización, lo que le toma más tiempo y afecta su productividad".

El CUAAD presentó también el prototipo de un vehículo eléctrico multifuncional que puede servir para mantenimiento, seguridad, transporte o entretenimiento, mismo que despertó interés entre los asistentes.

Córdova España dijo que en el congreso pasado se evidenció cómo el manejo del transporte urbano tiende a sectorizarse. Los grandes proveedores nacionales e internacionales han creado un monopolio en torno al transporte público, y muchas veces las tecnologías que ofrecen son altamente costosas y no tan convenientes para nuestro medio. "Es necesaria la apertura a la capacidad creativa y de trabajo de los universitarios, quienes pueden proponer soluciones viables para resolver los problemas que ellos mismos viven".

¿Qué hacen las autoridades?

El doctor Roberto Rubio Mercado, jefe de Seguridad Vial, de la Secretaría de Vialidad y Transporte (SVT), reconoció que Guadalajara cuenta con un transporte público históricamente mal organizado, debido a malas decisiones tomadas en el pasado, crecimiento acelerado y desmedido de la ciudad y mala planeación urbana. Sin embargo, afirmó que la presente administración trabaja para abatir los rezagos y plantear programas, con la finalidad de que los recursos humanos y la infraestructura del transporte urbano sean de calidad, con las características adecuadas para la ciudad y que crezcan de acuerdo con la demanda de la población.



ADRIANA GONZALEZ

El transporte público urbano en Guadalajara

Texto: Víctor González

Explicó que hace un año se inició un programa de capacitación para los conductores de servicio público, en coordinación con las empresas de transporte al que han asistido nueve mil choferes con 75 horas aula cada uno. De hecho se afinan detalles para poner en marcha un programa con el Centro de Capacitación Técnica Industrial, para poder certificar el grado de capacitación en operación de vehículos automotores a los choferes y extenderles un reconocimiento dado por la Secretaría de Educación Pública, para que continúen capacitándose y adquieran el certificado de técnico profesional en conducción de transporte público. Este proyecto lleva un importante grado de avance, y se espera que pueda entrar en vigor antes de finalizar este año. La idea es que dicho certificado, además de tener valor curricular, llegue a ser un requisito indispensable para conseguir la expedición del permiso por parte de la SVT. Con este proyecto a largo plazo, se pretende dignificar la figura del operador de camiones, y contar en unos años con una planta de conductores mejor capacitados y remunerados.

Además de este programa hay algunas medidas a corto, mediano y largo plazo que pretenden provocar un cambio permanente en pro de un transporte público como lo requiere la ciudad. Estas medidas incluyen la planeación de las rutas actuales, los tiempos, su demanda y destino, nuevos sistemas de administración que convengan tanto a los dueños como a los operadores. También se trata de evitar que coincidan muchas unidades a la misma hora y en la misma ruta, para que no se aglomeren en las avenidas más importantes como Alcalde-16 de



RAFAEL DEL RIO

Septiembre, Revolución, la calzada Independencia y Lázaro Cárdenas, ya que la mayoría de las rutas incluyen estas vías, a pesar de que representan tan sólo 2 por ciento del tendido asfáltico de la ciudad.

Hace unos meses se inició un sistema de vigilancia a los transportistas públicos, gracias al cual se han extendido más de 20 mil infracciones. A los reincidentes por ignorar un alto, conducir a exceso de velocidad o en sentido contrario, se les cancela temporalmente la licencia. Además, se practican exámenes antidrogas sorpresa en las terminales de algu-

nas rutas, y todo aquel que resulte positivo es relevado de su cargo definitivamente. Hasta el momento se han practicado 700 de estas pruebas y 19 choferes salieron positivos, quienes no volverán a conducir un transporte público. Esto lo confirmaron varios conductores entrevistados en su lugar de trabajo, quienes reconocieron que algunos compañeros han sido despedidos por resultar positivos en esta prueba. Hay quienes, como Manuel Gómez Ávalos, operador de un midibus de la ruta 30-A, desconocen que este mes se pondrá en marcha el nuevo reglamento de tránsito y que tendrán que respetar un límite de velocidad. "Nosotros tenemos que cumplir una agenda con cierto número de vueltas cada día. Si llegamos tarde, perdemos una vuelta, no alcanzamos a entregar la liquidación diaria de 1,250 pesos al dueño del camión, más el diesel y tenemos que poner de nuestra bolsa".

A partir del mes entrante se comenzará a usar el gobernador, dispositivo que imposibilita que el camión o midibus circule a altas velocidades, y que se incluye en el nuevo reglamento de tránsito que se presentó el viernes 11 y entrará en vigor el 25 de septiembre. En éste se especifica que todas las unidades de transporte público deberán respetar el límite de 50 kilómetros por hora. Los conductores consideran este apartado del nuevo reglamento como ridículo e ineficaz. José Luis Rodríguez, operador de un autobús de la línea 33, dijo que incluso será contraproducente, ya que los automovilistas sufrirán el bloqueo de avenidas por el tránsito

lento de los camiones y midibuses. "Así no se puede, porque en las horas pico hay mucho congestionamiento. Y si te atrasas, pierdes la vuelta. Entiendo que se tienen que solucionar los problemas de accidentes, pero esa no es la forma. Debemos ponernos de acuerdo todos". José Luis Rodríguez es uno de los pocos choferes sin problemas por accidentes. De hecho en los últimos 13 de sus 15 años como conductor, no se ha visto envuelto en ningún percance. Esto nos hace recordar que existen buenos choferes que han dedicado muchos años de su vida a su trabajo y respetan a los usuarios. Sin embargo, denunció que últimamente las autoridades se ensañan con los camioneros. "Tan sólo la última quincena pagué más de 400 pesos de infracciones por subir pasaje fuera de la zona delimitada, pero no es nuestra culpa, los usuarios no respetan las indicaciones de las paradas y nosotros tenemos que darles el servicio".

Entre concesionarios, subrogatarios, choferes y autoridades viales estudian propuestas para abatir el índice de accidentes, que según el último informe correspondiente a julio, era de alrededor de 60 al mes, que arrojaron saldo de muertos o lesionados. Una de ellas tiene que ver con un cambio administrativo total de la estructura actual del transporte público, que busca mejorar la seguridad y calidad del servicio. Se propone que todos los conductores ganen un sueldo fijo, y que el boletaje sea repartido de manera equitativa entre ellos. Otra es que se pague por kilómetro recorrido. Ambas intentan eliminar la competencia entre operadores y que disminuya el número de accidentes.

Para denunciar choferes negligentes

La ciudadanía puede quejarse de cualquier abuso, maltrato o negligencia de un conductor de transporte público, así como aquella unidad altamente contaminante, deteriorada o cuyo operador conduzca a alta velocidad o bajo la influencia de algún enervante. El número de atención al ciudadano es el 854-1331. Debe especificar de qué tipo de unidad se trata, la ruta y el número económico que aparece en la parte trasera y a los lados del camión o midibus. Además, es necesario especificar la hora y el lugar donde circulaba el vehículo, y de haber viajado en él, el número del boleto expedido. Por último, se pide el nombre y teléfono del quejoso, ya que la Secretaría de Vialidad y Transporte garantiza informar al ciudadano del seguimiento de la denuncia y las medidas que se tomaron. ♦



ADRIANA GONZALEZ

Agenda Académica

14 de septiembre

❖ Sesión informativa para los profesionales interesados en cursar la maestría en administración, en su modalidad semiescolarizada, que ofrece el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Se llevará a cabo en el salón Diamante, del Club de Industriales (Fco. Javier Gamboa, entre Vallarta y Morelos), a las 19:30 horas. Informes en la Coordinación de Posgrados del CUCEA, edificio A, aula 0309, núcleo Los Belenes, Zapopan. Tel. 633-4217 o en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, edificio G, aula 0202. Tel. 636-9641

15 de septiembre

❖ Se llevará a cabo el Congreso iberoamericano sobre enseñanza de la arquitectura y la ingeniería, dentro del Programa de Intercambio Científico Educativo Hispanoamericano, AC., entre los países de habla hispana, del 15 al 17 de septiembre, en La Habana, Cuba. Informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, tels. 826-6142, 826-3642, 827-1637, 825-8888, exts. 1155 y 1159.

17 de septiembre

❖ Inicia el V Congreso mexicano de acústica, en la ciudad de Querétaro. Se llevará a cabo el 17 y 18 de septiembre. Informes e inscripciones en México, al Instituto Mexicano de Acústica, tels. (5) 682-2830, 682-5525, fax: (5) 523-4742. En Querétaro, al Centro Nacional de Metrología, División Acústica y Vibraciones, tels. (4) 211-0550, 211-0500, ext. 3347, fax: (4) 215-3904. En Guadalajara con la maestra Martha Georgina Orozco, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, División de Ciencias Ambientales, tels. 682-0384, fax: 682-0120.

❖ Presentación de las cátedras empresariales, a las 19:00 horas en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la Universidad de Guadalajara. Informes en secretaría particular de Rectoría General, tel. 826-2524

❖ Presentación del libro Dilemas éticos de la empresa contemporánea (FCE), en el marco de la Novena jornada editorial. Se llevará a cabo a las 18:00 horas en el auditorio del Club de Comercio, Cámara Nacional de Comercio. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

18 de septiembre

❖ Inicia el diplomado en derechos humanos, que organiza el Centro Universitario de la Ciénega. Informes e inscripciones en el CuCiénega, con la licenciada Martha Lorena Rodríguez, en el Departamento de Estudios Jurídicos, tels. (392) 52645, 50026, ext. 26

❖ Presentaciones del libro Por las haciendas de Jalisco, a las 20:00 horas en el Museo Regional de Historia y Antropología y de la Revista Universidad de Guadalajara, número 11, La psicología social. Nuevos caminos y sujetos emergentes, a las 18:00 horas en el auditorio W. Orozco, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Ambas presentaciones se dan en el marco de la Novena jornada editorial. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

19 de septiembre

❖ Da comienzo el Primer seminario de titulación para pasantes de medicina veterinaria y zootecnia, organizado por la División de Ciencias Veterinarias, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y dirigido a sus egresados.

