

UdeGaceta universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 2.00



No. 119 • 28 de junio de 1999

Sí pudieron los niños con cáncer...

Margarita Alegría

Numerosas y significativas muestras de apoyo y solidaridad generó la campaña "El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda", a lo largo de sus 23 días de vigencia. A partir de una iniciativa de los hospitales civiles de Guadalajara a la que se sumaron los medios de comunicación y representantes de diversos sectores de la sociedad, esta noble causa logró sensibilizar a la población e impulsó una nueva cultura para la salud.

Se ha logrado la recaudación de miles de pesos, en diversas acciones realizadas hasta ahora. Sin embargo, lo mejor falta por venir, ya que varias organizaciones han manifestado su interés por efectuar actividades a lo largo del año, realizar nuevas colectas, donar su tiempo y acompañar a los niños con cáncer en su lucha por salvar su vida.

La campaña a favor de los niños con cáncer llegó para quedarse, gracias a una sociedad dispuesta siempre a ayudar a quien lo necesita, que demostró una vez más su valía y disposición.

Este sábado 26 de junio, con la "Jornada por los niños con cáncer" culminaron con éxito una serie de esfuerzos iniciados el 3 de junio, cuando se puso en marcha el Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil.

Diversos escenarios, foros y

personajes de nuestra ciudad fueron testigos y dieron testimonio de este movimiento solidario. La mecha fue encendida por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara al invitar a los medios masivos de comunicación a difundir esta noble causa. Las comunidades hospitalaria y universitaria, así como representantes de la iniciativa privada, se sumaron a este esfuerzo, con compromiso y entusiasmo.

Continúa en la pág. 3



FOTOMONTAJE: JESÚS GONZÁLEZ

Video interactivo: nueva etapa en la Universidad de Guadalajara

C. C. Espinosa

En la Universidad de Guadalajara, el uso de la tecnología de vanguardia en la generación, transmisión y difusión del conocimiento, se ha convertido, sin lugar a dudas, en una herramienta para promover en todos sus ámbitos la formación y cooperación académica.

El objetivo consiste en aplicar los modernos sistemas de información y telecomunicaciones al proceso educativo, con el propósito de impulsar el desarrollo de la Red universitaria en favor de los profesores, investigadores y estudiantes, es decir, se busca que la inversión y la formación favorezcan al ámbito académico.

En este sentido, el jueves 17 de junio, en el marco de la cátedra empresarial impartida por Guillermo Martínez Mora, presidente de Coparmex Jalisco, el Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, anunció a la comunidad universitaria que por vez primera se transmitía este evento académico al Centro Universitario de la Costa, localizado en Puerto Vallarta, Jalisco, a través del video interactivo.

A partir de esta fecha, estableció González Romero, se realizarán los esfuerzos necesarios para que el uso de esta tecnología se aplique en toda la Red universitaria, iniciando con los centros universitarios metropolitanos y regionales.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Continuará el aumento de precios de la canasta básica.

La solución al transporte público. Opinan investigadores de la UdeG.

Pág. 7



ADRIANA GONZÁLEZ

La crisis de fin de sexenio, ¿maldición o bendición?

Págs. 12 y 13



ADRIANA GONZÁLEZ

Entrevista con Pilar Reyes, cantante y compositora.

Pág. 19



MIGUEL SANCHEZ

NOSOTROS

Obsesionada por la limpieza y el trabajo

Margarita Alegría

Desde hace nueve años trabaja en la preparatoria de Hostotipaquillo, cuando este plantel era una escuela incorporada a la Universidad de Guadalajara. Al convertirse, hace menos de seis años, en un módulo de la Preparatoria Regional de Tequila, le llegó su nombramiento como encargada del aseo. Ella es María Concepción Gudiño Castañeda.

Como las labores de la preparatoria son por la tarde, de lunes a sábado, llega antes que los demás para limpiar los salones, laboratorios, baños y acceso, a fin de que estudiantes y profesores trabajen en un ambiente agradable.

Sin considerarse exagerada, varias veces al día pasa un trapo, sobre todo por el equipo audiovisual, los libros que están en la pequeña biblioteca o por las computadoras: "me da pena que se vea feo o que por sucio no quieran usar las cosas, y como aquí hay mucha tierra, pues debo estar atenta para que no se ensucien las instalaciones".

Casi todos los muchachos la conocen como Conchis, ya que la mayoría de ellos estudió en la primaria de este lugar, donde trabaja por las mañanas haciendo labores de limpieza desde hace muchos años.

Lo que hace le gusta realizarlo bien, filosofía que también refleja en su trabajo. Tal vez por ello, en la reciente gira de trabajo que efectuaron las máximas autoridades de esta casa de estudios para inaugurar el nuevo ingreso al plantel, recibiera de los funcionarios palabras de elogio.

Modesta, pero contenta con el hecho, Conchis afirma que siempre ha sido así. A veces se enoja cuando encuentra alguna pared o silla rayadas, investiga quién fue y le habla recio. Lo mismo pasa cuando alguien tira basura. Se molesta y lo reprende, para que no lo vuelva a hacer ni ahí ni en otro lugar.

Dice que afortunadamente los muchachos la respetan y aceptan el comentario.

"No he tenido problemas con nadie. Los jóvenes son buenos y se quedan conformes cuando les llamó la atención. Saben que es por su bien".

Afirma estar contenta porque pronto iniciarán la construcción de la nueva biblioteca y del laboratorio de idiomas, con apoyo

de la UdeG y del gobierno del estado. No piensa en el aumento de trabajo, sino en los beneficios que traerán estas instalaciones a los jóvenes.

Sostén económico de sus dos hijos, una hermana con su bebé y su mamá, en sus ratos libres cultiva y cuida un terrenito donde ha sembrado plátanos y ciruelas, para que no entren a robar o a dañarle la fruta, ya que le sirve como una entrada extra.

Su hijo está por salir del plantel y dice que estudiará mecánico de máquinas diesel, porque ya tiene planes dónde va a trabajar. Su hija hizo el examen de ingreso al bachillerato de la UdeG. Solo la mitad de los que terminan la secundaria continúan sus estudios, unos porque no alcanzan lugar, otros porque se dedican a las labores del campo.

En el módulo de Hostotipaquillo estudian más de cien alumnos: tres grupos del bachillerato general y uno del semiescolarizado, guiados por una docena de maestros.

Todavía con los estragos que le causó la viruela, Conchis asiste a trabajar. Dice que la contagiaron los niños, pero como ya es una persona mayor, le dio con fuerza, le brotaron muchos granitos. Después ella contagió a su hija.

Conchis afirma que no va a cambiar, y ahora menos, porque se siente comprometida a mantener todo en buen estado, tal y como lo vieron los funcionarios universitarios. ♦



Conchis, una mujer atenta con todos

CRITERIO

Región grande...infierno regional

Por Francisco García Romero y Marcos A. Ramírez Martínez* ♦

En el marco de la alternancia política y con esta administración estatal, muchas cuestiones de la vida de los jaliscienses salieron del "closet académico" y se instalaron de lleno en el centro de los debates cotidianos en los que se encuentra inmersa la sociedad de Jalisco.

El "destape" de algunos de esos temas ha sido tratado en forma irregular y con calidad diversa, por los partidos políticos (no todos), por las universidades locales (no todas) y por los medios masivos de comunicación locales (no todos).

Nunca como ahora los medios masivos de comunicación locales habían presentado tan amplio y rico espectro noticioso: las relaciones entre los municipios y el estado, y entre éste y la federación, condensadas en el amplio asunto de la federalización.

Si quiere, añádale el "sector" que usted guste y así tendrá que hablarse de federalización "educativa" o federalización "fiscal". También puede comentar las fúnebres estadísticas que arroja el desempeño del transporte público urbano metropolitano o los problemas de salud pública que se reflejan en el alarmante número de madres solteras casi niñas que son atendidas en el Hospital Civil.

Para estar a tono con el caso que ahora nos ocupa, puede referirse a la nueva regionalización propuesta e implementada por el gobierno estatal y que ha (re)llenado las planas de los periódicos y los diversos espacios que la radio y televisión locales han ofrecido para "informar" a la sociedad.

La regionalización dista de ser un asunto inocuo o intrascendente para los casi seis millones de habitantes que se distribuyen entre los 124 municipios que contiene Jalisco.

La regionalización propuesta por el gobierno estatal se vincula, implícitamente, con otra propuesta: la de mejorar, por la vía de las participaciones, la gestión de y en los municipios.

En este sentido la acción estatal

tiene pertinencia, equidad y alienta a fomentar la eficiencia económica de los municipios, eficiencia que se articula con la necesaria vinculación de los municipios con otro reto: el de la globalización. Reto que se asume con otra propuesta del gobierno estatal: la promoción económica que a escala internacional lleva a cabo en el exterior.

En esa perspectiva, el gobierno estatal acierta cuando califica a la regionalización implementada como una "estrategia de desarrollo", entendiendo por este término una política y acciones tendientes a englobar recursos financieros, con características y necesidades específicas de cada territorio municipal y amarrarlas con las que se puedan vincular con la globalización económica en curso y que impacten los niveles de bienestar de las distintas regiones de Jalisco.

Una somera revisión alrededor de este tema, arroja como resultados las graves carencias en relación a elementos de carácter conceptual y técnico en que se sustenta la nueva regionalización estatal.

Ninguno de los documentos oficiales que tratan de sustentar la nueva regionalización, señala clara y precisamente desde qué perspectiva se conceptualiza a las regiones (hablamos de desigualdades regionales) ni, por supuesto, las necesarias definiciones de lo que se entiende por región ni qué tipos o características de ésta (¿nodal?, ¿homogénea?) que se encuentran presentes en nuestra entidad, ni porqué

se abandonó la regionalización que contemplaba a diez regiones, etc.

Dice un lugar común que para la implementación de una buena política (pública) se requiere una buena teoría (económica, las más de las veces, Keynes *dixit*).

Esa gran carencia es lo que se advierte en este nuevo intento de comprender y poner al día los significados y retos que implica el espacio regional de Jalisco. Carencia que se antoja crucial, a pesar de la correcta perspectiva con que se asumió atender el asunto de la regionalización. Carencia que tendrá como expresión económica la ineficiente asignación de recursos dedicados a estas actividades por el gobierno estatal y que a final de cuentas repercutirá, por su costo de oportunidad, en el bienestar de la mayoría de la población jalisciense, sobre todo la que habita en los municipios fuera de la llamada zona metropolitana de Guadalajara, que seguirá siendo, a pesar de la alternancia política, "la gran región".

(Para una ampliación de estos puntos, véase el trabajo que publicará el Departamento de Economía en la revista *Expresión económica* número 2).

* Profesores investigadores del Departamento de Economía, del CUCEA

OBSERVATORIO



ARCHIVO

Soñando en el mañana



CAMPAÑA

Sí pudieron...

Viene de la pág. 1

La cuenta bancaria 4472 6682 de Banamex y los teléfonos 6 13 9578 y lada sin costo 01 800 714 6587, quedaron a disposición de los donadores.

Razones sobran. Los niños atendidos en el servicio de oncología pediátrica de los hospitales civiles cuestan a la institución entre mil 500 y 50 mil pesos al mes. El costo promedio del tratamiento por niño con cáncer es de 200 mil pesos. Urge el establecimiento de una unidad de trasplante de médula ósea, para aumentar las posibilidades de curación (hoy de cada diez niños con este mal, seis se curan, lo que podría incrementarse a ocho de cada diez).

Diversas acciones solidarias

El cierre simbólico de la campaña tuvo lugar en la plaza Tapatía, donde cientos de personas se reunieron el sábado pasado para participar en el kilómetro de plata, hacer donativos en

efectivo deducibles de impuestos y disfrutar de un magno festival, artístico, cultural y de entretenimiento. Entre música, bailes y aplausos, destacadas personalidades de los medios de comunicación exhortaron a la población a colaborar para salvar más vidas y mejorar la calidad de la atención médica de estos niños.

La madrina fue la popular cantante infantil Tatiana, quien envió un mensaje en el que manifestó su permanente apoyo a los niños con cáncer.

Simultáneamente Radio Universidad de Guadalajara organizó un radio maratón, con el fin de transmitir en vivo los pormenores del festival. Se le unieron en diversos momentos algunos medios electrónicos.

Además del Rector general de esta casa de estudios y de las principales autoridades universitarias, fungieron como anfitriones del

festival, el doctor Raúl Vargas López, director del OPD Hospitales Civiles de Guadalajara y los titulares de ambos nosocomios, el doctor Óscar Aguirre Jáuregui y el doctor Leobardo Alcalá Padilla.

Días antes, el desfile de modas del destacado diseñador Ricardo Santana, convocó y consiguió la ayuda de múltiples donadores. Lo mismo sucedió con la colecta estudiantil, encabezada por Leopoldo Pérez Magaña, dirigente de la Federación de Estudiantes Universitarios, y que tuvo como marco distintos planteles de la UdeG.