Se llevará a cabo el 19 y 26 de septiembre, 3, 10, 17, 24 y 31 de octubre, y el 7, 14, 21 y 28 de noviembre. Informes a los tels. 617-5008, 617-5102 y 682-0273.

21 de septiembre

❖ Inicia el seminario de política exterior «México en el mundo», que organiza el Departamento de Estudios Internacionales (DEI), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH). Se llevará a cabo del 21 al 25 de septiembre, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG (Juárez 975). Informes al DEI, tel. y fax: 853-0040.

❖ Da comienzo el primer ciclo de videoteleconferencias 1998, por el Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa. Las fechas de transmisión son del 21 al 25 de septiembre, de 11:00 a 13:00 horas.

La coordinación del ciclo en la UdeG se hará a través del área de vinculación de la Coordinación de Educación Continua, Abierta y a Distancia, Juárez 976, piso 5. Tels. 825-8888, exts. 1295, 1308. Fax: 8271977

❖ Exposición Por las haciendas de Jalisco. Se inaugurará a las 20:00 horas en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

❖ Arranca el congreso internacional «Felipe II y el oficio del rey, la fragua de un imperio», que tendrá lugar en Zacatecas y Guadalajara, del 21 al 25 de septiembre.

El Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG participará como sede los días 24 y 25, con las ponencias de Agueda Jiménez Pelayo, Lilia Oliver, Luis Courdillac y Carmen Castañeda, así como la coordinación de la mesa Estado y sociedad, a cargo del rector del CUCSH, Carlos Fregoso Gennis. Informes a los tels. 853-5422, 853-0905, 853-0903, fax: 853-9092

22 de septiembre

❖ Conferencia «Hablemos de robots. Introducción a la robótica», dentro del programa Un lugar para la ciencia, que organiza la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG. Se llevará a cabo a las 20:00 horas, en el auditorio del Museo de la Ciudad (Independencia 684). Informes a los tels. 825-0266, 825-0985.

❖ Presentación del libro Revistas de excelencia del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en el marco de la Novena jornada editorial. Se llevará a cabo a las 19:00 horas en la librería Gandhi. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

23 de septiembre

❖ Presentación del libro La modernización contradictoria, en el marco de la Novena jornada editorial. Se llevará a cabo a las 18:00 horas en el aula Rodolfo Morán, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

24 de septiembre

❖ Presentaciones de los libros Otorrinolaringología práctica, a las 11:00 horas en el auditorio Juan I. Menchaca, del nuevo Hospital Civil, y Lenguaje y cerebro, a las 18:00 horas, en el auditorio W. Orozco, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Ambas presentaciones se dan en el marco de la Novena jornada editorial. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

25 de septiembre

❖ Se impartirá el curso La luna, pasado y futuro, por el ingeniero Rubén Bautista Navarro, dentro del programa de conferencias 1998, que organiza el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) y el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara.

Sede: IAM, Vallarta 2602; horario: 19:00 a 20:00 horas. Entrada libre. Informes al tel. 616-4937

❖ Presentación del libro Evolución y perspectivas del Tribunal de lo Contencioso. (FCE), en el marco de la Novena jornada editorial. Se llevará a cabo a las 18:00 horas en el auditorio de la División de Estudios Jurídicos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

29 de septiembre

❖ Presentación de la revista Carta Económica Regional, en el marco de la Novena jornada editorial. Se llevará a cabo a las 18:00 horas en el paraninfo Enrique Díaz de León. Informes al tel. 615-8742, fax: 615-8192

SECCION

El saltaperico, ocho años trabajando con niños

Aimeé Muñiz Machuca

La producción de programas de corte infantil no es común en nuestra ciudad. De hecho ha sido casi inexistente, aunque a lo largo del tiempo se han distinguido algunos de poca duración, que sí fueron capaces de atraer la atención de los niños.

Quizá una de las razones que justifica, hasta cierto punto esta situación, es que muchas emisoras no se han dado cuenta de que trabajar para los niños, "lejos de ser un gasto es una inversión", explicó en entrevista Gilberto Domínguez, productor del programa El saltaperico, que se transmite los sábados por Radio Universidad de Guadalajara y se ha mantenido en el gusto del público infantil, y de uno que otro adulto, a lo largo de ocho años.

Agregó que la falta de interés en producciones de carácter infantil, se debe también a cuestiones económicas y políticas. Durante el mandato de Carlos Salinas de Gortari, se firmó de la Carta de Derechos Universales, en la que está incluida la del niño. No obstante, como una contradicción, el mismo año el presidente del país ordenó el cierre de la única radiodifusora para niños que ha habido en América Latina.

Con El saltaperico, Radio UdeG se ha dado a la tarea de volver a ese público, de

interesarse por lo que le atrae, de ser un espacio en el que puedan desenvolverse óptimamente.

"Una radio como ésta tiene que luchar mucho por sostener sus programas infantiles, porque incluso las mismas emisoras piensan que se gastan demasiados recursos en ellos o que su imagen no es la misma, si tiene un programa donde los niños hablan con sus propias palabras. Se requiere una combinación de factores que permitan defender el proyecto en los aspectos político, social, cultural y económico".

El programa, según su productor, se define como "una apuesta para que el futuro de los niños sea mejor en cuestiones de expresión y seguridad". Es una producción que considera a los niños como seres pensantes, pertenecientes a la sociedad, aunque no forman parte de los sectores productivos. Por ello está hecho con seriedad, no se trata de un juego como algunos lo creen.

"Hemos creado un espacio donde cada persona ha ido encontrando, según sus propias búsquedas, espacios de expresión. Al aire hemos ofrecido ese espacio para que la gente pueda comunicarse desde su casa, desde cualquier situación y creemos que eso ya es un logro", concluyó.

CEO

Las recientes opiniones públicas Evalúan al presidente, el gobernador, el rector general y el Fobaproa

Lucía López

A principios de este mes el Centro de Estudios de Opinión dio a conocer los resultados de diversas encuestas que aplicó en la zona metropolitana de Guadalajara y que son de interés para todos.

Evalúan la imagen que tienen los ciudadanos mayores de 18 años del presidente de la república, el gobernador de Jalisco, el alcalde de Guadalajara y el rector general de la UdeG. También levantan el sentir ciudadano sobre las principales demandas, el agua potable para Guadalajara (el crédito japonés), algunos aspectos de seguridad pública y corrupción, las erogaciones económicas por el regreso a clases, las preferencias electorales y el Fobaproa.

El levantamiento se llevó a cabo el 29 de agosto. Encuestó a 600 personas de 40 secciones electorales, usando criterios de edad y género y a través de entrevista directa en la vía pública, asegurando el anonimato de los encuestados. Los resultados tienen una confiabilidad estadística de 95 por ciento y un grado de error de más menos 5.

Estos son algunos de los resultados:

El presidente de la república, doctor Ernesto Zedillo Ponce de León

Al evaluar su trabajo, 76.3% lo aprueba y 22.7% lo reprueba. En cuanto a la calificación que le

dan a su desempeño, la mayoría (32.5%) le otorga una calificación de 8; 20.2%, 7; 11%, 6; pocos le otorgan 10 (4.8) y 22.7% lo reprueba con menos de 5.

El gobernador de Jalisco, ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez

El desempeño en sus tres años de gobierno, es aprobado por una mayoría (76.3%), mientras que un 23% lo reprueba. Respecto a la calificación que le otorgan, 25.1% le da 8; 18.2%, 7; algunos lo califican con 9 (14.7%), mientras que otros (13.9%) apenas le da 6; 4.4% le otorga 10 y lo reprueban con menos de 5 de calificación, 12.6 de los encuestados. Respecto al cumplimiento de sus promesas de campaña, 63.2% estima que no las ha cumplido y 26.2% que sí.

El rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero

De las personas que lo conocen (18.8%), la mayoría (77.4%) aprueba su trabajo y 16.8% lo reprueba. Sobre si considera que ha demostrado capacidad para dirigir la casa de estudios, 59% considera que sí y 24.3% que no. Sobre su desempeño, 63.4% lo considera bueno; 19.6%, malo; 3.8%, excelente y 0.9%, pésimo. Sobre sus calificaciones, 43.5% le otorga 8; 17.3% 5 o menos; 13.7%, 7; 12.1% 9; 7.2%, 6 y 0.9%, 10.

Fondo Bancario de Protección al Ahorro (Fobaproa)

Sólo el 52.3% de los encuestados afirmó conocer el problema. Sobre el interés de conocer más sobre el asunto, 40.3% manifestó mucho interés, 31.5%, poco y 17.7%, ninguno. La mayoría (30%) desconoce quién es el causante de la situación de este fondo; 26.3% responsabiliza a los banqueros; 18.1% a Carlos Salinas de Gortari y 10.2% al presidente de la república.

Respecto a cuál es la propuesta más conveniente, 40.8% está de acuerdo con el PRD de que paguen los banqueros y funcionarios que autorizaron las operaciones; 25.9% con la posición del PRI de que se le descuenta a los deudores y de que los bancos asuman el riesgo al que se comprometieron; 4.3% está con la postura del PAN de consensar la opinión de la sociedad y sólo 3.2% está de acuerdo con el gobierno federal de convertir en deuda pública los pagarés del Fobaproa.

Sólo una pequeña parte (18.4%) afirman saber qué pasaría si los pagarés no se convierten en deuda pública. De estos, 24.6% considera que ocasionaría la quiebra del sistema bancario; 18%, devaluación; 14.3%, inflación; 10.6%, inestabilidad social y 10.5%, incremento de precios, fundamentalmente. Una parte (37.8%) señala que sería muy grave para el país aprobar la propuesta del gobierno federal; un 13.8%, la consideraría grave y 24.3% no sabría qué riesgo se correría.

SECCION

Crea ComSoc la primera página exclusiva de información computacional

Liliana Díaz Sevilla

Hasta la fecha, la Universidad de Guadalajara, a través de su Oficina de Comunicación Social, puede preciarse de ser la única institución de educación superior en generar una página exclusiva de información computacional en todo el país.

Se trata de un espacio en internet destinado a ofrecer una síntesis de información referente al mundo de la computación en todos sus ámbitos, mediante el extracto de artículos publicados en periódicos nacionales, como *El Universal*, *Excélsior*, *Reforma*, *La Jornada* y opcionalmente *El Financiero*, y locales como *El Informador*, *El Occidental*, *Público*, *Siglo 21* y *Ocho Columnas*.

La página apareció por primera vez el pasado 4 de septiembre. Su periodicidad será semanal, cambiando información los viernes.

La propuesta de dicho espacio es que, además de que en un solo lugar se integre toda la información, el usuario pueda acceder directamente al prisma de prensa de

la Oficina de Comunicación Social, así como a la cartelera universitaria y los boletines de prensa que en ella se generan.

Entre las secciones de la página destacan "Lo relevante", que mostrará un tema de interés actual en el tópico de la computación.

Para este primer número, el tema elegido fue "Los ataques activos de los hackers en internet", problema cada vez mayor en el espacio cibernético de la información.

Otras de las secciones semifijas son: educación, software, hardware e internet. Además, cada mes aparecerá un artículo más amplio, explicando un término de la computación, como "javaweb", por ejemplo.

Cuando el visitante abre la página, el impacto visual no deja de ser más que agradable, gracias al diseño sencillo y práctico de la información.

Inmediatamente el usuario podrá elegir entre opciones como "acerca de la computación al día", "opiniones y/o sugerencias", "remisión a la página de la Universidad" y "números anteriores" o a los temas propios

del presente número.

Una más de las ventajas que encontrará el visitante de la página de información computacional de la Oficina de Comunicación Social, será la fácil impresión del material, comprimido en 7 u 8 páginas.

En el mismo espacio se contará con la sección "Orgullo universitario", que se publica en Gaceta Universitaria, publicación también de dicha oficina, con el fin de que el usuario conozca parte de lo que representa un valuarte para la institución.

Es difícil que este tipo de información se encuentre en español. Por ello la creación de la página viene a resarcir todo un hueco para los usuarios latinos interesados en saber más acerca de lo último en cómputo.

La dirección para ingresar totalmente gratis a esta página web es:

<http://www.comsoc.udg.mx/computación/computoa.htm>

SERVICIOS

El CUCSH cuenta con un catálogo en red sobre su acervo bibliográfico

Cristina Félix

El Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara, cuenta ya con un catálogo en línea sobre todo el acervo bibliográfico de este centro universitario, que en breve podrá ser consultado por los usuarios, vía internet.

La jefa de Bibliotecas y Acervos Bibliográficos del campus, Elena Matute, explicó que el catálogo forma parte de un proyecto que inició hace varios meses, con el propósito de lograr un mayor acceso a los libros que se tienen tanto en la biblioteca central del CUCSH, como en los departamentos de carrera.

Dijo que con el catálogo se busca optimizar los recursos, tanto físicos como económicos, pues éste indica la ubicación de los ejemplares en cada uno de los departamentos de carrera. Explicó que el catálogo aún no está completo porque el proceso para armarlo es complicado. Explica que la bibliografía para básicos, es decir, licenciatura, se encuentra en la Biblioteca Central y los libros y títulos necesarios para la especialización y líneas de investigación, en cada uno de los departamentos de carrera.

Elena Matute informó que en la actualidad el acervo bibliográfico del CUCSH asciende a alrededor de 90 mil libros, de los cuales, 48 mil se encuentran en la biblioteca central.

Comentó que en lo que va de este año, han adquirido 2 mil 500 libros. En su opinión el acervo bibliográfico de este centro universitario se ha incrementado considerablemente en poco más de un año, al actualizar diccionarios, enciclopedias, libros de consulta y obtener las últimas ediciones.

Destacó que un promedio de 900 personas visitan al día la biblioteca central, aunque este número sube o baja de acuerdo a exámenes y vacaciones.

Comentó que los servicios también se han incrementado. Se cuenta con la suscripción de cien revistas, tanto nacionales como internacionales, lo que permite al CUCSH estar al día.

La encargada del acervo bibliográfico de este centro universitario, resaltó el servicio que otorga el Centro de Documentación Electrónica, en donde se pueden consultar publicaciones periódicas. Cuentan con dos bases de datos importantes, como es el Proquest, una publicación en disco compacto que tiene cerca de 250 publicaciones y otro programa importante, como es el Current contents, otro disco que llega semanalmente y el cual contiene publicaciones de grado de excelencia, que están a disposición de todos los usuarios y que pronto se podrán consultar en el catálogo de la red, para no tener que acudir a las instalaciones de la biblioteca. ♦

MUESTRA INTERNACIONAL

UdeG, presente en Fotoseptiembre

Aimeé Muñiz Machuca

La Universidad de Guadalajara, a través del centro cultural Casa Vallarta y la Casa de la Palabra y las Imágenes, se integra en esta ocasión a la muestra internacional Fotoseptiembre, foro abierto para la exhibición de muestras fotográficas.

Pedro Valtierra y Antonio Turok muestran un *Homenaje a la esperanza* en Casa Vallarta, mientras que la Casa de la Palabra y las Imágenes, atrapa a los espectadores a través de las imágenes del sueño de Humberto Muñiz.

Así, una vez más, la Universidad de Guadalajara se convierte en un espacio de convergencia del arte y, con base en la temática de las exposiciones, en un llamado al mundo para que dirija su mirada a la realidad social de nuestra tierra y sus habitantes.

Humberto Muñiz dibuja un panorama de las calles, y después se interna en un mundo de ilusiones, en donde a veces también cabe la crudeza. No existe en la muestra, una línea que determine la transición de una temática a la otra.

Los payasos, seres capaces de contagiar al mundo de sonrisas, se maquillan en las calles para comenzar la función que nadie quiere ver. Los hombres se apresuran a escoger un lugar en la banqueta donde los dulces sueños estén asegurados, mientras que las muñecas de trapo se pierden en alguna coladera.

La obra que alberga la Casa de la Palabra y las Imágenes es, sin duda, un sueño que en nuestro país, y en otros de América Latina se hizo realidad sin siquiera desearlo.

Lo mismo ocurre en el centro cultural Casa Vallarta. Las fotografías de Pedro Valtierra y Antonio Turok son capaces de transportar al espectador a un mundo tan fantástico como desolador.

Ese mundo aparentemente lejano es Chiapas, foco de atención de los mexicanos desde hace cuatro años y sueño de una vida mejor para los vecinos guatemaltecos.

"Pasos apresurados, casi carreras silenciosas, sobre los caminos apenas marcados entre dos países; miradas que no pueden voltear atrás y, sin embargo, quisieran huir del futuro desconocido; tejer una nueva vida en la incertidumbre, construir una vivienda y empezar otra vez a comer, trabajar, pensar, reír, llorar, dormir, soñar, todo en esa tierra ajena que poco a poco se transforma para vestirse de hogar", es la historia narrada a través de las imágenes, según señala en su índice la revista *Cuartoscuro*.

De esta forma, los espacios de la Universidad de Guadalajara se convierten en testigos y al mismo tiempo pregoneros de lo que el arte de la lente tiene que decir al mundo en *Fotoseptiembre*. ♦



Universidad
de Guadalajara

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

Premio Jalisco de Periodismo "Emisario" 1998



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

BASES

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

El tema será cualquiera relacionado con el acontecer cotidiano de Jalisco.

Se recibirán trabajos difundidos en prensa escrita, fotografía, radio y televisión (no más de dos trabajos por persona), entre el 31 de octubre de 1997 y el 30 de octubre de 1998.

Prensa escrita:

se premiará la modalidad de reportaje y nota informativa.

Requisitos:

entregar material publicado, con referencia al medio en el que apareció, más 10 copias de original a máquina y sin firma.

Fotoperiodismo:

Se premiará la fotografía que, además de calidad, muestre su contenido periodístico.

Requisitos:

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

Radio:

la modalidad a premiar será el reportaje y nota informativa

Requisitos:

entregar material, más 5 copias, con una duración máxima de 20 minutos, carta de la estación radiofónica, que certifique la fecha de transmisión.

Televisión:

se premiará la modalidad de reportaje y nota informativa

Requisitos: original del material como se transmitió, más 5 copias, con una duración máxima de 40 minutos en formato VHS.