No obstante, lo más significativo de la campaña han sido las donaciones en efectivo de los niños de Chiapas, de los internos de Puente Grande, de grupos de campesinos procedentes del interior del estado, de habitantes de otros estados de la república, así como de los distintos sectores de la sociedad jalisciense.

El programa de procuración de fondos superó las expectativas

EDUCACIÓN

Video interactivo...

Viene de la pág. 1

El martes 23 de junio, el paraninfo Enrique Díaz de León abrió sus puertas a la doctora Rosario Green, titular de la Secretaría de Relaciones Exteriores, la cual expuso sus ideas en torno a los retos y oportunidades de la política internacional de México para el siglo XXI.

En este acto académico también se inició una nueva etapa para la Universidad de Guadalajara, al transmitir la conferencia por el sistema de video interactivo a los centros universitarios de la Costa Sur, Costa, Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Ciencias Exactas e Ingenierías y Arte, Arquitectura y Diseño. Presenciaron este evento más de 800 académicos, alumnos y administrativos por este sistema.

Con esto se comprobó que el video interactivo ofrece la oportunidad de presenciar actividades académicas sin la necesidad de viajar grandes distancias. Con el uso de esta tecnología se fortalecerán, entre otras cuestiones, la cooperación académica, la educación a distancia y la investigación interinstitucional, con un costo inferior al del teléfono o cualquier otro sistema masivo de comunicación científico-académica.

¿Qué es y cómo funciona el video interactivo?

De acuerdo con el doctor Héctor Eduardo Gómez Hernández, coordinador general de Sistemas de Información de la Universidad de Guadalajara, desde hace cuatro años se desarrolla en la institución este proyecto de infraestructura para transmitir la voz, datos e imágenes.

La línea de transmisión de fibra óptica en la zona conurbada cuenta con más de 80 kilómetros de tendido para el servicio de los centros universitarios metropolitanos. Esta se



Videoconferencia en la que participó Rosario Green

encuentra funcionando a toda su capacidad. Con la fibra se transmite Internet e imágenes a cinco de los seis centros metropolitanos.

Se adquirió la tecnología de Picture Tel, que permite conectar los cinco centros regionales a través de la interactividad punto a punto y punto-multipunto, es decir, todos se pueden comunicar con todos.

Se incorporan los servicios integrales de red de telefonía digital (ISDN), que permite comunicarse a cualquier parte del mundo para recibir señales de video de manera interactiva, las que pueden ser retransmitidas.

La UdeG es pionera en el uso de esta tecnología, junto con la UNAM, UdeN, UDLA, Tec. de Monterrey, IPN y UAM. La Universidad de Colima se ha significado por desarrollar el multimedia educativo.

Nuestra universidad apoya la creación de centros para el desarrollo de multimedia educativa. Prueba de ello es el concurso de páginas web, lo cual da impulso a los procesos de enseñanza y aprendizaje.

La tecnología de enlace es proporcionada por Teléfonos de México y dará la oportunidad de transmitir y retransmitir entre otras actividades, la programación de Radio UdeG con mayor cobertura.

Para hablar de video interactivo, se requiere equipamiento. En este momento, informó Héctor Gómez, todos los centros metropolitanos y regionales cuentan con equipo para recibir los servicios de video interactivo. Antes de finalizar agosto se pondrá en uso la línea que Telmex entregará a la UdeG, la cual es indispensable para integrar a los centros

Además de dinero se han recibido donaciones de ropa, despensas para los pacientes y sus familias, medicinas oncológicas (cuyo costo puede ser de 150 hasta los cinco mil pesos la dosis). Muchas personas han manifestado su interés por colaborar en los grupos de voluntarios que asisten regularmente al nosocomio.

La difusión de este problema de salud creó conciencia en la población. Distintos grupos de ciudadanos ya planean otras actividades posteriores a mediano y largo plazo, como conciertos y actos masivos a beneficio de esta causa.

Los niños con cáncer lograron unir a la sociedad, atrajeron su atención sobre lo costoso de sus tratamientos, la invitaron a colaborar con donaciones que a ellos les significa la vida y consiguieron que la respuesta rebasara con mucho las expectativas iniciales. En pocas palabras demostraron que el cáncer en el niño sí se cura, con la ayuda de todos. ❖

regionales y metropolitanos al video interactivo.

Entre otras cuestiones, apuntó Gómez Hernández, el video interactivo permitirá que las reuniones de rectores se puedan tener desde sus oficinas, lo que representará un importante ahorro de recursos. Además, la extensión universitaria se verá beneficiada con esta tecnología. Ya fue presentada por este medio la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guadalajara.

La educación a distancia ofrecerá mejores servicios a los diversos sectores productivos y gubernamentales, así como a los egresados que requieran actualizarse por la vía del video interactivo.

Para Héctor Gómez Hernández, dotar de infraestructura moderna a la Universidad, facilita los procesos de la enseñanza y el aprendizaje. Se debe utilizar la tecnología de vanguardia mundial en la educación, con un sentido que atienda en primer lugar a los alumnos, profesores e investigadores. ❖

Vigencia del 28/Jun. al 02/Jul/99 Precios con IVA sujetos a cambio sin previo aviso

FRANCER **SE**

COMPUTADORAS EMSAMBLADAS

PENTIUM III 450 MHZ	\$ 7,995.00
PENTIUM II 400 MHZ	6,790.00
PENTIUM CELERON 366A MHZ .	5,680.00
AMD K6-2 350 MHZ	5,218.00
GABINETE MINITORRE, 32 MB RAM, D. DURO DE 4.3 GB, TARJETA VIDEO AGP 8 MB, FLOPPY DRIVE DE 3.5", TARJETA SONIDO INTEGRADA, TECLADO, MOUSE, MONITOR SVGA 14" COLOR .28	

Con tu Equipo obtén un REGALO sorpresa

Teclado	\$ 100.00	Mouse master....	\$ 45.00
Reg. 1000 w	210.00	Cart. 51629A.....	299.00
Bocinas 160 w	120.00	Cart. 51649A.....	320.00
Diadema	79.00	Caja diskette.....	27.50
Net mouse pro.....	95.00	Multicontacto.....	55.00
Easy mouse.....	55.00	Funda Minitorre....	34.00

Impresoras **CD GRABABLE**

HP 695c.....	\$ 1,750.00	\$ 15.00
HP 1100.....	4,699.00	Verbatim
Epson 440....	1,498.00	SOLO EN COMPRAS DE 10 PZAS EN ADELANTE

Visítanos en el módulo "N" del CUCEI

ECONOMÍA

Continúa alza de precios en canasta básica

Claudia A. Contreras

Al concluir el primer cuatrimestre de 1999 el promedio de inflación acumulada para la zona metropolitana de Guadalajara se ubicó en los 7.54 puntos porcentuales, lo que ocasionó un detrimento en el poder adquisitivo de la economía familiar, en especial de los sectores de percepción salarial mínima, que constituyen alrededor del 30 por ciento de la mano de obra existente.

Durante enero y febrero la inflación registrada fue del 4.9 por ciento, mientras que al concluir el mes de abril ascendió a los 7.54 puntos; esto significa que en el primer periodo del año en curso el salario real de los trabajadores tapatíos fue de 912 pesos, es decir, resintieron una pérdida de 44.70 pesos sobre el salario mínimo vigente, que es de 957 pesos.

Para abril, la inflación derivó en una pérdida de 67 pesos más y el costo promedio de la canasta básica fue de dos mil 400 pesos, informó Héctor Luis del Toro Chávez, investigador del Departamento de Geografía y Ordenamiento Territorial, de la UdeG.

Pese al argumento de la fortaleza económica del país para los años venideros, dijo, se corre el riesgo de más endeudamiento, mayor dependencia económica y efectos subsecuentes de impacto directo en los precios y en el bienestar social.

"Aunque el crecimiento inflacionario del presente año es menor en comparación con 1998, cuando en el primer bimestre alcanzó los 6.15 puntos porcentuales, y de marzo a abril se disparó a 7.94, existe una diferencia significativa frente a la actual", opinó Del Toro Chávez, por lo que lo ideal será mantener un

mayor control sobre los índices inflacionarios.

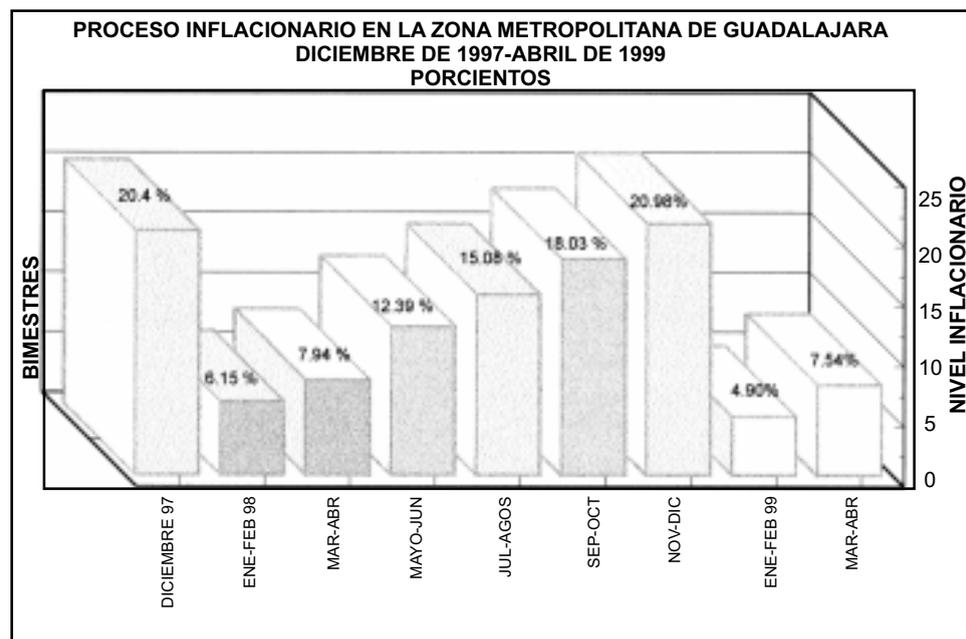
De acuerdo con las expectativas del gobierno federal, se espera concluir 1999 con un promedio de inflación del 13 ó 14 por ciento; empero, conforme a las experiencias anteriores y las circunstancias macroeconómicas, tal pronóstico se incrementará en dos o tres puntos.

Sobre los artículos básicos que registraron ascensos de precio significativos, el especialista señaló a los pescados (16.21); especias y condimentos (12.71); vinos y licores (11.56); huevo (9.97); artículos para el cuidado de la casa y personal (9.52 y 8.82, respectivamente) y los cafés (7.63). Todos ellos por encima del promedio inflacionario establecido del 7.54 por ciento.

En menor proporción se identificaron productos como el plátano, naranja, chayote, limón, lima, calabacita, lechuga, leche bronca, cerveza, detergente para trastes, pañuelos faciales, servilletas, café de olla y tequila blanco, entre otros.

Lo anterior se desprende del seguimiento sobre el comportamiento de los precios y la canasta básica en la zona metropolitana de Guadalajara, que coordina el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, desde 1980 para identificar las modificaciones en el estilo y calidad de vida de los tapatíos con respecto al alza de los precios en los artículos de primer consumo.

La canasta básica del referido estudio comprende 121 artículos, no todos de carácter alimenticio, e incluye productos para el cuidado personal, vinos y licores, cerillos y cigarrillos, que también constituyen parte del desembolso familiar. ♦



FUENTE: PROYECTO "CANASTA BÁSICA E ÍNDICE DE PRECIOS AL MENUDEO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA", DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA Y ORDENACIÓN TERRITORIAL

SALUD

Cruzar las piernas, perjudicial para la circulación

Lorena Ortiz

Un 45 por ciento de las mujeres cruzan sus piernas durante una gran parte del tiempo, a pesar de que un 75 por ciento sabe que es perjudicial para la circulación sanguínea, según datos de una reciente encuesta realizada en Estados Unidos.

Al respecto, el doctor Miguel Castellanos Puga, jefe del Servicio de Cirugía de Tórax y Cardiovascular del Hospital Civil de Belén, de la Universidad de Guadalajara, señaló que cuando una mujer pasa más de seis horas sentada frente a una computadora o a un escritorio, además de que sus piernas no están en movimiento por mucho tiempo, lo peor que puede hacer es cruzarlas.

"Al cruzar las piernas se comprime la vena que está detrás de la rodilla, dejando un espacio muy estrecho para el paso de la sangre. Esto provoca disminución en la velocidad de la circulación, lo que puede generar que se pare completamente y provocar una trombosis".