Ficha técnica: fecha y hora de transmisión. Podrán participar trabajos individuales o por pieza informativa.

Se otorgará un solo premio para la modalidad de nota informativa en radio o en televisión

Los trabajos deberán entregarse personalmente, por correo o mensajería (no después del 30 de octubre), en la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara, en Juárez 976, 6º piso, 825-2772 (tel. y fax), con Norma Cerda, de la siguiente manera:

La fecha límite de recepción de trabajos será el 30 de octubre de 1998. Estos deberán adjuntar ficha con datos personales (nombre, domicilio, teléfono).

El jurado lo integrarán reconocidos profesionales en comunicación y su fallo será inapelable.

Premio único de \$30,000.00 para cada categoría.

Fecha de premiación: 10 de diciembre de 1998, en el paraninfo Enrique Díaz de León.

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

Canal 5 ■ Canal 58 ■ *El Financiero* ■ *El Informador* ■ *El Occidental* ■ Grupo Radiópolis
Megacable ■ Megaradio Guadalajara ■ Multivisión ■ Notisistema ■ Ocho Columnas
Promomedios ■ Público ■ Radorama DK ■ Siglo 21 ■ Telecable de Zapopan
Televisa ■ Televisión Azteca

"Piensa y Trabaja"

ESPACIOS

Las cantinas en Guadalajara, una tradición para decir salud!

Juliana Fregoso Bonilla

Femeninas por su género, masculinas de uso, protagonistas de películas de la época de oro del cine mexicano, espectadoras de las peleas más famosas del barrio, por sus paredes han transcurrido los años desde la revolución hasta los días del neoliberalismo. Sus admiradores lejos de disminuir, aumentan y es que en nuestro país no hay un rincón con más historia que las cantinas.

A la altura de las principales plazas públicas, estos sitios sirven lo mismo como lugares de esparcimiento que como consultorio para dejar alguna pena y hoy en día su auge llega hasta las personas y colonias más selectas de la zona metropolitana de Guadalajara.

Con esta idea coincide el investigador del Departamento de Estudios de la Cultura Regional de la Universidad de Guadalajara, Carlos M. Castillo Castillo, quien asegura que las cantinas de hoy se han transformado en algunos aspectos, pero a costa de quitarles un poco de ese sabor tradicional. Algo es cierto: con el paso del tiempo borraron esa mala imagen de que sólo servían como sitios para emborracharse y propagar los malos modos.

Entre estos cambios citó el hecho de que ahora

se permita la entrada a mujeres solas y acompañadas, la variedad de bebidas y el espacio en el que se ubican, porque ya salieron de los barrios tradicionales para edificarse en esquinas o colonias donde representen un negocio.

"La diferencia está en que las inversiones nuevas tienen un concepto diferente de cómo llevar el negocio. Lo que importa ahora es la imagen. Cada vez son más parecidas al modelo norteamericano. Han perdido elementos como el espacio, porque ahora son un lugar más limpio, más bien cuidado. Antes eran casas viejas, antiguas".

En cuanto a las bebidas, puntualizó que antes el tequila era el rey, pero por la diversificación del mercado y los públicos tan variados que acuden a estos lugares de esparcimiento, el whisky y la cerveza se han hecho más populares.

No solo en Jalisco, comentó, sino en nuestro país existe la llamada «cultura de la canti-



En México existe la llamada "Cultura de la Cantina"

na", cuyos elementos principales son: una añeja tradición, el comportamiento que la persona debe guardar en su interior y en forma particular la presencia del cantinero.

A pesar de los cambios, el cantinero es quien tiene el poder. El investigador universitario refiere que esta popular figura de la vida nacional es una de las características principales de las cantinas y la persona más socorrida de estos negocios, porque prepara las bebidas, fía las cuentas, escucha los problemas ajenos y da consejos desde la barra.

Algunas cosas han cambiado, pero los pilares que ha soportado durante décadas la tradición de las cantinas, persiste y ayuda a preservar estos sitios, para que cualquiera, sea hombre o mujer, universitario o trabajador, encuentre en todo momento una buena oportunidad para decir salud! ♦

Notas culturales

Sala de exposiciones de artesanía indígena
La Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas (UACI) de la UdeG reabrió la sala de exposición de artesanías ubicada en la entrada de Casa Hidalgo II, avenida Hidalgo 919.

En este lugar se promueve el arte creado por los indígenas, especialmente de las comunidades nahua y wixarrika (huichol) que habitan Jalisco y parte de Nayarit. La sala se estableció con la idea de crear un vínculo directo entre los artesanos y el público consumidor, y posibilitar que se conozca más de la comunidad indígena donde surgió la obra.

Se exhiben collares, brazaletes, broches, anillos, morrales y cinturones confeccionados con chaquiras o bordados con estambre, entre otros productos. Muchas de las piezas fueron elaboradas por indígenas que asisten a los talleres de capacitación y rescate cultural que promueve la UACI.

En la sala de exposición también hay venta al público. La idea es que la sala no sólo impulse la difusión de la cultura indígena a través de su artesanía, sino como una instancia de apoyo económico que se suma a las divisiones de educación, salud y justicia que integran esta instancia universitaria de extensión. ♦

Nueva revista en la prepa de Ciudad Guzmán
En días pasados, la preparatoria de Ciudad Guzmán presentó la revista Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán.

La revista será trimestral. En este primer número (julio-septiembre) publica los discursos del licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño, director del SEMS y del maestro José Negrete Naranjo en la toma de posesión de éste último como director de la preparatoria. También presenta una investigación sobre los sistemas acuáticos, un análisis sobre la investigación educativa como una estrategia constructiva, artículos sobre la educación, el ejercicio literario y sobre la historia urbana desde un enfoque para conocer nuestro pasado. La dirección de la revista está a cargo de Vicente Preciado Zacarías. Informes en Escuela Preparatoria de Cd. Guzmán, tel. (341) 20671 ♦

Semana cultural en Autlán

El Centro Universitario de la Costa Sur, Cucsur, con sede en Autlán, Jalisco, celebra su Semana Cultural Universitaria desde el 13 hasta el 20 de septiembre, en el marco de las fiestas patrias. En esta ocasión el tema es Historia regional: por un futuro sin olvido, y será homenajeado don Ernesto Medina Lima, cronista de la ciudad.

Las actividades serán, entre otras, un ciclo de conferencias sobre historia regional, inaugurado por la conferencia magistral de los maestros Luis González y González y Antonio Alatorre; la feria infantil Confeti, un ciclo de video experimental y la presentación del Ballet Folclórico de la Universidad. Informes en el Cucsur, a los tels. (338) 21017, 10385, 10295. ♦

Programa de difusión cultural en la Red Universitaria

Con la semana cultural del Cucsur, del 13 al 20 de septiembre inicia el Programa de Difusión Cultural en la Red Universitaria. Posteriormente le seguirán el Centro Universitario de la Ciénega (20 de septiembre al 2 de octubre) y el Centro Universitario del Sur (13 al 17 de octubre). Las actividades de los centros universitarios de Los Altos y de la Costa se dedicarán a las artes plásticas.

Las actividades culturales a presentarse en los diferentes centros universitarios son: en música, los grupos Cantera, Coral y Azanca; en danza, Gineceo, Anzar, el Ballet Folclórico y el Ballet Folclórico Infantil de la UdeG. En teatro, se montan las obras Ni hablar mujer...trais puñal y Cervanteada. Participan los grupos independientes Arena de río, Paco Padilla y el Quinteto de Cuerdas. Se exhiben las exposiciones Al filo del agua, iconografía de Agustín Yañez; Cielo, mar, tierra y fuego, de Antonio Varela; En la piel de Lilith, de Lucía Maya y Plástica contemporánea jalisciense, exposición colectiva.

Por último, se impartirán en Guadalajara talleres de capacitación para la operación de salas de lectura y se dotarán salas de lectura del Conaculta a las preparatorias que participan en este programa. Mayores informes en la Coordinación y Promoción y Difusión Cultural de la UdeG, tels. 615-4980, 615-4953 ♦

VICTIMARIO

POR LORENA ORTIZ

Víctima de la quincena: ANGÉLICA RODRÍGUEZ PORTILLO. PRODUCTORA Y CONDUCTORA DE RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.

Lugar y fecha de nacimiento:

Mazatlán, Sinaloa, 20 de septiembre de 1976.

Guadalajara: llegué en septiembre de 1994 para estudiar la carrera de ciencias de la comunicación.

¿Por qué Guadalajara?: porque era lo más cerca y de la ciudad ya tenía referencias, ya que unas primas estaban estudiando aquí.

Radio Universidad: llegué en junio de 1996, en ese tiempo estaba interesada en hacer mi servicio social en un diario de la localidad, pero no fue

posible debido a que ya estaba saturado, fue entonces cuando decidí acudir a Radio Universidad y realizar mi servicio social en la sección de noticias como reportera. Posteriormente me quedé trabajando en producción.

Premio Jalisco de Periodismo 1997: El premio me fue otorgado por el reportaje radiofónico Canasta básica. Este reconocimiento ha representado mucha responsabilidad, una vez que ganas algo la gente te voltea a ver, y siempre espera más de ti. Este año no voy a concursar porque no tengo nada preparado.

Oportunidades: a partir del Premio Jalisco se me abrieron muchas puertas. Me invitaron a participar en el piloto de lo que sería un proyecto de televisión de la



"Falta renovar e inventar fórmulas nuevas"

UdeG, pero a la fecha no se ha concretado por falta de presupuesto en la empresa televisiva con la que se pretende trabajar. Me invitaron también a trabajar como corresponsal para varios diarios, sin embargo, a pesar de que me parece una propuesta muy atractiva no la quise tomar hasta prepararme un poco más en el aspecto noticioso, pues me parece que implica una gran responsabilidad y por lo tanto tienes que estar bastante involucrado.

La radio en Guadalajara: es muy triste no escuchar nada que te llene. De las 48 emisoras de AM y FM en Guadalajara no encuentras nada, lo que siempre escuchas son temas sin contenido. Se requieren nuevas ideas, las estaciones deben desempolvase de cosas viejas, los empresarios necesitan invertir más en los medios.

Radio cultural: falta renovar e inventar fórmulas nuevas para que la música clásica no sea tan aburrida. Falta chispa. Hace poco Radio UdeG estuvo en tercer lugar de la preferencia del público, competía con la radio comercial, y es triste decirlo pero ahora ni siquiera marca.

Más sobre Radio Universidad pertenecer al equipo de Radio UdeG significa trabajar mucho, con los mismos o menos recursos que otras estaciones, pero eso sí en ninguna otra estación hay tanta producción como en esta radiodifusora universitaria.

Itinerario: de 8 de la mañana a 4 de la tarde en la estación, y en ocasiones hasta las 8 de la noche. Cuando no estoy en la radio duermo, hablo por teléfono, leo revistas, periódicos y algunos libros que tengo empezados y no he podido terminar.

Resonancia amarilla: El 11 de agosto pasado fue la última emisión de este programa, del cual fui conductora y productora. Se decidió concluir el programa porque era realizado en buena parte por estudiantes que prestaban su servicio social y ya lo terminaron. Resonancia duro 150 programas (siete meses).

Planes: la idea es volver a la sección de noticias de Radio Universidad, donde inicié. ♦

DEPORTES

La mejor esgrimista del país Cecilia Núñez, de regreso en la UdeG

Rodolfo Castillo

Después de haber participado en los entrenamientos de esgrima del equipo de esta especialidad en el CODE Jalisco, Cecilia Núñez Magos, considerada la mejor esgrimista de México, vuelve a la Universidad de Guadalajara a incorporarse al equipo representativo de esta casa de estudios.

Primer lugar nacional en el campeonato juvenil en 1995 y campeona en las Olimpiadas Juveniles del 96 y 97, Núñez Magos dice estar muy contenta con este regreso, "la decisión se debió a causas personales; el cambio de entrenador, ambiente y de compañeros era necesario y la verdad es-

toy muy contenta con este cambio".

El historial deportivo de esta joven esgrimista no termina con sus logros en la rama juvenil, pues ha logrado situarse como la mejor tiradora de nuestro país; obtuvo el campeonato nacional de primera fuerza en 1997, además de ser la sub campeona panamericana juvenil en 1996 y medalla de bronce en 1997. En las competencias estudiantiles, específicamente en el Campeonato Estudiantil Universitario, tanto del año pasado, como del presente se ha subido al pódium como primer lugar para ganar las medallas de oro para la Universidad de Guadalajara, en la categoría de florete y espada.

Juegos Centroamericanos Maracaibo, Venezuela

Recién llegada de los Juegos Centroamericanos de Maracaibo, Venezuela, en donde Cecilia Núñez, no consiguió medalla individual, pues desafortunadamente le tocó enfrentar a una esgrimista cubana, clasificada en la clasificación mundial como las mejores, quien la eliminó en la final de ocho, lo que le impidió pasar al cuadro de medallas, y sólo se colocó en el sexto sitio. Pero en las competencias por equipo, el grupo de esgrimistas de nuestro país, del cual forma parte Núñez Magos, obtuvo el segundo sitio en florete femenino, detrás de las cubanas.

No muy contenta con los resultados de estos juegos, ya que la meta era lograr una medalla individual, Cecilia consideró a esta competencia como una experiencia importante. "me sirvió para valorar el trabajo que he tenido durante este tiempo, sin duda me hace falta mucho más por aprender y para ello seguiré poniendo todo mi esfuerzo".

En espera de más apoyo de la Federación Mexicana de Esgrima, para adquirir más ex-

periencia internacional, que en opinión de Cecilia Núñez, es lo que le hace falta al esgrimista mexicano. "Es necesario salir al extranjero a competir, pues hay esgrimistas que nos conocemos muy bien, puesto que nos enfrentamos en casi todas las competencias o torneos nacionales".

Estudiante del séptimo semestre de la carrera de contaduría pública, en la UdeG, becada por la Coordinación de Cultura Física y con apenas cinco años en este deporte, Cecilia se a propuesto clasificar para los Panamericanos del próximo año, por lo pronto está en la etapa de preparación física para mejorar su calidad y enfrentar los próximos compromisos, como son los campeonatos nacionales de primera fuerza y refrendar en ellos el primer lugar obtenido el año pasado.

En lo que respeta a los deportistas universitarios que viajaron con la delegación mexicana a Maracaibo, Venezuela, además de Cecilia, asistieron Oscar Ortega Wolfurg quien ganó medalla De plata y bronce en florete y sable, respectivamente y Salvador Ramírez, quien obtuvo el tercer sitio en sable. ♦

MEDALLAS LOGRADAS POR LOS DEPORTISTAS DE LA UDEG EN LOS JUEGOS CENTROAMERICANOS

Nombre	Medalla	Rama
Oscar Ortega Wolfurg	Plata	Florete
Oscar Ortega Wolfurg	Bronce	Sable
Cecilia Núñez Magos	Plata	Florete (por equipos)
Salvador Ramírez	Bronce	Sable

Notas deportivas

Por: Rodolfo Castillo

LEONES NEGROS

Instalado en el penúltimo lugar del grupo tres, con un partido ganado, 4 empates y una derrota, lo que suma 7 unidades (en espera del resultado del viernes 11 de septiembre contra el conjunto de San Luis Potosí), y con un partido pendiente de la primera jornada, los Leones Negros de la Universidad de Guadalajara, continúan su trabajo en segunda división. En sus próximos compromisos los universitarios se enfrentarán el miércoles 16 de este mes, a las 20:45 horas en el estadio Jalisco al equipo Tigrrillos de Nuevo León. Para la jornada 11 a jugarse el sábado 19, La UdeG, visitará al Yucatan, que viene de una derrota que le propinó el equipo del Veracruz (dos goles a cero). ♦

ESCUELA DE VOLEIBOL

La Coordinación de Cultura Física de esta casa de estudios, continúa con la invitación para todos los niños y jóvenes de ambos sexos a formar parte de la escuela de voleibol, en donde en un ambiente sano tendrán la oportunidad de aprender a dominar esta disciplina y llegar a ser parte de los equipos representativos de la UdeG (a partir de los quince años). Para mayores informes, dirigirse a la puerta 14 del estadio Olímpico de esta institución o bien comunicarse a los teléfonos 619-81-06, 619-86-81. ♦

GACETA DEPORTIVA

Con la publicación semanal de Gaceta Universitaria, hay un nuevo giro en la pagina deportiva, por ello invitamos a todas aquellas personas relacionadas con el deporte universitario (deportistas, entrenadores, directivos, encargados de educación física, etcétera) a hacernos llegar sus comentarios, críticas, propuestas y toda aquella información que crean deba darse a conocer a la comunidad universitaria, así como a la sociedad jalisciense. Conscientes de que la actividad física es un importante complemento en el desarrollo del individuo, la sección deportiva de gaceta, estará abierta a toda colaboración en bien del deporte. La dirección de Gaceta Universitaria es: piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, teléfono 825 28 60, fax 826 60 73, Guadalajara, Jalisco. ♦

NUEVAS OBRAS

Remodelarán el servicio de urgencias del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca

Margarita Alegría

En la segunda quincena de septiembre comenzarán las obras de remodelación y readecuación de espacios, en urgencias pediátricas y de adultos, del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca, informó el ingeniero Felipe López Taylor, jefe de Servicios Generales del nosocomio escuela de la Universidad de Guadalajara.

Explicó que cuando el inmueble fue construido, hace poco más de diez años, existían otras necesidades de atención y se destinaron 24 camas al servicio de adultos. Actualmente, en promedio hay 40 ingresos al día, por lo que algunos pacientes tienen que esperar en la camilla para ser atendidos.

Agregó que el lugar es muy pequeño y el equipo se ha vuelto insuficiente, además de que se descompone constantemente, a pesar del mantenimiento continuo. No cuenta con sitios aislados para enfermos infecto contagiosos, ni un ingreso a un espacio llamado de choque, donde se deben evaluar a pacientes en estado de suma gravedad.

El ingeniero López Taylor apuntó que otra zona que se modificará será la de cirugía ambulatoria, lugar de corta estancia donde las personas recibirán los primeros tratamientos necesarios previos a una intervención de emergencia, o para estabilizar su

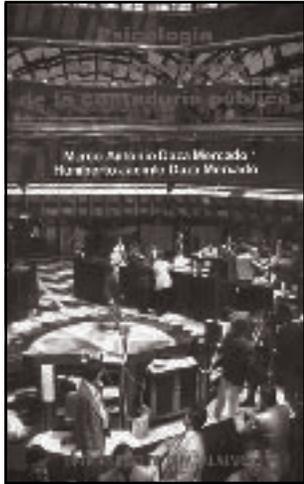
estado de salud y trasladarlas a los quirófanos centrales del nosocomio.