Lo más importante, dijo, es hacer ejercicio. Cuando pase

mucho tiempo sentada en cuestiones de trabajo, le conviene caminar un poco y mover los pies. La persona que con frecuencia realiza viajes largos en avión o en autobús debe consultar a un médico de confianza para que le recomiende una serie de ejercicios que pueda ejecutar sentada.

El ejercicio y una dieta equilibrada son elementos básicos para mantener en buenas

condiciones los músculos de la pantorrilla y del pie. También favorece el buen estado de las venas y sus válvulas, particularmente en el caso de las mujeres.

Se habla de mujeres, indicó el doctor Castellanos Puga, porque son las más propensas a sufrir problemas de circulación. El embarazo, por ejemplo, es una etapa propicia para esta clase de molestias. "Al crecer la matriz, las venas que llevan la sangre de las piernas al corazón, se comprimen contra los huesos de la pelvis. Entonces las señoras se hinchan de las piernas".

Otro ejemplo es la incidencia de venas varicosas. Esta es más alta en la mujer que en el hombre a causa de que consume hormonas al ingerir pastillas anticonceptivas. Las varices son 20 veces más frecuentes en las mujeres que en los hombres.

La encuesta realizada en Estados Unidos concluyó que para las damas sentarse con las piernas cruzadas es considerado sexy o elegante o simplemente un hábito cómodo, pero puede ser perjudicial para la salud porque tiende a agravar los problemas de circulación sanguínea.

Esto podría convertirse en un hábito menos común si la población hiciera caso a los estudios científicos que demuestran que sentarse con las piernas cruzadas puede afectar las venas.

El 72 por ciento de las féminas consultadas contestó que acostumbra sentarse de esta manera por hábito; 60 por ciento por comodidad y 44 por ciento porque fueron enseñadas desde niñas que cruzar las piernas es sinónimo de buena educación.

Dicha encuesta consultó a la población masculina. Los resultados no variaron mucho, salvo por el escaso 14 por ciento que admitió sentarse con las piernas cruzadas por educación.

Signo de buenos o malos modales, entrelazar las extremidades inferiores cuando no se está de pie, puede ocasionar problemas de salud, ya que dificulta el libre flujo de la sangre.

Esta información debe ser tomada con seriedad por las personas del sexo femenino, quienes son las que más sufren de varices, dilatación permanente de las venas.

Cruzar las piernas no desarrolla venas varicosas, pero si la persona está predispuesta por factores hereditarios, problemas de obesidad y no hace ejercicio regularmente o usa ropa excesivamente ajustada, ello favorecerá que aparezcan, sin importar la edad. ♦



El hábito de cruzar las piernas ocasiona problemas a la salud

INVESTIGACIÓN

La violencia, la generación X y el SEMS

Jorge Sierra

Pégale duro. Amenázalo. No te dejes. Sácalo. Son expresiones comunes entre los jóvenes. Los índices de violencia que se dan entre los más de cien mil alumnos que cursan la preparatoria en Jalisco, son elevados, por tanto, una preocupación para el Sistema de Educación Media Superior.

Desde hace tres años, entre maestros y alumnos el SEMS inició el programa "Entrenamiento en habilidades para la eliminación de la violencia", coordinado por la maestra María Azucena Ramos Herrera, y fundamentado en los trabajos del canadiense Ray Woolam, quien experimentó ciertas técnicas en Vancouver, Sudáfrica y Ártico.

La violencia, que produce impactos inusitados y, en ocasiones, trágicos, ha campeado por doquier, fomentada gracias a modelos familiares y sociales. Hay quienes piensan que se puede hacer poco y argumentan que la destrucción, la violencia familiar, las venganzas, la delincuencia y la guerra son problemas propios de la época e inherentes a la naturaleza humana.

Estas excusas dieron pie a un grupo de investigadores para demostrar que sí se puede eliminar y es posible vivir sin violencia. Las estrategias que ofrece este programa, incluyen medios psicoterapéuticos y campañas de prevención.

Dicho programa se incorporó a un diplomado de tres módulos.

El primero realiza un trabajo particular con



La violencia existe y "la generación X" la está cultivando

los profesores, por ejemplo, conocer cuáles son las actitudes autodestructivas, la forma en que se exteriorizan. En suma, revisar sus propias reacciones. Se desarrolla durante 50 horas.

En el segundo, de 40 horas, se diseñan estrategias para trabajar con los jóvenes. Aquí el profesor aprende a crear las condiciones para que, con respeto, escoja la decisión por un cambio de actitud y comprenda que es posible vivir de otra manera.

La última fase, que toma 110 horas, va expresamente dirigida a los jóvenes. El maestro (médicos, químicos, biólogos) por lo regular organiza un curso entre los preparatorianos.

El curso en mención resulta de lo más atractivo. El profesor los invita a ponerse en contacto con su cuerpo. Hay ejercicios de respiración y relajación. Se aplican técnicas chinas del *qi gong*. Aprenden a observar sus reacciones de enojo y a revisar su concepto sobre él. Pero también las sensaciones que vive

su cuerpo durante el mismo y el tiempo que duran en tal estado.

Según Ramos Herrera, "a los jóvenes en particular no les hemos ofrecido opciones para eliminar la agresividad. Este programa trata de explorar otras posibilidades más allá de los modelos familiares, estudiantiles y los ofrecidos por los medios de comunicación".

Acerca de cuál de los géneros es el más agresivo, los estudios demuestran que la violencia se da por igual en ambos sexos. El hombre normalmente la exterioriza, destruyendo, y la mujer en cambio la interioriza, lo que le origina frustración, depresión.

Ambos, se descubrió, emplean formas destructivas. Los hombres por su condición social aprenden a explotar, y las mujeres a implotar, situación que les provoca dolores de cabeza, de estómago o úlcera.

Ramos Herrera aclara que "la idea es difundir la esperanza de que podemos vivir en armonía, sin dolor emocional, sin tensión. No es una fórmula mágica. Se requiere de voluntad para lograr un cambio total. Tampoco es un aprendizaje misterioso y difícil. Yo lo veo tan sencillo como ¡recuperar el sentido común!, la lógica de lo cotidiano".

A abogar por un cambio real y olvidarnos cada vez más de esas expresiones intimidatorias, agresivas y coercitivas que están en boca de muchas personas, contribuye este programa. La violencia existe, y la "generación x" la está cultivando. ♦

JURÍDICO

Asegurar para bien morir

Claudia A. Contreras

Los bienes y responsabilidades de quienes en vida no designaron la herencia de su patrimonio, conforme a los procedimientos legales, origina para los deudos desembolsos económicos frecuentemente innecesarios, tramitologías judiciales, la pérdida de tiempo para la disposición de bienes y, sobre todo, un desgaste emocional del núcleo familiar, toda vez que del total de defunciones en Jalisco, más del 70 por ciento de la población muere intestada.

Los derechos, bienes y obligaciones subsisten aún después de la muerte, de ahí la necesidad de que en lo individual se señale a uno o varios herederos al morir; de lo contrario, la ley suplente la voluntad del fallecido, apuntó Luis Valdés Anguiano, catedrático y titular del Departamento de Derecho Público, de la UdeG.

En tales circunstancias, abundó su colega José Viscarra Dávalos, responsable del área en derecho privado en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, puede denunciarse al juzgado de lo familiar la muerte de una persona para iniciar un proceso legal que determine la asignación del patrimonio intestado a quienes tengan derecho, independientemente de sus nexos familiares.

Al describir los tipos de testamentos

vigentes, los catedráticos coincidieron en señalar que el denominado público abierto es el más común y se realiza ante un notario; después sigue el ológrafo, documento válido que se caracteriza por ser escrito de puño y letra del particular e inscrito en el Registro Público de la Propiedad, mientras que el testamento público cerrado ya está en desuso.

Los militares también pueden heredar sus bienes en caso de guerra o emergencia, acudiendo a un superior jerárquico y en la presencia de dos testigos. En casos extremos, como la suspensión de garantías, motines u otras situaciones, es igualmente válido que cualquier ciudadano designe herederos de su patrimonio ante un civil y dos testigos.

En general, todos los casos deben remitirse ante el juzgado para su validez; sin embargo, advirtió Valdés Anguiano, lo más recomendable es elaborar el documento de sucesión

de bienes en pleno goce de salud y no cuando el individuo esté bajo la influencia de fármacos, o bien se incurra en coacción o violencia.

"En la actualidad existe una promoción de la cultura del testamento, gracias al papel de gremios y sindicatos, como consecuencia de los conflictos y tramitologías que se producen cuando una persona muere intestada", opinó Valdés Aceves.

Sobre los conceptos económicos para la elaboración y validación de testamentos, refirieron los juristas que moral y legalmente los honorarios por juicios sucesorios se estiman entre el siete y el 10 por ciento del total de los bienes en pugna, aunque este porcentaje varía.

"Los notarios cobran por ese documento entre dos mil y cinco mil pesos, que incluyen la documentación y trámites de ley", apuntó el abogado Valdés. No obstante, enfatizó que de manera tradicional la población no considera útil un testamento, porque se cree que es necesaria la posesión de un enorme capital.

A partir de 1994, abundó, no es indispensable la presencia de testigos en la elaboración de un testamento, pues basta la figura del notario, sobre quien recae la responsabilidad del documento. ♦



Los bienes intestados originan desembolsos económicos

INVESTIGACIÓN

La violencia, la generación X y el SEMS

Jorge Sierra

Pégale duro. Amenázalo. No te dejes. Sácalo. Son expresiones comunes entre los jóvenes. Los índices de violencia que se dan entre los más de cien mil alumnos que cursan la preparatoria en Jalisco, son elevados, por tanto, una preocupación para el Sistema de Educación Media Superior.

Desde hace tres años, entre maestros y alumnos el SEMS inició el programa "Entrenamiento en habilidades para la eliminación de la violencia", coordinado por la maestra María Azucena Ramos Herrera, y fundamentado en los trabajos del canadiense Ray Woolam, quien experimentó ciertas técnicas en Vancouver, Sudáfrica y Ártico.

La violencia, que produce impactos inusitados y, en ocasiones, trágicos, ha campeado por doquier, fomentada gracias a modelos familiares y sociales. Hay quienes piensan que se puede hacer poco y argumentan que la destrucción, la violencia familiar, las venganzas, la delincuencia y la guerra son problemas propios de la época e inherentes a la naturaleza humana.

Estas excusas dieron pie a un grupo de investigadores para demostrar que sí se puede eliminar y es posible vivir sin violencia. Las estrategias que ofrece este programa, incluyen medios psicoterapéuticos y campañas de prevención.

Dicho programa se incorporó a un diplomado de tres módulos.

El primero realiza un trabajo particular con



La violencia existe y "la generación X" la está cultivando

los profesores, por ejemplo, conocer cuáles son las actitudes autodestructivas, la forma en que se exteriorizan. En suma, revisar sus propias reacciones. Se desarrolla durante 50 horas.

En el segundo, de 40 horas, se diseñan estrategias para trabajar con los jóvenes. Aquí el profesor aprende a crear las condiciones para que, con respeto, escoja la decisión por un cambio de actitud y comprenda que es posible vivir de otra manera.

La última fase, que toma 110 horas, va expresamente dirigida a los jóvenes. El maestro (médicos, químicos, biólogos) por lo regular organiza un curso entre los preparatorianos.

El curso en mención resulta de lo más atractivo. El profesor los invita a ponerse en contacto con su cuerpo. Hay ejercicios de respiración y relajación. Se aplican técnicas chinas del *qi gong*. Aprenden a observar sus reacciones de enojo y a revisar su concepto sobre él. Pero también las sensaciones que vive

su cuerpo durante el mismo y el tiempo que duran en tal estado.

Según Ramos Herrera, "a los jóvenes en particular no les hemos ofrecido opciones para eliminar la agresividad. Este programa trata de explorar otras posibilidades más allá de los modelos familiares, estudiantiles y los ofrecidos por los medios de comunicación".

Acerca de cuál de los géneros es el más agresivo, los estudios demuestran que la violencia se da por igual en ambos sexos. El hombre normalmente la exterioriza, destruyendo, y la mujer en cambio la interioriza, lo que le origina frustración, depresión.

Ambos, se descubrió, emplean formas destructivas. Los hombres por su condición social aprenden a explotar, y las mujeres a implotar, situación que les provoca dolores de cabeza, de estómago o úlcera.

Ramos Herrera aclara que "la idea es difundir la esperanza de que podemos vivir en armonía, sin dolor emocional, sin tensión. No es una fórmula mágica. Se requiere de voluntad para lograr un cambio total. Tampoco es un aprendizaje misterioso y difícil. Yo lo veo tan sencillo como ¡recuperar el sentido común!, la lógica de lo cotidiano".

A abogar por un cambio real y olvidarnos cada vez más de esas expresiones intimidatorias, agresivas y coercitivas que están en boca de muchas personas, contribuye este programa. La violencia existe, y la "generación x" la está cultivando. ♦

JURÍDICO

Asegurar para bien morir

Claudia A. Contreras

Los bienes y responsabilidades de quienes en vida no designaron la herencia de su patrimonio, conforme a los procedimientos legales, origina para los deudos desembolsos económicos frecuentemente innecesarios, tramitologías judiciales, la pérdida de tiempo para la disposición de bienes y, sobre todo, un desgaste emocional del núcleo familiar, toda vez que del total de defunciones en Jalisco, más del 70 por ciento de la población muere intestada.

Los derechos, bienes y obligaciones subsisten aún después de la muerte, de ahí la necesidad de que en lo individual se señale a uno o varios herederos al morir; de lo contrario, la ley suplente la voluntad del fallecido, apuntó Luis Valdés Anguiano, catedrático y titular del Departamento de Derecho Público, de la UdeG.

En tales circunstancias, abundó su colega José Viscarra Dávalos, responsable del área en derecho privado en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, puede denunciarse al juzgado de lo familiar la muerte de una persona para iniciar un proceso legal que determine la asignación del patrimonio intestado a quienes tengan derecho, independientemente de sus nexos familiares.

Al describir los tipos de testamentos

vigentes, los catedráticos coincidieron en señalar que el denominado público abierto es el más común y se realiza ante un notario; después sigue el ológrafo, documento válido que se caracteriza por ser escrito de puño y letra del particular e inscrito en el Registro Público de la Propiedad, mientras que el testamento público cerrado ya está en desuso.

Los militares también pueden heredar sus bienes en caso de guerra o emergencia, acudiendo a un superior jerárquico y en la presencia de dos testigos. En casos extremos, como la suspensión de garantías, motines u otras situaciones, es igualmente válido que cualquier ciudadano designe herederos de su patrimonio ante un civil y dos testigos.

En general, todos los casos deben remitirse ante el juzgado para su validez; sin embargo, advirtió Valdés Anguiano, lo más recomendable es elaborar el documento de sucesión

de bienes en pleno goce de salud y no cuando el individuo esté bajo la influencia de fármacos, o bien se incurra en coacción o violencia.

"En la actualidad existe una promoción de la cultura del testamento, gracias al papel de gremios y sindicatos, como consecuencia de los conflictos y tramitologías que se producen cuando una persona muere intestada", opinó Valdés Aceves.

Sobre los conceptos económicos para la elaboración y validación de testamentos, refirieron los juristas que moral y legalmente los honorarios por juicios sucesorios se estiman entre el siete y el 10 por ciento del total de los bienes en pugna, aunque este porcentaje varía.

"Los notarios cobran por ese documento entre dos mil y cinco mil pesos, que incluyen la documentación y trámites de ley", apuntó el abogado Valdés. No obstante, enfatizó que de manera tradicional la población no considera útil un testamento, porque se cree que es necesaria la posesión de un enorme capital.

A partir de 1994, abundó, no es indispensable la presencia de testigos en la elaboración de un testamento, pues basta la figura del notario, sobre quien recae la responsabilidad del documento. ♦



Los bienes intestados originan desembolsos económicos

REGULACIÓN

Necesario reorganizar el transporte público

Victor González

El del transporte público es un problema con múltiples causas y componentes que se afectan recíprocamente. De no ser consideradas condenan todos los esfuerzos a combatir los efectos secundarios, mientras que la solución de las causas queda en segundo término.

Con base en los conceptos de calidad total, el maestro en ciencias Humberto Gutiérrez Pulido, investigador del Departamento de Matemáticas de la UdeG, ha identificado algunos de los puntos básicos que deben revisarse para procurar un transporte público eficiente y seguro para la zona metropolitana de Guadalajara, como son los mecanismos de contratación de trabajadores, la estructura de las rutas, la forma de remuneración a los choferes, la cultura del usuario y la regulación gubernamental.

El maestro Gutiérrez Pulido, quien coordina el laboratorio de estadística del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), identificó como una de las situaciones más delicadas el hecho de que las unidades de transporte público estén distribuidas entre un gran número de

pequeños propietarios que emplean a su vez a los conductores. Por ello la responsabilidad está compartida y es difícil que los ciudadanos y el gobierno puedan demandarles mejoras en el servicio.

"Como no son empresas plenamente consolidadas con una administración moderna, no ofrecen capacitación, no seleccionan debidamente a su gente ni hay un esquema de escalafón para los trabajadores", comentó el investigador, quien añadió que en el fondo el problema es que no hay una estructura empresarial del transporte y muchas veces las unidades están en manos de alguien que no tiene la visión de prestar un servicio a la ciudadanía, sino de hacer negocio, pero Guadalajara requiere de un servicio más profesional, brindado por empresas que puedan ofrecer prestaciones y respeto a los derechos de sus empleados, que los estimulen a ser trabajadores de carrera.

En la medida en que las empresas del transporte público sean eficientes, los dueños reportarán mayores ganancias. Actualmente es un negocio rentable y con público cautivo, pero con muchos costos laborales (inseguridad, accidentes de trabajo, etc).

Humberto Gutiérrez afirma que el transporte público tiene dos víctimas: la ciudadanía (que no cuenta con un medio confiable y eficiente), y los choferes (quienes sufren las presiones y el estrés de un sistema mal organizado, lo cual afecta su desempeño y trato con el usuario).

Como ejemplo mencionó el sistema de control administrativo de las unidades, que puso tiempos límite para el recorrido de las rutas, establecido por la práctica más que a través de un estudio metodológico de la situación. Si se fijó con base en el tiempo promedio del recorrido, es inevitable que la mitad de las ocasiones el conductor vaya atrasado y de prisa, y la otra, adelantado, conduciendo lento.

La solución de este problema no es destinar más personal a revisar que se cumpla el tiempo límite o implementar medidas para restringir la velocidad de las unidades. Esto sólo aumentará la presión de los conductores, quienes tienen que cumplir el límite de tiempo y respetar el de velocidad. Atacar los efectos en lugar de las causas propicia más problemas, entre ellos la corrupción. La solución es buscar otra medida a través de un estudio de control estadístico que permitirá establecer el rango de tiempo más apropiado para el control de las unidades.

Los responsables de hallar y aplicar una solución de fondo son los propietarios y permisionarios de las unidades y el gobierno estatal, encargado de regular el transporte público. Los que toman las decisiones deben sentarse a pensar y rediseñar a través de una planeación estratégica que genere programas de acción que involucren también a los conductores, quienes tienen información valiosa para el diseño de las rutas.

El universitario concluyó que para encontrar una solución de largo plazo a esta situación, será necesario mucho trabajo y una planeación estratégica que genere un sistema de transporte más eficiente, y no medidas emergentes que atacan efectos y que a pesar de su alto costo, rinden resultados mínimos.



Atacar los efectos en lugar de las causas propicia más problemas, entre ellos la corrupción

Notas académicas

Fomentar la lectura

Se inauguró el "Corredor del libro universitario", en la librería José Luis Martínez, del Fondo de Cultura Económica (FCE), espacio que servirá para difundir el trabajo realizado por académicos, investigadores y creadores de ocho universidades de la región occidente del país.

En la apertura de la librería, el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara, señaló que la incorporación del FCE como participante en la creación del "Corredor del libro universitario", pone de manifiesto el interés que tiene esta importante casa editorial para lograr un mayor nivel de formación e información y aumentar nuestra riqueza cultural.

La apertura de este espacio, al que seguramente acudirán los diferentes públicos que han descubierto en la lectura una forma de participar de la sensibilidad e ideas contemporáneas, inicia justo en los albores del nuevo milenio, indicó.

Premian a estudiantes de la prepa 5

Desde hace dos años, la preparatoria cinco participa en el programa Jóvenes emprendedores, auspiciado por la empresa Desarrollo Empresarial Mexicano, DESEM Jalisco.

Este año, estudiantes de esta escuela obtuvieron el reconocimiento "Empresa del año, versión bachillerato, del programa educativo empresarial Jóvenes emprendedores", logrando representar al estado de Jalisco en el xv Foro Internacional de Emprendedores (FIE 99) "Testigos y protagonistas", junto con 700 jóvenes de los centros afiliados en el país y delegados de EUA, Centro y Sudamérica.

El DESEM Jalisco y la Coordinación General de Servicios a Universitarios otorgó medias becas al grupo de estudiantes para asistir al foro.

"Ikalchen" (Espíritu único" en maya) es la empresa que compitió con otras treinta constituidas por jóvenes de diversas universidades y está integrada por 12 alumnos. Su coordinadora fue la profesora LAE Rosa Elena Richart Varela.

Plantar para el próximo siglo

Continúa el programa universitario de reforestación y fomento "Plantar para el próximo siglo", en el que participa la comunidad universitaria. Al cierre de esta edición se habían plantado 8,449 árboles y tratado y enclavado 7,705, con la ayuda de 3,589 alumnos y 169 profesores.

Las jornadas se realizan desde el pasado 31 de mayo en distintos puntos de la ciudad. Además de la plantación, efectúan un censo y diagnóstico del arbolado de la zona a reforestar y poda de árboles riesgosos.

En este programa han participado las diferentes preparatorias del Sistema de Enseñanza Media Superior (SEMS), SEMARNAP, ayuntamientos de Guadalajara, Zapopan, Tlaquepaque, Tonalá, COESE y la Asociación Scouts de Jalisco.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO
EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

DIRECTOR DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS,
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y JURÍDICAS,
DIVISIÓN DE ECONOMÍA Y SOCIEDAD, Jesús Gerardo Romo Morales,
a partir del 18 de junio de 1999.

PÁGINA WEB DE LA COORDINACION GENERAL DE PATRIMONIO:

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

Universidad de Guadalajara

El Centro Universitario de Ciencias
Sociales y Humanidades,
a través del
Departamento de Historia,

se une a la pena que embarga a la
familia **Sáinz López Negrete**
por el sensible deceso del maestro

**Miguel Sáinz
López Negrete,**

acaecido el día 19 de junio de 1999.

Descanse en paz.

ECOLOGÍA

El poliducto no debe ser factor de riesgo

Mara Melissa Marcelli

La construcción del poliducto en Zapopan se ha detenido en varias ocasiones, a causa del temor en la población a los accidentes que se han suscitado en la zona metropolitana por derrames de gasolina.

Esto, aunado a que el diseño preliminar generó polémicas entre la comunidad local y de zonas aledañas, ya que planeaba irrumpir por la zona del bosque La Primavera.

Ante esta demanda, Pemex solicitó apoyo de la Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), para realizar un estudio de riesgo en las zonas que atravesaría el poliducto.

El estudio de riesgo corrió a cargo de los departamentos de Ciencias Ambientales, Botánica y Zoología, del CUCBA.

La maestra Guadalupe Garibay Chávez, coordinadora de la maestría en ciencias de la salud ambiental y coordinadora del estudio de riesgo, señaló que se analizaron la naturaleza de las sustancias que se transportan, las características de los pobladores cercanos y el impacto ambiental,

entre otros.

Mediante la investigación se determinó que la construcción desequilibraría a las diversas especies, vegetales y animales e incluso a los pobladores de la zona de La Primavera.

"Cualquier actividad implica riesgo; simplemente hay que encontrar los aspectos que lo incrementan. Nuestro estudio resaltó los puntos críticos que existen al trabajar con hidrocarburos".

Básicamente se identificaron los elementos que pudieran generar un accidente en los aspectos de salud, medio ambiente e infraestructura.

Analizaron los elementos detonantes de un accidente, es decir, las condiciones de vulnerabilidad que hacen más factible el daño al hombre y su entorno.

Determinaron las características de las poblaciones cercanas al paso del poliducto con el fin de reducir el riesgo, considerando su nivel socioeconómico, las actividades laborales de las zonas y tipos de servicios disponibles.

Una vez terminada la investigación, se entregó un informe técnico a Pemex, para ser presentado al Instituto Nacional de Ecología.

Como lo marca la ley, lo pusieron a consideración de la sociedad para una última revisión, durante un periodo mínimo de un mes.

Garibay opina que si se implementan las medidas recomendadas en el informe técnico, no tiene por qué haber accidentes, pero que debe existir un monitoreo constante por la

empresa para mantener el poliducto en óptimas condiciones, y evitar, por ejemplo, la perforación de los tubos y el saqueo de hidrocarburos.

En esa etapa se han presentado inconformidades de los pobladores de La Venta del Astillero, que tienen terrenos ejidales en donde pasa el poliducto. ♦



Universidad de Guadalajara
CONVOCA

Un Servicio a tu Servicio

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

Universidad de Guadalajara
El Centro Universitario de Ciencias de la Salud,

invita a toda su comunidad universitaria a la primera de cinco jornadas de trabajo que se realizarán en el marco del Programa de Desarrollo Curricular.

Objetivo: diagnóstico de los planes de estudio de las carreras de medicina, odontología, psicología, cultura física y del deporte, enfermería y nutrición.