En cuanto a urgencias pediátricas, mencionó que mientras en el área médica existe poco espacio, la sala de espera es más grande de lo necesario. En el proyecto de remodelación se contemplan baños para los pequeños, un lugar aislado para los niños deshidratados, clima artificial, una central de enfermeras adecuada, así como el cambio de equipo e infraestructura, la mayoría muy deteriorado.

Apuntó que tal y como sucedió con las obras que se efectuaron en las áreas de tococirugía, rayos X, laboratorio de bacteriología, medicina interna y las oficinas de gobierno y de recursos financieros, en el primer semestre del año, habrá un cambio de imagen del inmueble, con colores y diseños más agradables, para que aumente la productividad del personal de salud y el ambiente sea propicio para la recuperación de los pacientes.

El jefe de Servicios Generales informó que el costo de las obras en urgencias de adultos será de 600 mil pesos aproximadamente, y en pediátricas de 340 mil. En cuanto a las adecuaciones que se hagan en las tomas de gases medicinales (oxígeno y respiración), el monto ascenderá a los 200 mil pesos. ♦

Biblioscopia



Psicología de la enseñanza de la contaduría pública

Marco Antonio Daza Mercado
Humberto Jacinto Daza Mercado
Universidad de Guadalajara

Este libro es el resultado de una investigación de tipo exploratorio enfocada al comportamiento docente, específicamente en el concepto de actitudes.

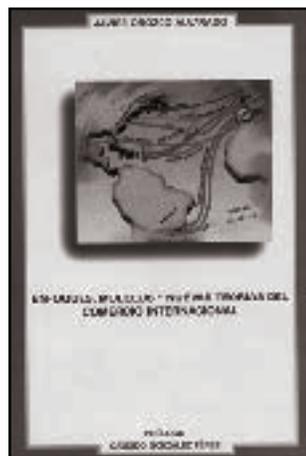
El ámbito de la investigación es la licenciatura en contaduría pública, perteneciente a la División de Contaduría, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la Universidad de Guadalajara.

Gracias a esta investigación -realizada entre septiembre de 1994 y julio de 1997- se lograron identificar algunas de las actitudes que adopta el docente de esta licenciatura respecto a su prácti-

ca cotidiana, y describe la manera cómo se manifiestan en la interacción en el aula.

El estudio se realizó desde una de las perspectivas de la psicología social, en la que se aplica la encuesta para la medición de actitudes, diseñada específicamente para este propósito.

Con esta información se propone aquí la conformación del Perfil actitudinal del docente de la licenciatura en contaduría pública del CUCEA.



Enfoques, modelos y nuevas teorías del comercio internacional

Javier Orozco Alvarado
Prólogo Cándido González Pérez

Este libro es un excelente apoyo para los expertos del ámbito académico y empresarial.

Usa un lenguaje claro y fluido. Entra así a la honrosa minoría de escritos sobre la materia que no resultan oscuros ni cargados de fórmulas, aspectos que ponen a sufrir a los académicos más constantes.



Directorio cultural de grupos y espacios

Universidad de Guadalajara

La Coordinación de Promoción y Difusión Cultural de la Universidad de Guadalajara tiene como política fomentar las propuestas artísticas que contribuyan al desarrollo de la cultura en nuestro estado, sin atender prioritariamente a los parámetros económicos o ideológicos. Su tarea es difundir y promover la producción cultural universitaria y en lo posible, las manifestaciones culturales locales y foráneas.

gasetas fugaz

por arduo suaves

gf: poder de escritorio: ser jefe de alguien, o de algo

gf: la desorientación vocacional ya es una especialidad

gf: multimedias rasgadas

gf: se cursa un doctorado por temor a la vida

gf: la ciencia sirve también para entender el mundo que no nos rodea

gf: los cortes de energía son más realistas que el museo virtual

gf: y todo porno estudiar

gf: la educación por satélite nos trae a la vuelta y vuelta

gf: el grito a los cuatro vientos es el mejor interfono de oficina

gf: edificio cultural, administrativo y unificado

gf: el amor en los tiempos de la vinculación

gf: triunfó para no ser nadie en la vida

gf: la academia del buen gusto acabó en la pastelería

gf: antro de enseñanza

gf: socialités y humanidades

gf: el vocación de servicio para la información : informaniática

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

La tarjeta para universitarios, de la UdeG: descuentos de hasta 50 por ciento en productos y servicios

Liliana Díaz Sevilla

Hasta 50 por ciento de descuento en productos y servicios pueden obtener los estudiantes y trabajadores vigentes de la Universidad de Guadalajara, al hacer uso de la "Tarjeta de descuento sólo para universitarios", que emite la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG.

Dichos descuentos, que oscilan entre 10 y el 50 por ciento y que se restringen a la zona metropolitana de Guadalajara, obedecen a convenios sostenidos entre esta casa de estudios y empresas y negocios participantes.

Algunos de ellos se aplican en el alquiler

de trajes, equipos para eventos, artículos y cursos de computación, copias, deportes, papele-rías, discos y audiocintas, diversiones en general, inscripción a gimnasios, estudios de idiomas, compra de línea blanca y servicios de ópticas y restaurantes, entre otros.

El trámite para obtener la tarjeta es gratuito y se realiza en las oficinas de dicha dependencia, ubicadas en Escorza 145, esquina López Cotilla, de lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas, teléfonos 826-36-42, 826-61-42 y lada sin costo 01-800-638-88-88.

Pero eso no es todo. Buscando apoyar aún más la economía de la comunidad universitaria, la Universidad de Guadalajara promociona también las credenciales de descuento de giro inter-

nacional: ISIC, SETEJ, ITIC y go25.

En cuanto a las ventajas que ofrecen estas tarjetas, se encuentran el poder disfrutar de ingresos a sitios culturales e históricos a precios especiales, descuentos en hospedaje, renta de autos, museos, equipos deportivos, recorridos turísticos, entradas a teatros y restaurantes, además de rebajas en transporte, papelerías, asistencia de emergencia legal y médica, etcétera.

Dichas credenciales tienen cobertura en más de 90 países y pueden solicitarse en la Agencia de Viajes de la UdeG, en Pedro Moreno 990, tels. 825-85-52, 825-60-21, de lunes a viernes, de 9 a 15:00 y de 17 a 20 horas. Sábados de 9 a 13 horas.

FORO EDITORIAL

Programa televisivo en el que, a través de charlas con especialistas universitarios y autoridades en la materia, abordan temas de actualidad.

Se transmite este jueves 10 de septiembre, a las 22 horas, por Megacanal (canal 10, de Megacable y canal 16, de Telecable de Zapopan).

BECCAS
Programa en el Reino Unido

AREAS:
- Tecnología
- Ciencia aplicada
- Física
- Química
- Ciencias sociales
- Economía
- Administración
- Ingeniería
- Información
- Jurisprudencia
- Ciencias políticas

Información:
B. Corralo Martínez
Suárez Poma 1363-A
Cul. Lodón de Guzmán
Loreto, Jalisco
Tel. 360 11 10 10

<http://www.britcoun.org/Mexico>

El orgullo de ser universitario

Doctora Bertha Ibarra: 20 años de investigar los genes y enfermedades de la sangre

Margarita Alegría

Como resultado de dos décadas dedicadas a la investigación genética de la sangre, la doctora Bertha Ibarra Cortés demostró que existen genes propios de los jaliscienses, y otros privativos de sociedades del Mediterráneo, y que seguramente se mezclaron con los mexicanos, en la época de la colonia.

Química farmacobióloga de profesión, con maestría en genética y doctorado en ciencias de la salud con orientación biomédica, los dos cursados en la Universidad de Guadalajara, la doctora Ibarra ha canalizado sus investigaciones, a lo largo de 21 años, principalmente a las hemoglobinopatías (afecciones de la hemoglobina), relacionadas sobre todo con las anemias hemolíticas hereditarias.

Tras descubrir que la anemia predominante en nuestro país es causada por la desnutrición, la investigadora decidió estudiar la segunda en prevalencia provocada por la deficiencia de hierro. De ésta, encontró que se divide en tres grupos: la ocasionada por defectos en la hemoglobina, anomalías en las enzimas o por problemas en las membranas de los glóbulos rojos o electrocitos.

De acuerdo con sus estudios, de los pacientes que llegan a cualquier institución hospitalaria, 20 por ciento padece uno de estos tres defectos en la hemoglobina, por lo que la investigación genética acercaría la medicina a la solución de estos males. Su aportación científica fue demostrar que ciertos genes de la sangre, que se creían exclusivos de países del norte del África y sur de Europa, aparecieron en una parte del territorio nacional y son causantes de ciertas patologías, como la anemia tropadística. Estos genes del tipo chemoglobina, se encontraron en algunos habitantes de Jalisco, que se originaron durante la conquista, con la mezcla de razas.

Otra de sus líneas de investigación es acerca de la diabetes mellitus tipo I o insulino dependiente y su relación con la hemoglobina glucosolada. En su trabajo,



La doctora ha difundido el resultado de sus investigaciones en diversas revistas científicas

manifiesta la posibilidad que tienen familiares de pacientes diabéticos de contraer esta enfermedad, debido a la presencia de genes susceptibles a la diabetes. Lo anterior servirá para el control y manejo de esta enfermedad.

Integrante del Sistema Nacional de Investigadores desde 1984, la doctora Ibarra ha sido maestra en genética humana, en la Universidad de Guadalajara desde que era sólo una especialidad médica, y cuando se convirtió en maestría y después en doctorado. Entre las materias que ha impartido están oncogenética, inmunología y genética molecular.