Los días 28, 29 y 30 de junio, en las instalaciones del CUCS, con la participación de académicos, administrativos y alumnos.

Informes: CUCS, Sierra Mojada 950, puerta 7, edificio Q, primer nivel, Col. Independencia, teléfonos, 617-0402 y 617-0335

VETERINARIA

Muchas mascotas sufren de parásitos

Lucía López

A causa del descuido de los propietarios, muchas mascotas, principalmente perros, sufren de parásitos que les ocasionan trastornos, las que en ocasiones pueden repercutir en la familia.

Para abundar sobre parásitos en los perros y las medidas higiénicas que deben tener los dueños, platicamos con la veterinaria Miliagros Orozco, encargada del área de parasitología del Departamento de Medicina Veterinaria, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

Los parásitos intestinales

Por sus hábitos de vida, los perros suelen padecer parositosis intestinales. Éstas, en un principio, pueden no ser evidentes, pero más tarde llegan a complicarse.

De acuerdo con los casos que se presentan en la clínica de veterinaria, del CUCBA, los parásitos intestinales más comunes son el *Ancylostoma*, *Toxocara* y *Dipylidium*.

En nuestra sociedad, explica la especialista, son pocas las personas que están al pendiente de todas las necesidades de las mascotas, cuando es indispensable, por el bien del animal y la familia, brindarles una atención mínima.

Pocas personas acuden por los servicios de prevención. La mayoría lo hace cuando los animales presentan alguna anomalía: se tallan el ano, tienen diarrea o arrojan parásitos en las heces.



Las enfermedades de las mascotas pueden repercutir en la familia

En la consulta, los veterinarios detectan que los animales padecen de este mal cuando los dueños describen las excreciones de los perros acompañadas de granos blancos parecidos a las semillas de arroz o de pepinos, y que son en realidad porciones del parásito. Para identificar su tipo, el médico manda hacer en la misma clínica un análisis coproparasitológico para establecer el tratamiento adecuado.

La salud familiar

Para mantener la salud animal y de los humanos, los dueños deben hacerse responsables de las mascotas y tomar medidas preventivas y de higiene, principalmente con relación al excremento, que es uno de los factores de riesgo.

La veterinaria Milagros Orozco da algunas recomendaciones:

- Llevar a las mascotas por lo menos una vez al año para que se les practique una revisión y las desparasiten.
 - Vacunarlas.
 - Tener limpia la zona donde vive el animal, con el fin de que no se contamine el área o que el perro vuelva a infestarse por comer excrementos.
 - Mantener a los niños alejados del área de evacuación, pues por su tipo de juegos son los más propensos a contaminarse.
 - Los perros deben ser bañados una vez al mes. Para no irritar su piel, es recomendable no asearlos en un lapso menor y usar champús suaves y especiales para ellos (nunca detergente).
 - Brindar una alimentación balanceada.
 - Es recomendable tener un vínculo con las mascotas, pero manteniendo las normas de higiene. Aunque no hay problemas con la saliva de los animales, es recomendable no besarlos.
- La especialista concluye que cuando la familia ha decidido convivir con un animal es importante estar al pendiente de éste como un miembro más de la casa. ♦



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

En cumplimiento del Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001, artículo 13, fracciones 1 y 111 del Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, y demás del Reglamento de Becas de la Universidad de Guadalajara.

CONVOCA

A su personal académico y administrativo adscrito al Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades a participar en el otorgamiento de becas para iniciar o continuar estudios de maestría nacionales o doctorado nacionales y extranjeros

A) BENEFICIOS*

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

- I. Cuando no exista otra fuente de financiamiento, se otorgará beca completa, que consistirá en:
 - a) Asignación mensual para manutención, que será de acuerdo con el tabulador vigente.
 - b) Inscripción y colegiatura, previa comprobación.
 - c) Seguro médico, en el caso de becas para el extranjero.
 - d) Transporte total o parcial, a juicio de la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del H. Consejo Universitario de Centro.

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

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

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

- a) Para las maestrías la duración de la beca será de dos años y,
- b) Para los doctorados la duración de la beca será de cuatro años.

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

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

B) REQUISITOS

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

- I. Contar con nombramiento o contrato:

- a) Académico de tiempo completo con categorías de Titular, Asociado o Asistente con antigüedad mínima de dos años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o
- b) Académico de medio tiempo de cualquier categoría, con antigüedad mínima de tres años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o
- c) Profesor de Asignatura con carga horaria mínima de 15 horas/semanal/mes, con antigüedad de cuatro años al servicio de la Universidad de Guadalajara, o bien
- d) Administrativo con antigüedad mínima de cinco años al servicio de la Universidad de Guadalajara.

- II. Que los estudios a cursar sean afines a las funciones que realiza dentro del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, en las disciplinas de formación contempladas en el Programa de Mejoramiento para el Profesorado (PROMEP)

- III. Ser de nacionalidad mexicana.

- IV. Tener grado académico mínimo de licenciatura.

- V. Contar con un promedio mínimo de 80 o su equivalente, en el último nivel de estudios cursados.

- VI. Para los trabajadores académicos, contar con el apoyo del Colegio Departamental del lugar de adscripción, visado por el director de División correspondiente.

Para los trabajadores administrativos, contar con el apoyo de su jefe inmediato, visado por el secretario académico o administrativo, según corresponda.

- VII. Haber sido aceptado por la institución donde pretende realizar sus estudios.

- VIII. Demostrar dominio del idioma extranjero, en el caso de becas a otros países.

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

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

C) DOCUMENTOS PROBATORIOS

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

- I. Currículum vitae.

- II. Copia de nombramiento o contrato respectivo.

- III. Constancia de antigüedad expedida por Oficialía Mayor.

- IV. Copia certificada del acta de nacimiento.

- V. Copia del título, acta de titulación o examen en licenciatura.

- VI. Copia del certificado de estudios con calificaciones del último nivel cursado; en el caso de solicitud de beca para continuar estudios de maestría o doctorado, copia de certificado parcial.

- VII. Original de la carta de apoyo a que se refiere la fracción VI de los requisitos, la cual deberá mencionar la disciplina en la que el candidato pretende realizar los estudios. La temática deberá ser congruente con las señaladas en el Programa de Mejoramiento para el Profesorado (PROMEP) y que responda a las áreas prioritarias del departamento de adscripción.

- VIII. Constancia oficial de aceptación de la institución receptora, que especifique fecha de inicio y duración del posgrado, así como nombre, domicilio y teléfonos de la misma.

- IX. Programas, temarios o cualquier otra documentación que describa el contenido académico de los estudios del posgrado que se pretenda cursar.

- X. Constancia que acredite el dominio del idioma, en caso de becas a otros países.

- XI. Manifestación por escrito de la circunstancia de estar o no realizando trámites de beca ante otra institución nacional o extranjera.

- XII. Para el caso de las solicitudes para complemento de beca el solicitante deberá anexar, además de lo anterior, comprobante de asignación de beca de la institución financiadora.

D) DEL PROCEDIMIENTO

- a) El aspirante deberá entregar la solicitud y los documentos probatorios en la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, a partir de la fecha de publicación de esta convocatoria y hasta el 6 de agosto de 1999, de lunes a sábado, dentro del horario de las 9 a las 15 horas, la cual extenderá el recibo correspondiente.
- b) La Secretaría Académica realizará una evaluación preliminar del expediente a fin de verificar que se encuentre debidamente integrado, en caso contrario, notificará al solicitante por escrito en un plazo no mayor de 5 días a partir de la fecha del cierre de la convocatoria.
- c) La Secretaría Académica turnará mediante oficio el expediente completo del solicitante a la Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro, para su evaluación y dictaminación.
- d) La Comisión de Condonaciones, Pensiones y Becas del Consejo Universitario del Centro, emitirá las resoluciones correspondientes, especificando la fecha de inicio de la beca, la que podrá ser a partir de enero de 1999 o a partir de la fecha de inicio del programa académico a cursar. Dicha resolución será notificada a los concursantes por escrito, a través de la Secretaría Académica.
- e) En caso de ser beneficiado, el trabajador deberá solicitar en forma inmediata licencia sin goce de salario a partir del inicio de la beca y suscribir el convenio-crédito correspondiente.
- f) Los pagos de beca se recibirán en la Coordinación de Finanzas del Centro Universitario.

E) OBLIGACIONES

- a) Cumplir lo convenido con la Universidad de Guadalajara y la institución donde se encuentre becado.
- b) Remitir a la Rectoría del Centro Universitario, un informe escrito de sus actividades, constancia de sus calificaciones al término de cada ciclo escolar, avalado por la institución donde realiza sus estudios.
- c) Participar en actividades de programación, difusión y orientación en la dependencia que lo propuso.
- d) Ser alumno regular y mantener un promedio de 85 o su equivalente durante sus estudios.
- e) Dar crédito a la Universidad en los eventos académicos en los que participe, así como en los trabajos que publica como resultado de sus investigaciones y estudios durante la vigencia de la beca.
- f) Abstenerse de ejercer, durante su estancia cualquier actividad que distraiga los objetivos de su programa de formación, sea remunerado o no.
- g) Presentar al Consejo Universitario del Centro, al final de sus estudios de posgrado, copia de la tesis y otras publicaciones producidas durante la vigencia de la beca, copia de certificados, diplomas, constancia de grados y distinciones obtenidas, así como la relación bibliográfica de sus publicaciones.
- h) Obtener el grado correspondiente a los estudios para los que fue becado, y
- i) Al concluir sus estudios el becario deberá prestar sus servicios a la Universidad de Guadalajara, por lo menos un tiempo igual a aquel en que disfrutó la beca.

F) DE LA APELACIÓN

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

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal., 23 de junio de 1999

MTRO. CARLOS FREGOSO GENNIS
RECTOR DEL CENTRO UNIVERSITARIO
DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES



PAI

Programa de Apoyo Informático Universidad de Guadalajara

¿PAI?

Son las siglas del Programa de Apoyo Informático que la Universidad de Guadalajara crea como un apoyo más para su personal académico y que desee adquirir un equipo de cómputo ciento por ciento financiado y sin intereses de ningún tipo.

¿Quiénes se pueden inscribir en este programa?

Todos los académicos vigentes de los centros universitarios y del Sistema de Educación Media y Superior.



¿Qué puedo comprar en el PAI?

El académico puede adquirir el equipo de cómputo de la marca de su preferencia entre la diversidad ofrecida por los fabricantes y que cumplen con los estándares técnicos solicitados de calidad, desempeño y capacidad que enmarca este programa, ya que previamente fueron verificados y validados por la Coordinación General de Sistemas de Información de la UdeG.

¿Cuáles fabricantes y qué marcas están en el PAI?

Apple, Acer, IBM y HP son las compañías que amablemente respondieron a la invitación que les hizo la Universidad para adherirse y participar con sus productos, ofreciéndolos a precios especiales (por debajo del mercado normal de venta), de manera exclusiva para el personal académico que se inscriba en el PAI 99-2000.

¿Qué ventajas trae al académico este programa?

El programa de apoyo consiste en que la Universidad de Guadalajara financiará al trabajador académico con un máximo de \$16,000.00 pesos (IVA incluido), de los cuales el 10 por ciento, \$1,600.00 pesos, será subsidiado y absorbido por la institución y los \$14,400.00 pesos restantes le serán descontados en 24 quincenas sin intereses.

Y en el caso de que lo adquirido por el trabajador exceda el tope máximo señalado, éste cubrirá directamente a la empresa la cantidad que resulte de la diferencia.

¿Se necesitan muchos requisitos para inscribirse?

Solo necesitan reunir los siguientes 7 requisitos:

1. Que su nombramiento sea de carácter definitivo.
2. Que cuente con un mínimo de tres años de antigüedad.
3. Que tenga un ingreso económico mensual, por la Universidad, mínimo de \$4,200.00
4. Que no cuente con otro préstamo de la Universidad.
5. Manifestación por escrito de su voluntad para adherirse al presente acuerdo.
6. Expresar por escrito su conformidad, para liquidar en una sola exhibición el saldo, en caso de terminación de la relación laboral, por cualquier causa.
7. Que exprese su conformidad en los descuentos a que se refiere el presente acuerdo.



¿Dónde los debo entregar?

El trabajador a través del STAUdeG presentará para el trámite correspondiente, su solicitud y los demás requisitos para acceder al beneficio y estímulo de este programa. Posteriormente en estas mismas oficinas el trabajador académico podrá recoger el VALE expedido por la Dirección de Finanzas a su nombre para que éste adquiera el equipo con las especificaciones y costos previamente seleccionados en su solicitud y con la empresa de su elección.

La UdeG y el STAUdeG se reservan el derecho de verificar la autenticidad de la información presentada por el solicitante.



¿Cuánto dura el programa?

La vigencia de este programa será de un año a partir del día 20 de abril de 1999 y concluyendo el 19 de abril del año 2000, en el entendido que se terminará de manera anticipada en la fecha en que se haya otorgado el financiamiento hasta mil trabajadores académicos. Al fin de dicho periodo se evaluarán en forma conjunta los beneficios y el impacto del programa. El Rector general, de acuerdo a la disponibilidad de recursos, podrá ampliar la vigencia del programa y/o del número de académicos beneficiados después de la valoración respectiva.



¿Qué ofrecen las empresas a los académicos de la UdeG?

Las ofertas de los fabricantes que ponen a disposición del PAI sus equipos y periféricos, son puntualmente revisadas y corroboradas a fondo para que cumplan cabalmente los requisitos técnicos mínimos de *software* y *hardware*, que por indicaciones de la Rectoría General, la Coordinación General de Sistemas de Información ha solicitado para su validación y publicación respectiva.

IMPORTANTE

TODA LAS OFERTAS DE EQUIPOS DE CÓMPUTO QUE SEAN PUBLICADAS DENTRO DEL MARCO DEL PAI 99-2000 EN LA GACETA UNIVERSITARIA, SON VIGENTES HASTA LA FECHA QUE EL PROPIO FABRICANTE INDICA PARA ESTE PROGRAMA. NO ES NECESARIO ADJUNTAR NINGUNA COTIZACIÓN EXTRA SI EL ACADÉMICO DECIDIÓ POR ALGUNO DE LOS EQUIPOS OFRECIDOS.



Distribuidores Autorizados por las Compañías para el PAI 99-2000

IBM
GE CAPITAL
 Av. Mariano Otero 3433-207
 Tel. 647 0413

APPLE
HALL MICROCOMPUTADORAS
 Circ. Agustín Yáñez 2889
 Arcos Vallarta
 Tel. 630 1010, 616 6599

ACER
COMPUTERLAND
 Av. México 2160
 Col. Ladrón de Guevara
 Tel. 615 5496, 615 5499

HP
ECOSA
 Av. Américas 1237
 Col. Providencia
 Tel. 817 0066, 817 0538

Más información

Para disipar cualquier duda que usted, Académico Universitario tenga, la Universidad de Guadalajara le invita a ponerse en contacto con la:

Coordinación General de Sistemas de Información
Avenida Juárez 975 segundo piso
teléfonos 825-8888, extensiones 1216,1218, 1152, 2225 y 2345
Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara
y en las oficinas del S.T.A.U. de G

Aquí se le atenderá como usted se merece y si tiene dudas, recibirá toda la orientación necesaria para que pueda adquirir su equipo de cómputo en este programa.

PORQUE SUS COMENTARIOS SON IMPORTANTES PARA NOSOTROS, VISÍTENOS, HÁBLENOS O ESCRÍBANOS. DE CUALQUIER FORMA RECUERDE QUE ESTAMOS PARA APOYARLO Y ASESORARLO.

en Internet: www.udg.mx/pai

pai@redudg.udg.mx

e-mail:

APPLE	ACER	HP
<p>Power Macintosh G3/350 DVD</p> <p>Características Procesador 350 MHz (G3) Memoria (PC100 SDRAM) 64MB Caché posterior de nivel 2 1MB a 175 MHz Unidad de disco rígido Ultra ATA de 6GB Unidad de disco DVD-ROM 2 puertos USB 2 puertos FireWire Monitor de 17"</p> <p>Precio PAI PAI \$2,770.00 dólares más IVA</p> <hr/> <p>iMac 333 MHz en varios colores</p> <p>Características Procesador PowerPC G3 a 333 MHz Memoria 32MB (PC100 SDRAM) expandible a 256 MB Caché posterior de nivel 2 512K a 133 MHz Unidad de disco duro IDE de 6 GB Unidad de disco CD-ROM 24X de velocidad (máxima) Módem integrado de 56K 2 puertos USB Monitor integrado de 15"</p> <p>Precio PAI \$1,125.00 dólares más IVA</p>	<p>AcerPower 6100</p> <p>Características Pentium II de 350 MHz 64 MB en memoria RAM 6.4 GB en disco duro Monitor de color UVGA de 14" Mouse de 2 botones Teclado de 101 teclas Tarjeta de video AGP Rage Pro 1X VGA con 4 MB Lector de DVD 4x Tarjeta de sonido de 16 bits Fax/módem integrado de 56 Kbps</p> <p>Software instalado Windows 98 Works Excel PC-Cillin Antivirus ADM (Monitoreo de equipo)</p> <p>Garantía 1 año en Centro de Servicio</p> <p>Precio PAI CONSULTE PRECIO ACTUALIZADO</p>	<p>HP PC Brio</p> <p>Características Pentium II/400 Mhz 64 Mb RAM Windows 98 Monitor 15" color Mouse y teclado Disco duro de 4.3 Gb Tarjeta Matrox 8 Mb video CD-ROM 44x integrado Bocinas 120 watts integrado Fax módem integrado</p> <p>Precio PAI \$11,521.76 pesos más IVA</p> <hr/> <p>HP Scanjet 4200C Interfaz USB Utilería de copiado Cama plana Color y B/N</p> <p>Precio PAI \$1,717.00 pesos más IVA</p> <hr/> <p>HP Deskjet 710C 3ppm color Calidad fotográfica 6ppm negro Inyección de tinta</p> <p>Precio PAI \$1,929.05 pesos más IVA</p>

IBM			
<p>APTIVA-549 Modelo: 2163549</p> <p>Características Intel Pentium II a 400 MHz, 64/384MB RAM , 8 GB DD, DVD-4 Zona 4, Módem 56K Flex/V.90, Bocinas Infinity Amplificadas, micrófono tipo diadema Monitor color 15", Teclado con botones de fácil acceso, Mouse Scroll Point, Memoria Video 8MB, Gráficas 3D, MPEG SW DVD, Acelerador Gráfico Riva 128, Caché L2 512 KB, Sonido Estéreo 16 Bits 3D, Micro Torre Win 98,</p> <p>Software instalado Smart Suite Millenium, Via Voice (Office), World Book 99, Ring Central Voz y Fax, Norton Antivirus, PC Doctor, Internet Explorer, Netscape Navigator, Thinkin Things 1.</p> <p>Garantía 3 años en el equipo, y 1 año en el monitor y las bocinas</p> <p>Precio PAI \$1,607.20 USD dólares más IVA</p>	<p>IBM Thinkpad 390 modelo 2626-50S</p> <p>Características Pentium II de 233 MHz 512 KB de caché 32 MB en memoria RAM 3.2 GB en disco duro Lector de CD-ROM 24X máxima Tarjeta de video con 2.5 MB Monitor TFT de 12.1" activa Unidad de diskette 3.5" Fax/módem integrado de 56 Kbps Capacidad para 2do. disco o batería Bocinas Altec Lansing Puerto para transmisión infrarroja 2 ranuras PC Card Micrófono</p> <p>Software instalado Windows 98 Lotus SmartSuite Millenium</p> <p>Garantía 1 año</p> <p>Precio PAI \$ 2,035.63 dólares más IVA</p>	<p>IBM Thinkpad 600 modelo 2645-35S</p> <p>Características Pentium II de 233 MHz 512 KB de caché 32 MB en memoria RAM 3.2 GB en disco duro Lector de CD-ROM 24X máxima Tarjeta de video con 2.5 MB Monitor TFT de 12.1" activa Unidad de diskette 3.5" Fax/módem integrado de 56 Kbps Bocinas Altec Lansing Puerto para transmisión infrarroja 2 ranuras PC Card Micrófono</p> <p>Software instalado Windows 98 Lotus SmartSuite Millenium</p> <p>Garantía 1 año</p> <p>Precio PAI \$21,298.00 más IVA</p>	<p>Okijet 2020</p> <p>Características Impresión a color Puerto paralelo 4 páginas por minuto, blanco/negro 1 página por minuto, a color Cable paralelo</p> <p>Precio PAI \$ 148.32 dólares más IVA</p> <hr/> <p>Okipage 4W</p> <p>Características Impresión con tecnología led Puerto paralelo 4 páginas por minuto Cable paralelo</p> <p>Precio PAI \$ 194.92 dólares más IVA</p>

El fin de sexenio: ¿maldición o bendición?

Texto: Juliana Fregoso Bonilla / Fotos: Adriana González

Además de la posibilidad de que por primera vez en la historia se sienta en la silla presidencial un militante de la oposición, de cara al año 2000 existe otra inquietud que golpea directamente los bolsillos de miles de mexicanos, sobre todo de los 65 millones que viven en la pobreza: la crisis de fin de sexenio.

Lejos de ser el reflejo de los errores de la administración federal en turno, desde 1976 se ha convertido en un acontecimiento amargo esperado por los ciudadanos y disfrazado por los políticos.

Cualquiera pensaría que el cierre de una administración es la oportunidad para que sangre nueva llegue a los puestos públicos e implemente novedosas medidas que ayuden a los mexicanos a quitarle hoyos al cinturón; sin embargo, en los últimos 20 años se desconoce si el relevo de poderes será una bendición o la continuidad de una añeja maldición.

De acuerdo a análisis de investigadores de la Universidad de Guadalajara, la historia de las crisis de fin de sexenio se remonta a 1976, cuando Luis Echeverría Álvarez heredaba una administración precaria a José López Portillo, quien a su vez legó a su sucesor (Miguel de la Madrid) una economía plagada de errores.

La implantación del modelo neoliberal en 1982 de ninguna forma significó la extinción de estos trances. En 1988 De la Madrid entregó a Carlos Salinas de Gortari una moneda devaluada, y ni qué agregar del saldo salinista en 1994.

Las causas

En el libro *Sociología de las organizaciones*, de los sociólogos Méndez y Zorrilla, queda asentado que las crisis del 76 y el 82 respondieron a errores en la política económica, mientras que en la de 1988 fue

determinante el factor externo y para la de 1994 una combinación de ambos. En cualquiera de los casos, las crisis están condicionadas por una alteración en los equilibrios macroeconómicos.

Las cifras hablan por sí solas: en el sexenio 70-76 aproximadamente el 60 por ciento de la población consumía una dieta por debajo de lo que recomiendan los organismos internacionales; el 20.5 no comía carne, el 38 no tomaba leche, el 23 no ingería huevo y 70.1 no consumía pescado.

Ese periodo registró una devaluación del 70 por ciento y la deuda externa creció casi el 500 por ciento.

Para la administración 76-82 la deuda externa aumentó un 360 por ciento, lo que provocó que más de la cuarta parte de los ingresos de la federación se destinaran a su pago y el 52 por ciento de los habitantes del país manifestaron algún grado de desnutrición. La devaluación acumulada del sexenio fue del 735 por ciento.

Durante la gestión 82-88 el panorama no resultó más positivo. La inflación acumulada fue de 4 mil 944 por ciento, cifra superior a la del lapso de 1925 a 1982. Más de la mitad del gasto público se destinó al pago de compromisos con el extranjero. El saldo: más crisis económica, estancamiento, inflación, desempleo y un peso sumamente dañado.

Del sexenio 1988-1994 todos sabemos la historia y las consecuencias lamentables que una vez más lastimaron a las clases desprotegidas y las cuales terminaron con las aspiraciones de la arruinada clase media.

En el informe de 1995 del Banco de México, la crisis del sexenio anterior se atribuye a los asesinatos políticos y los movimientos armados en el sudeste del país.



La reducción en el ingreso familiar afecta a la canasta básica

El presente

"Sobre la posibilidad de una crisis de fin de sexenio, primeramente hay que reconocer que por ahora es necesario un análisis de las condiciones que eventualmente suscitarían su ocurrencia. Podemos identificar los factores que de cumplirse la posibilitarían, pero la sola experiencia histórica no es determinante para que deba ser así".

Con estas palabras, el investigador del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser), de la Universidad de Guadalajara, Adrián de León Arias, asegura que a lo largo de estos cinco años se han promovido diversos candados para evitar una nueva catástrofe que hunda a más mexicanos en la pobreza, los cuales son:

Primero: la promoción de "equilibrios que reduzcan el riesgo de una crisis. Entre éstos puede mencionarse el control limitado para financiar el gasto público, restricciones para emitir deuda pública, así como una mayor independencia del Banco de México".

Segundo: el cambio en los objetivos de la política económica; esto es, una búsqueda de tasas de crecimiento sostenible.

"Estos cambios institucionales en los objetivos de la política económica han tenido un alto costo en términos de crecimiento, ya

que se ampliaron los rezagos estructurales de la economía".

Otros pronósticos, como los del investigador de la dirección de posgrado, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Gerardo Montiel Salazar, revelan que existe un factor que pudiera generar una crisis financiera el próximo año: el dólar, que está cotizado por debajo de su costo real.