Entre los reconocimientos que la genetista universitaria ha recibido a lo largo de su carrera, está el Premio FUMSalud, que otorga la Fundación Mexicana de la Salud.

La doctora Bertha Ibarra ha difundido el resultado de sus investigaciones en diversas revistas científicas de prestigio nacional e internacional, y ha conformado junto con el doctor José María Cantú, jefe del doctorado en genética humana de la UdeG y otros especialistas de esta casa de estudios, un centro de investigaciones en el que se analiza el mapa del genoma humano. Estos trabajos acercan a la medicina al rumbo que tomará el próximo siglo; de ser medicina preventiva y curativa, se convertirá en predictiva, es decir, que a través del conocimiento de cada uno de los más de 7 mil genes del humano, poder predecir la enfermedad que contraerá cada individuo y poder así diagnosticar su tratamiento. ❖

Hoy con el Rector general

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



SEP

CONACYT

APOYO A PROYECTOS DE INSTALACION Convocatoria 1998

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), con base en las líneas de acción para la promoción del desarrollo científico contenidas en el Programa de Ciencia y Tecnología 1995-2000 y dentro del Programa para el Conocimiento y la Innovación 1998-2002 (PCI), invita a los investigadores que se hayan doctorado después del 1° de noviembre de 1997, ya sea en instituciones del país o del extranjero, a presentar solicitudes de apoyo para el desarrollo de proyectos de investigación en la modalidad de PROYECTOS DE INSTALACION.

El CONACYT cuenta con recursos para dar apoyo a 200 proyectos.

LUGARES Y FECHAS DE RECEPCION

Las solicitudes se recibirán en Av. Constituyentes 1046, Col. Lomas Altas. 11950 México, D.F. hasta el 1° de diciembre de 1998.

Los resultados se darán a conocer diez semanas después de haber recibido la información completa y siempre que el Comité de Evaluación no requiera información adicional.

La convocatoria completa está disponible en el web de CONACYT cuya dirección es :

<http://www.conacyt.mx>

Quién es quien en la Universidad

Laura Margarita Puebla Pérez, orgullosamente licenciada en matemáticas, fue designada como titular de la Coordinación de Control Escolar en mayo de 1998. Sus funciones principales son asesorar y proponer los criterios a las autoridades competentes para regular la admisión, promoción, separación y desistimiento de alumnos de esta casa de estudios, con lo que se mantiene la vigilancia y control.

La coordinación a su cargo se conforma de cuatro unidades; ingreso y validación; técnica de promoción; titulación y la de licenciaturas con enseñanza incorporada. Un total de 54 trabajadores en forma armónica y dispuesta revisan los certificados de estudio que emite la institución, expiden certificados y constancias de estudios que corresponden a las dependencias, carreras y posgrados suprimidos e integran y actualizan la estadística general del control escolar de la Red Universitaria con el respaldo de los centros universitarios.

Laura Puebla supervisa que se aplique la norma en el proceso de admisión de alumnos, así como de la organización del examen de admisión, cuya fecha de aplicación se establece en el calendario de primer ingreso con el consenso de los coordinadores escolares de los 11 centros universitarios y del Sistema de

Educación Media Superior.

Por la importancia que debe dársele a los más de 150 mil alumnos de la institución, la funcionaria universitaria trata de cumplir todos los lineamientos que contribuyan al buen funcionamiento de los trámites y al orden de sus documentos que los acreditan como alumnos.

Entre los objetivos de Laura Puebla está calendarizar los trámites



Lic. Laura Margarita Puebla Pérez

a todos los posgrados, y expedir la mayor cantidad de títulos posibles, además de que quienes acudan a esta coordinación se vayan satisfechos.

Laura Puebla combina su función como coordinadora escolar, con el gusto por el cine, una vez por semana y reuniones con investigadores además del ejercicio diario, disfruta de su familia y amigos, e imparte clases con la esperanza de formar nuevos matemáticos.

Le dedica muchas horas a la Universidad que, a decir de la funcionaria «le parecen pocas». Su máximo sueño como coordinadora escolar es apretar un botón y poder ver la historia académica de todos los alumnos que estudian en esta institución, proceso que tiene buen porcentaje de avance. ❖

Cartelera Cultural

A partir del 14 de septiembre de 1998

MUSEO DE LAS ARTES

Av. Juárez 975 (Edificio de Rectoría General) Horario: martes a sábado, de 10:00 a 20:00 horas. Domingos y días festivos, de 12:00 a 20:00 horas

❖ PROBLEMA DOBLE

Presentación de la colección de arte del productor de televisión, escritor y editor Tom Patchett
A partir del 11 de septiembre.

CENTRO CULTURAL

CASA VALLARTA

Vallarta 1668 Tel. 615-4953
Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00 horas. Sábados, de 10:00 a 18:00 horas. Domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

Sala Manuel Alvarez Bravo

❖ HOMENAJE A LA ESPERANZA

De Pedro Valtierra y Antonio Turok
En el marco de Fotoseptiembre
Hasta el 28 de septiembre.

Salas María Izquierdo y

Javier Campos Cabello

❖ PLASTICA CONTEMPORANEA JALISCIENSE

Colectiva de pintura y escultura
Hasta el 25 de septiembre.

Sala de usos múltiples

❖ EN LA CALZADA DE LA MUERTE Y LOS ANIMALES

Exposición de grabado, de Héctor Pureco
Hasta el 28 de septiembre.

Para visitas guiadas o asistencia de grupos a Casa Vallarta, comunicarse al tel. 615-4953, con la maestra Teresa Mendiola Cueto, de 9:00 a 14:00 horas.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMAGENES

Lerdo de Tejada 2172
Horario: lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas
Tels. 616-4357, 616-3894

❖ IMAGENES DEL SUEÑO

Exposición de fotografía, de Humberto Muñiz dentro del programa de actividades de Fotoseptiembre 1998
Hasta el 8 de octubre.

❖ TALLER DE COMIC

Impartido por Francisco Madrigal
Inicia el martes 15 de septiembre, a las 17:00 horas. Mayores informes a los tels. 616-4357, 616-3894

Presentación del libro

❖ ISLAS DE LAS MANOS REUNIDAS

La más reciente publicación de Jorge Esquinca
Jueves 17/ 20:30 horas.

❖ CONCIERTO DE JAZZ Y BLUES

Con el grupo Red House
Jueves 24/ 20:30 horas. Entrada libre.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calz. Independencia norte, núcleo Agua Azul.

Informes y reservaciones al teléfono. 619-1176

❖ CARACOL Y COLIBRI

De Sabina Berman
Con la Compañía de Teatro de la UdeG
Domingos 20 y 27 de septiembre/ 12:00 horas
Admisión: \$15.00

❖ «NI HABLAR MUJER... TRAIS PUÑAL»

De Carballido y Cervantes
Con la Compañía de Teatro de la UdeG
Viernes 18 y 25, sábado 19 y domingo 20 de septiembre
Admisión: \$15.00

BALLET FOLCLORICO DE LA UdeG

Dir. Carlos Ochoa
Teatro Degollado
Todos los domingos/ 10:00 horas
Reservaciones al tel: 614-4373

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Presentación de la obra

❖ NORA

Basada en la obra homónima de Emilio Carballido
17 y 23 de septiembre, 13 y 14 de octubre/ 20:30 horas

En el teatro Jaime Torres Bodet

Puesta en escena por los alumnos de la licenciatura en artes escénicas, orientación en teatro, del CUAAD.

Informes a los tels. 613-2368, 613-5061

tianguis

Vendo Leroy KE:

\$ 4,500, Tratamos. Tels. 853-0901, 853-5737. Informes con la Sra. Dinora Carrillo.

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

Se venden 2 máquinas de coser:

-Máquina overlook de cuatro hilos marca Toyota \$1,950.00
-Máquina de coser Kenmoore, \$650.00
Informes: tel. 825-8888, a las exts. 1168 y 1169 con el Sr. Miguel Alcántara.

¿Tienes equipo de cómputo?

Limpieza y reparación los fines de semana.
Informes: al 637-9111 con Guillermo Ayala E.

Hacemos transcripciones de trabajos en computadora. Informes al 634-15-39, con Lilia.

Rento cuarto compartido exclusivo dama, con todos los servicios. Lincoln 70-A, entre Vallarta y Prolongación Hidalgo, a cuatro cuerdas de López Mateos. Informes: al 616-4182 con la Sra. Magdalena Barba.

Rento Dpto. (muy amplio) amueblado o sin amueblar. En el fraccionamiento Country Vallarta, preferentemente extranjeros de corta permanencia en Guadalajara. Informes al 823-46-45, con la profesora Estela López Curiel.

Se solicita corrector editorial con experiencia. Medio turno. Comunicarse al 825-2860, con Delia Lomelí o Silvia León.

Se imparten clases de matemáticas especiales para examen de ingreso a facultad y prepas.
Informes con el profesor Carlos, al 646-5500

Servicio de orientación telefónica.

Línea gratuita de información y orientación en salud sexual, reproductiva, planificación familiar y orientación y apoyo psicológico.
Tel. 854-20-04

Realizamos investigaciones académicas. Informes al 609-3934, con Loguer Nauta.

Grupo Jóvenes Guadalajara de Alcohólicos Anónimos.