Asegura que además de barata, la divisa verde ingresa a nuestro país de manera indiscriminada. "Como el próximo año es electoral y gran parte de la inversión a la que se destina es a corto plazo, puede presentarse una disminución importante en la entrada de dólares".

Añadió que "se están aplicando las medidas correctas. Una de ellas es retirar liquidez para reducir la inflación y con la otra se está disminuyendo el déficit de la balanza comercial; lo único que falta es aplicar una medida fiscal. Si se cumple la miscelánea fiscal de este año, la economía no va a caer de una manera tan estrepitosa como en el 94".

Si bien es cierto, continuó, que estas acciones no garantizan el crecimiento económico ni la creación de empleos, por lo menos las finanzas se mantendrán estables y bajo control.



Necesario cumplir con la miscelánea fiscal de este año, para que no caiga la economía

LOS SEXENIOS

Indicadores	Luis Echeverría	López Portillo	De la Madrid
Inflación (anual)	14.25 %	35.7 %	86.7%
Tipo de cambio	21.00	150.00	2,316.64
Crecimiento económico (anual)	6%	6%	3.8 %

Fuente: *Sociología de las organizaciones*, Méndez y Zorrilla, Mc.Graw Hill, México, 1993.

Los riesgos

El investigador del Ineser, Antonio Sánchez Bernal, recordó que en 1988 teníamos una fuerte presión inflacionaria, deuda externa, especulación y un déficit en las finanzas públicas.

En el 94 persistieron las condiciones, que se agravaron con un déficit comercial, inversión especulativa y problemas sociopolíticos, como el estallido en Chiapas y los asesinatos de los priístas Luis Donaldo Colosio y José Francisco Ruiz Massieu.

¿Qué nos queda ahora? "Bueno, tenemos un problema de deuda externa. También está pendiente el control inflacionario y dar solución a las altas tasas de interés. Las condiciones de las variables macroeconómicas son persistentes".

Destacó en este sentido el problema de la deuda externa (actualmente del orden de los 160 mil millones de dólares), que a corto plazo tiene un vencimiento por 4 mil 350 millones de dólares, alrededor de 9 mil 500 millones de dólares de deuda no reestructurada y en los pasivos los bonos ascienden a 28 mil millones de dólares.

Un factor que ayudaría a que los compromisos financieros con el exterior no provoquen un desequilibrio en las finanzas nacionales, es la privatización, tanto de los aeropuertos como del sector eléctrico.

En ambos casos, Sánchez Bernal acotó que una privatización transparente y adecuada, además de dar recursos extra a la federación, ayudaría a conservar la relativa tranquilidad social.

De lo contrario, "existen muchos riesgos, ya que al no haber estabilidad social hay un caldo de cultivo para fugas de capitales, cierres de empresas, y por ser el último año de gobierno, pues también pudiera prestarse para otras cosas".



La crisis de fin de sexenio golpea en los bolsillos de los mexicanos

El blindaje al fin de sexenio

Hace unos días el presidente Ernesto Zedillo dio a conocer el Programa de fortalecimiento financiero 1999-2000, con el que busca poner punto final a las peripecias económicas del último año de gobierno.

El paquete está dividido en dos partes: la primera es una cobertura o garantía para asegurar los compromisos con el exterior en los próximos tres años. Deben pagarse por lo menos 12 mil millones de dólares en ese lapso y se está recibiendo un préstamo de 16 mil 900 millones, lo cual permitirá contar con un flujo a favor de 5 mil 200 millones. La segunda parte prevé 6 mil 800 millones de dólares para contingencias.

Tras realizar un análisis de este paquete, el rector del CUCEA, Tonatiuh Bravo Padilla, considera que la medida es buena, pese a que

significará aumentar la deuda externa; empero, no resuelve la situación de fondo, pues aún no hace frente a otros problemas importantes: la pobreza y la inestabilidad política.

"Los ingresos de una porción importante de los mexicanos se han visto reducidos significativamente y las condiciones de miseria y abandono social en las que están millones de personas hacen un caldo de cultivo propicio para la inestabilidad".

"En lo político, no existe un pacto explícito y claro para la transición. Se da la alternancia en los gobiernos de los estados, en las capitales de los mismos y en los congresos de una forma desordenada y sin reglas claras para los actores. Aún es tiempo de consensuar medidas para garantizar una jornada electoral pacífica y segura".

Otros puntos pendientes en la agenda sexenal, a decir de Bravo Padilla, son los problemas del sistema bancario y financiero, agravados por la reciente quiebra de Banca Serfin y el déficit en la balanza comercial, provocado por el crecimiento de las importaciones.

Como puede advertirse, la marquesina del fin de sexenio presenta varios escenarios; ni los economistas ni los ciudadanos tenemos una bola de cristal para vaticinar con precisión si con el cambio de administración la economía se vendrá nuevamente abajo.

Para algunos las condiciones son las aptas para evitar una nueva caída de la economía, pero para otros el escenario es más pesimista, puesto que la crisis sexenal es ya "inherente" a nuestra cultura política.

Las opiniones recabadas apuntan en su mayoría a delegar el peso de una probable crisis al manejo que el gobierno federal haga en los últimos meses. Si las medidas funcionan o no, nuestros bolsillos lo reflejarán. ♦

A ESTAS ALTURAS YA SENTIMOS LA CRISIS SEXENAL

Gaceta Universitaria

Señora Josefina de Castro (40 años), ama de casa.

Cuando recién entra un presidente de la república, nos ofrece las perlas de la vida. Pasa el tiempo y resulta que hay lastres que no se pueden erradicar. A mediados del sexenio, se viene la devaluación de la moneda, suben las tasas de interés, etc. De los salarios, qué decir, es una vergüenza, al igual que el comportamiento de los precios de los productos básicos. Después, cuando ya falta uno o dos años para concluir, se dan a conocer medidas que supuestamente evitarán la pobreza. Pero, a quién quieren verle la cara. Todos sabemos que es pura política electorera. Ese cuento ya está desgastado.

•

Don Roberto (50 años), trabajador desde hace 20 en una tienda de autoservicio.

¿No se ha enterado del famoso blindaje financiero que dio a conocer Zedillo? Está más claro que el agua. Ahora resulta que no habrá crisis sexenal. Lo que sucede es que vienen las elecciones presidenciales y es claro que el gobierno, como siempre, quiere engañar a la población con supuestas medidas que ya nadie cree.

•

Clara Martínez (20 años), estudiante de derecho.

La verdad es que la crisis económica la venimos padeciendo desde que yo me acuerdo. Se rumora que cada vez que termina un sexenio, el presidente en turno se lleva una buena lana, que deposita en otro país y nos deja en bancarrota. Yo creo que así es, porque cada vez vemos más hundido a México y todos los que llegan al poder prometen muchas cosas, pero cuando salen, dejan todo igual o peor.



El bajo costo del dolar podría generar una crisis financiera

PESCA

Por un mejor filete de mojarra en la mesa

Jorge Sierra

En el mercado del Mar hay para escoger. Originaria del África, la mojarra o tilapia, es de esos pescados gordos, famosos por su carne y sabor, de los cuales la cocina internacional ha popularizado sus filetes.

Jalisco ha sido un especial consumidor de mojarra. El segundo del país. Uno de los afanes que hoy ocupa al Departamento de Biología Celular y Molecular, del CUCBA, es procurar que esta especie se conserve pura, es decir, sin mestizajes. Para ello puso en marcha el programa "Criopreservación del semen de tilapia".

Aún cuando esto de criopreservación suene un tanto extraño, la cuestión es sencilla: someter a 19 grados bajo cero (de ahí el nominativo frío, frío) a la célula genética, para mantenerla activa. Con ello su metabolismo se detiene. Esta técnica se utiliza con el salmón, la trucha arcoiris y las carpas.

Para someter a la tilapia a este proceso, le masajean el abdomen a fin de que suelte semen para recolectarlo con una pajilla para su examen y saber si es viable su uso. Parte de esa viabilidad consiste en conocer los movimientos y la morfología del animal.

Una mojarra tipo, de la especie *milotocus*, llega a pesar hasta un kilo y medio. La hembra de este peso es capaz de criar de mil a mil

quinientos huevos. Su carne es rica en calcio, en proteínas, con un mínimo de grasa.

Los problemas en torno a esta cría, despertaron interés científico. Inquietó a los investigadores del CUCBA la degradación genética de la especie, que va en detrimento de su calidad. También descubrieron que el crecimiento de esta especie es lento y con un sistema inmune pobre.

La bióloga Olga Ávalos García, quien elaboró su tesis sobre el tema, explica que "uno de los agravantes de la reproducción de este pez, es que los pescadores los atrapan muy jóvenes (es un animal precoz) y no le dan tiempo a madurar. Luego la contaminación de las aguas".

Para aliviar en parte el problema de la reproducción de la tilapia, la Secretaría de Ecología, Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca, SEMARNAP, entrega alevines (huevecillos) a los pescadores de distintas comunidades.

Para mejorar la especie, traerán variedades puras de Estados Unidos, como *hornorum*, *mozambique*, *niloticus*, *aurus*, *rocky mountain* y *sterling*, lo que permitirá contar con una buena cantidad y calidad de muestras, que serán controladas en el banco de genoma de la tilapia.

Este vertebrado acuático es herbívoro. Su alimento predilecto lo constituye las algas. El

apareamiento ocurre a 28 grados centígrados, efectuado a distancia, esto es, sin contacto físico, pues la hembra deposita sus óvulos en algún lugar y sobre ellos el macho pone su semen. La hembra se los lleva a la boca para "incubarlos" por dos semanas. No come en ese tiempo. Luego ya alevines, les construye un nido. Permanece cerca, hasta que puedan alimentarse por sí solos. La eficiencia reproductiva de la tilapia es de 6 a 8 veces por año. Los estudios han comprobado, además, que existe un macho para tres o cuatro hembras.

La idea de preservar el semen y mantener el control de la especie que vino de África, tendrá no sólo repercusiones económicas, sino también

alimenticias. El filete succulento en casa o en el restaurante siempre estará presente, pero con mayores ventajas. ♦



Esta carne es rica en calcio, proteínas y contiene un mínimo de grasa

MEDIO AMBIENTE

Manejo de plagas en cultivos agrícolas

Ingeniero Antonio Talavera Villarreal

El método de control de plagas más explotado se basa en los productos agroquímicos sintéticos, sin tomar en consideración los efectos colaterales que trae consigo su uso irracional, los cuales, aparte de contaminar el medio ambiente, afectan más a la fauna benéfica que a la plaga misma.

El uso de agroquímicos sintéticos se originó a mediados del siglo XIX, los cuales eran elaborados con sales metálicas y compuestos arsenicales y se empleaban para combatir insectos, malezas y hongos en plantas cultivadas.

No es sino con la introducción del insecticida DDT y de los herbicidas 2,4-D y otros residuales, que en los años 50 esta tendencia llega a su máxima expansión.

Desde entonces la producción de plaguicidas ha crecido, pues su éxito inicial acentuó la confianza excesiva en su eficacia. Paralelamente se abandonó la investigación respecto a otras opciones de manejo de plagas, como las prácticas culturales y el control biológico.

En las últimas décadas se ha percibido una reevaluación acerca del uso unilateral de productos químicos, a consecuencia de que

durante el periodo 1951-1977 hubo un incremento de tres mil veces la producción de plaguicidas en Estados Unidos, pero también se duplicó el porcentaje de pérdida de los cultivos por el ataque de plagas.

El empleo creciente de agentes químicos contra un número expansivo de plagas se denomina "círculo vicioso de plaguicidas" y se debe básicamente a tres procesos biológicos: resistencia, resurgimiento de plagas primarias y brotes de plagas secundarias.

El manejo integral de plagas (MIP) frente al uso irracional de pesticidas, nos brinda la oportunidad de diseñar una serie de tácticas enfocadas a la preservación de los recursos, considerando aspectos de tipo ecológico, económico y social.

Se puede definir al MIP como la relación y aplicación de prácticas de control de plagas, considerando las consecuencias predecibles de tipo económico, ecológico y sociológico.

El MIP no consiste en un conjunto fijo de reglas. Se trata de un planteamiento dinámico orientado a los agricultores para resolver los problemas actuales del campo, que pueden ser distintos a los de ayer y los de mañana. ♦

* Profesor del Departamento de Producción Agrícola, División de Desarrollo Regional, CUSur.