Morelos 882, tels. 01(03) 825-4900 y 825-0542. Paseo de las Orquídeas 1. Granjas de la Calera, tel. 01(376) 16182

CICLO DE CINE

El Cine foro se viste de gala con la programación de la Cineteca

Gaceta Universitaria

El pasado viernes 11 arrancó el ciclo del 18 Foro de la Cineteca Internacional, con una de las películas con mayor polémica en este ciclo: *Por el lado oscuro del camino (The lost highway)*, del director de *Hombre elefante* y *Picos gemelos (Twins Peaks)*, David Lynch, producción que rompe con cualquier lógica en la secuencia, nada nuevo en Lynch. El tiempo, el espacio y las historias simultáneas van y vienen entre la ficción y la realidad.

El fin de semana también se presentaron las producciones *Asaltar los cielos*, de los directores españoles Javier Rioyo y José Luis López Linares y *La vida de Jesús*, del director Bruno Dumont.

La programación para los próximos días es la siguiente: el día de hoy lunes se presenta la producción taiwanesa (1997), *El río*, del director Tsai Ming Liang, que aborda las absurdas

aventuras de una familia disfuncional. Este martes 15 es el turno para el director ruso Alexander Sukurov, con la película *Madre e hijo*, una obra maestra del novísimo cine ruso (heredero de aquellos clásicos producidos por el estado).

El miércoles 16 es el turno para la producción francesa *Tres vidas y una sola muerte*, del director Raúl Ruiz, chileno vecindado en Francia. Cine original e irritante. Este jueves 17 se podrá apreciar la producción de Takeshi Kitano, el director japonés que sorprendió a muchos con sus *Fuegos artificiales*. Ahora nos presenta *El regreso (Kids return)*, 1996.

Este viernes es festival de cortometrajes: *Pasajera*, del director mexicano Jorge Villalobos; de Francia, *Un día*, dirigida por Marie Paccou; *El guardia de Ku Damm*, de Ed Herzog; de Nicaragua, *Cinema Alcázar*, del director Florence Jaugé; *Fumadora en cadena*,

de María Von Heland, de la República Checa; *Hasta que la muerte nos separe*, de Michaela Pavlátová y de Italia *La carta* de Darío Migliari.

El sábado 19 se presenta la producción inglesa *Todo el día, toda la noche (1996)*, de Michael Lindsay-Hogg. El domingo 20 es turno para *Paisajes de la memoria (1996)*, película brasileña de José Araujo, cuyo título rememora el "novo cine brasileño". El lunes 21 llega de Dinamarca *El elemento del crimen (1984)*, de Lars Von Trier, el mismo director de *Rompiendo las olas*.

El martes 22 llega de Argentina *Pizza, birra y faso (1997)*, del director Bruno Stagnaro e Isabel Cafetano. El miércoles 23 es el turno para *El amor es el diablo (1998)*, producción inglesa del director John Maybury y por último el jueves 24 se presenta *Soñar para vivir (1997)* producción estadounidense de Finn Taylor. ❖

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. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*.

Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social.

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

...Otra vez la Preparatoria 7

Pedro Pablo Vázquez Quirarte/
Ricardo Díaz Flores

El 20, 21 y 22 de agosto pasado, se celebró el XII Concurso Nacional de Experimentos y Aparatos de Exhibición de Física, en Ciudad Cuauhtémoc, Chihuahua, en el que participaron 20 estados de la república. En este certamen sólo concursan los ganadores de cada estado, estudiantes de bachilleratos generales, CBTIS, CBTA's u otras escuelas similares; algunos de los estados participantes fueron, Sinaloa, Veracruz, Chihuahua, Puebla, Hidalgo, México, Distrito Federal y Jalisco.

En esta ocasión, la Preparatoria 7, después de obtener el primer lugar, en su modalidad en Jalisco, participó en representación de la Universidad de Guadalajara, hizo un excelente papel, y obtuvo el segundo lugar nacional en la modalidad de experimentos.

El desenvolvimiento de los ganadores reitera nuevamente que la Preparatoria 7 está entre las mejores del país, con la participación de Ada Karina Aranda Batres, Ana Rosa Lira

Ortiz y Alma Lidia, Evangelina y Salvador Mora Serrano, con su dilatómetro. Todo este trabajo se realizó gracias al apoyo incondicional, de su asesor, ingeniero José Cruz Gómez Machuca, docente de esta institución.

Por este motivo, el director de la Preparatoria 7, ingeniero Pablo Alberto Macías Martínez, el presidente de la sociedad de alumnos del turno nocturno, Pedro Pablo Vázquez Quirarte

y el representante del Consejo General Universitario, Ricardo Díaz Flores, valoran el doble esfuerzo de estos estudiantes nocturnos y les ofrecerán un reconocimiento público para fomentar con esto la participación de otros alumnos en el campo de la física. ♦

* Representantes del C. director T/N Prepa 7



Nombre: Pablo Josefino Bailón Rolón

Estudios: segundo semestre de la carrera concertista solista en la Escuela de Música

Datos generales: Nació el 19 de enero de 1976 en Morelia, Mich. En el seno de una familia decadente. "Preferiría no entrar en detalles".

Datos particulares: ojos verdes, lunar en el párpado derecho, dientes color perla.

Objetivos en la vida: mejorar el color de mis dientes, dejando de fumar y algún día dar un concierto trepado en la Minerva.

Pasatiempos: timbrar en las casas, huir corriendo y aventar escupitajos desde una azotea.

Habilidades: hacer un do sostenido durante cuatro horas ininterrumpidas, saltando al mismo tiempo con un pie haciendo círculos.

Temores: que la muerte haga su entrada triunfal en medio de una succulenta cena y se rehúse a esperar a que termine mi postre; que quiten del mercado la venta de condones fosforescentes y que Pavarotti no acepte mi invitación a un concierto de "resorte" en el Roxy.

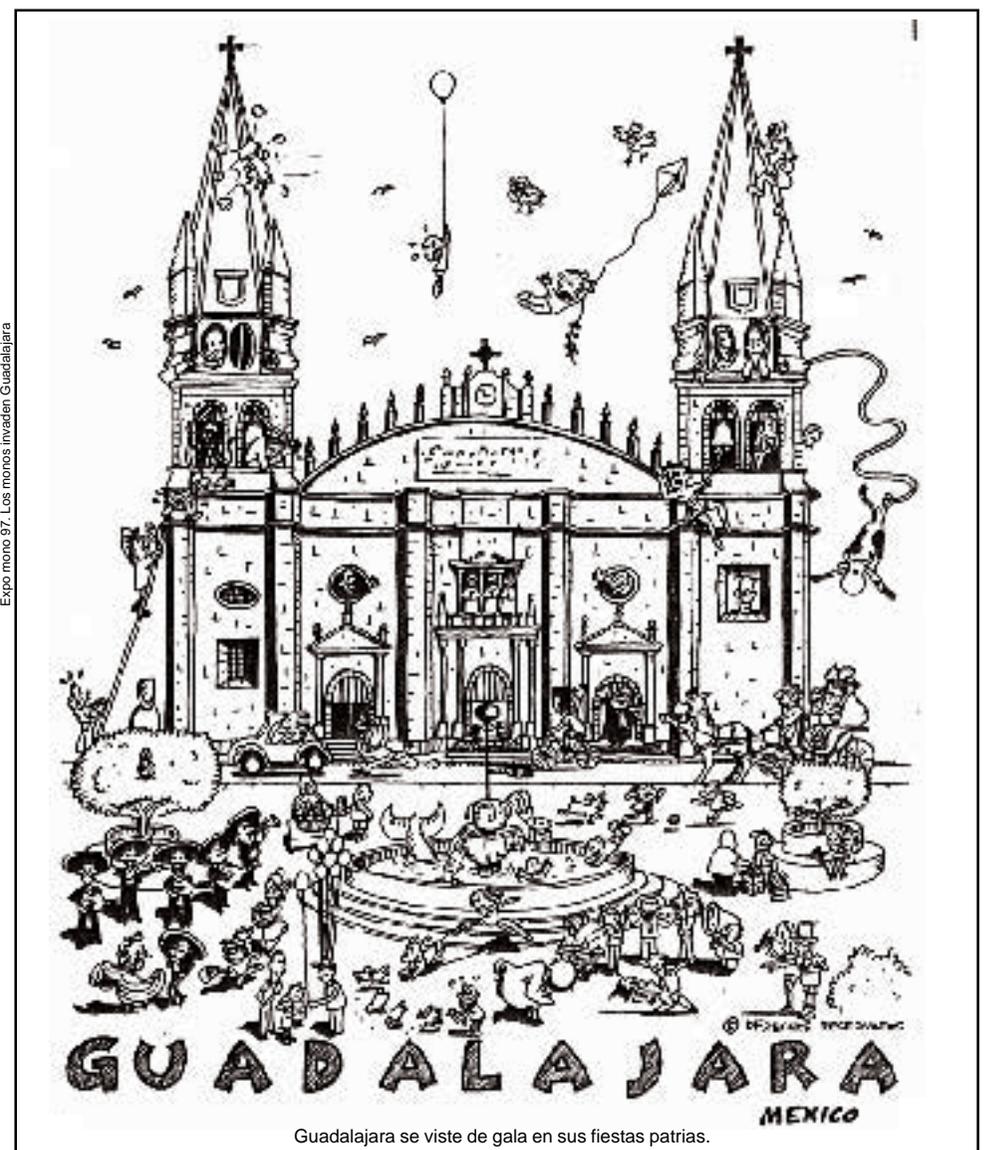
Nuestra misión es servirte

Coordinación de Servicios Estudiantiles

Escuela 145

326 36 43 • 326 61 49

LA TIRA



Expo mono 97. Los moros invaden Guadalajara. RAFAEL DEL RIO

P L A T A Y



G E L A T I N A