Tácticas de manejo integrado de plagas

Cuando se establecen algunas estrategias dentro de un programa MIP, surgen las tácticas de control que corresponden a la acción de las mismas, las cuales a continuación se enumeran:

1. Control biológico: se refiere a la utilización de organismos vivos, como son los parasitoides, depredadores o patógenos, para regular la población de otro organismo indeseable.
2. Control fitogenético: en el marco del MIP, es importante la ventaja que proporciona el uso de variedades tolerantes o resistentes a las plagas.
3. Prácticas culturales: existe una gama de procedimientos útiles para suprimir la densidad poblacional de una plaga, tales como la preparación de suelo, manejo del agua, cultivos asociados, eliminación de malas hierbas hospederas, cultivos trampa, control de la época de siembra, etcétera.
4. Control mecánico y físico: tan diverso y antiguo como la agricultura misma, consiste en la construcción de barreras físicas, uso del fuego e instrumentos de labranza para abatir malezas. En la actualidad existen métodos tan modernos como el empleo de ultrasonido y la modificación de los gases atmosféricos.
5. Medidas legales: consiste en normas regulatorias diseñadas por los gobiernos sobre el uso o desuso de algunas técnicas agrícolas de control, por ejemplo las cuarentenas.
6. Control autocida: no es otra cosa que la liberación masiva de insectos previamente esterilizados mediante rayos gamma. Este tipo de lucha se utiliza para una sola cópula por generación.
7. Control etológico o por confusión sexual: se basa en la manipulación de hormonas de carácter sexual llamadas feromonas, por lo general producidas por hembras para atraer a los machos.
8. Control químico: los pesticidas son y serán un elemento indispensable en los programas de fitoprotección, pues son versátiles, fáciles de aplicar, eficaces y comercialmente atractivos, aunque sus serias inconveniencias sobre el ambiente y la salud limitan su utilidad y demandan un manejo juicioso.

El **cáncer**
en el
niño **SÍ** se
cura,
con tu
ayuda

Agradecemos a quienes hicieron posible
llevar a feliz **término** la **primera**
etapa de la **campana**
"El **cáncer** en el niño **SÍ** se cura, con tu **ayuda**".
La **dimensión** de la **respuesta** fue
del tamaño de la **generosidad** de los tapatíos.



A todos los medios de difusión, audiovisuales y escritos

Cámara Regional de la Industria de la Radio y la Televisión (CIRT y RATO)	Promotriz Radiofónica, S.A.
Canal 5	<i>Público</i>
<i>El financiero</i>	Radio Morena
<i>El informador</i>	Radio Universidad de Guadalajara
<i>El occidental</i>	Radiópolis (XEW Guadalajara)
Grupo ACIR Guadalajara	Señal 90
Grupo HK	Stereo 99
Grupo Radio México	Telecable de Zapopan
Megacable	Televisa canal 4
Megaradio	Televisión Azteca
Multivisión	XEAN-AM / Tepatitlán
Mural	XEDK
MVS Radio	XEED-AM / Ameca
Núcleo Radio Guadalajara (Canal 58)	XEGDL-AM / Zapotlanejo
<i>Ocho Columnas</i>	XEHE-AM / Atotonilco el Alto
Operadora Unidifusión	XEJY-AM / Autlán
Promomédios de Occidente	XELD-AM / Autlán
	XEZX-AM / Tepatitlán

Dependencias oficiales, empresas y organizaciones

Agencia Escuela de Modelos Maniquí	Hotel Hilton
Albergue "Mi último deseo"	Joyería Nice
Asociación de Scout, de Provincia	Kellogg's de México
Ayuntamiento de Guadalajara	Laboratorios Julio
Barcel de México, S. A. de C. V.	Laboratorios Pisa
Bimbo de Occidente	Lechera Guadalajara
Botanas El Indio	Librería Guadalajara
Calzado Laurentis	Marinela de Occidente
Cámara de Artes Gráficas	Mi Gran Esperanza, A.C.
Casa Rivera	Nestlé
Coca-Cola	Palomitas Act II
Colchones Selther	Pingos
Compañía de títeres "La cucaracha"	Productos Lorena
Damas voluntarias	Productos Quaker de México,
Pro Cáncer Hospital Civil	S. A. de C. V.
Desarrollo Agroindustrial del Bajío	Público en general
<i>El sol de México</i>	Ralston Purina, S. A. de C. V.
Embotelladora La Favorita	Revista celular
Enfoque cine	Ricolino, S. A. de C. V.
Estudiantina prepa 11	Saltapericos
Eveready	SAMS Club Tlaquepaque
Fármacos Especializados	Sandy, música versátil
Ferrero de México, S. A. de C. V.	Secretaría de Educación
FEU	Secretaría de Seguridad Pública
Florería El artista	Secretaría de Vialidad y Transporte
Frutiqueko	Tequila Newton
Grupo Cantera	TGA Torre González y Asociados
Grupo de danza contemporánea ANZAR, de la UdeG	Vestidos Emeria
Grupo Folclórico y mariachi prepa 4	Walmart de México
Hidra	Yakult de Guadalajara

Participantes y benefactores

Alberto Escobar	María Ortega Díaz
Alondra Sandoval	Miguel Ángel Collado
Ángel Cruz	Modesto Barros
Antonio Pinto	Paco Padilla
Archie Davison	Patricia Castro
Claudia Fonseca	Paty de Marcos
Checo Amezcua	Pedro de Aguinaga
Daniel Delgado	Ramiro Lomeli
Fabiola Montoya	Raúl Frías
Georgina Morales	Renata Andrea y Aldo (niños)
Gerardo Fernández	Ricardo Santana
Griselda Torres Zambrano	Ricardo Torres Insunza
Jaime García Elías	Rocío López Ruelas
Jaime Muñoz Polit y Mary Bolaños	Rosa María Sánchez Eguiarte
José Ángel Gutiérrez Aldana	Rosalía de Cuba
José Antonio Fernández	Sandy y El condado
José Luis Jiménez Castro	Sergio Bross
Juan Ávalos	Sixto (Carlos Crotte)
Livito Díaz y mariachi Moya	Tomás López
Lorenzo Arcos	Tomás Rubio
Ma. Martha Arredondo	Tommy Rubio
Marcos Arana	

A todos los compañeros universitarios y de los hospitales civiles, por su entrega y buena disposición hacia la campaña.

Agenda Académica

28 de junio

❖ Del 28 de junio al 2 de julio, la Unidad de Apoyo a las Comunidades Indígenas, de la Universidad de Guadalajara, llevará a cabo la Semana de participación comunitaria en acciones de salud, en las seis comunidades indígenas de Tuxpan, Jalisco. Participan instituciones públicas y privadas. Mayores informes al teléfono y fax (3) 826 7946.

❖ Inicia el curso propedéutico para la maestría en ciencias de la arquitectura, orientación en urbanismo y desarrollo, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño. Mayores informes a los teléfonos 674 4502, 674 6166 y 674 7185, extensión 106.

29 de junio

❖ Ceremonia anual de reconocimiento a estudiantes, docentes y personal administrativo, a las 10:00 horas en el auditorio Salvador Allende, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. También será entregada la presea Irene Robledo García al mejor estudiante de la carrera de licenciado en trabajo social. Para más información, comunicarse al teléfono-fax (3) 853 9965.

30 de junio

❖ La Universidad de Guadalajara, a través del Programa de estudios europeos y el Instituto Goethe, invita a la conferencia "Weimar, capital cultural de Europa 1999", que dictará la doctora Laura Ibarra en el marco del Mes europeo. La cita es a las 20:30 horas, en el Instituto Goethe, en Morelos 2080. Para mayores informes comunicarse al teléfono 854 1413.

❖ El Centro Universitario de la Costa Sur, por conducto de la coordinación de carrera y la sociedad de alumnos de Contaduría Pública, invita a un ciclo de conferencias los días 30 de junio, 1 y 2 de julio del presente, con sede en el Club de Leones de Autlán de Navarro, Jalisco. Mayores informes en la coordinación de carrera, con el CP Roberto Joya Arreola, en los teléfonos 210 17, 10 385 y 10 295, extensión 126.

1 de julio

❖ El Departamento de Historia, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, invita al ciclo de cultura náhuatl, en el que será dictada la conferencia "Clasificación de plantas y animales", a cargo del arqueólogo Otto Schondube, a las 18:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez. Mayores informes en avenida Maestros y Mariano Bárcena, puerta 3. Teléfono y fax 854 3613.

6 de julio

❖ Con la investigación "Valores en torno al amor y a la sexualidad en tres generaciones de mujeres", a cargo de la maestra Yeyda Isabel Rodríguez Morales y la doctora Hilda Mercedes Morán Quiroz, iniciará el III Seminario permanente de investigación mayo-noviembre 1999, organizado por la División de Estudios Políticos y Sociales de la Universidad de Guadalajara. El acto se efectuará en el auditorio Carlos Ramírez Ladewig, a las 11:00 horas. Mayores informes al teléfono y fax (3) 853 9965.

9 de julio

❖ Los días 9 y 19 de julio se realizará el coloquio La cultura frente a la globalización y la recomposición regional, en la videosala Lola Álvarez Bravo, del edificio de Rectoría de la Universidad de Guadalajara. El acto es organizado por el Departamento de Estudios en Cultura Regional, del CUCSH. Se abordarán temas como La crisis ética de fin de siglo y La cultura en la búsqueda de la ética ambiental. La cita es a partir de las 9:00 horas. Informes e inscripciones a los teléfonos 613 0260, extensiones 106, 108 y 112. Fax: 658 4374.

30 de julio

❖ Primer seminario internacional "Atención a niños sobresalientes", organizado por el Departamento de Psicología Aplicada, de la UdeG, los días 30 y 31 de julio, en el Centro de Educación Especial y Rehabilitación, del CUCS, en Sierra Nevada 950, colonia Independencia. Mayores informes al teléfono (3) 617 4329 y al fax (3) 618 8150.

SERVICIOS

Programa para conocer la madera

Argelia Anacona.....❖

Para evitar engaños como la venta de cedro por caoba o pino por cedro, fue creado el programa Cimcomex, que es una herramienta útil para que quienes compran madera puedan identificarlas con precisión, dijo José Antonio Silva Guzmán, de la academia de física de la madera, del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, de la Universidad de Guadalajara.

Silva Guzmán indicó que la necesidad de crear Cimcomex surgió en la industria maderera dado los continuos fraudes a los que están expuestos quienes demandan esta materia prima. Urgía una clave relativamente fácil que permitiera a los aserraderos, fabricantes de muebles o público en general establecer con seguridad la clase de madera que se compra o vende, según sea el caso.

El investigador señaló que es frecuente que se pretenda vender madera barata como si fuera otra más cara y de mejor calidad, abusando de la ignorancia de los compradores.

Esto ha afectado seriamente la imagen de las exportaciones de muebles mexicanos, sobre todo porque se fabrican piezas con destino a Europa o Estados Unidos y se comercializan como si fueran de caoba, cuando en realidad se trata de otra variedad de menor rango. Por lo tanto, se defrauda a los consumidores y se

deja en entredicho la honestidad de los fabricantes y comercializadores mexicanos.

Silva Guzmán explicó que Cimcomex se creó con base en un estudio con el cual fueron colectadas todas las maderas que se venden en Monterrey, ciudad de México, Guadalajara, Mérida, Veracruz y Chiapas, etc.: "ubicamos centros de consumo y lugares en los que producen las maderas para analizar los tipos que se estaban vendiendo. Con ello

determinamos que más de la mitad de las maderas expandidas en México se comercializan erróneamente".

Con Cimcomex, dijo el experto, es bastante simple identificar las maderas. El programa está diseñado para determinar a qué clase de madera corresponde el trozo analizado.

Esto es factible porque todas las variedades de madera tienen una especie de huella digital que las hace totalmente diferenciables. Antes

de utilizar el programa es necesario tomar una pequeña muestra de la madera que se quiere comprar. Se le hace un pequeño corte horizontal, que deberá ser observado con lupa para ver qué tipo de porosidad tiene, si hay franjas visibles, si los poros están tapados, si tiene olor, etc. Una vez hecho esto, se busca con Cimcomex a qué tipo de madera pertenece.

El programa estará disponible en Internet a partir del próximo julio, por lo que podrán consultarlo todos los usuarios interesados.

El investigador señala que es conveniente que los compradores habituales de madera realicen antes un curso que los capacite en aquellos aspectos en que hay que poner atención al momento de observar una muestra con la lupa, ya que de esta manera se podrá dar un mejor uso al programa y sabrá de antemano algunos detalles, como si la madera pertenece a las coníferas o no y si es nacional o importada, entre otros aspectos.

Silva Guzmán adelantó que el Departamento de Madera, Celulosa y Papel dará un curso de 40 horas en una fecha aún por definir, para capacitar a los compradores de madera en la identificación de la misma y el uso de Cimcomex.

El programa fue elaborado en un esfuerzo conjunto de la UdeG y la Universidad de Hamburgo, por los profesores José Antonio Silva Guzmán y Hans Georg Richter.❖



Es fácil identificar las maderas por sus huellas digitales

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Centro de investigaciones en ciencias sociales y jurídicas

Maestra María Rodríguez Batista*

El viernes 18 de junio, a las 18:00 horas, en el salón de audiovisuales tuvo lugar la presentación del Centro de Investigaciones del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, del CUCEA.

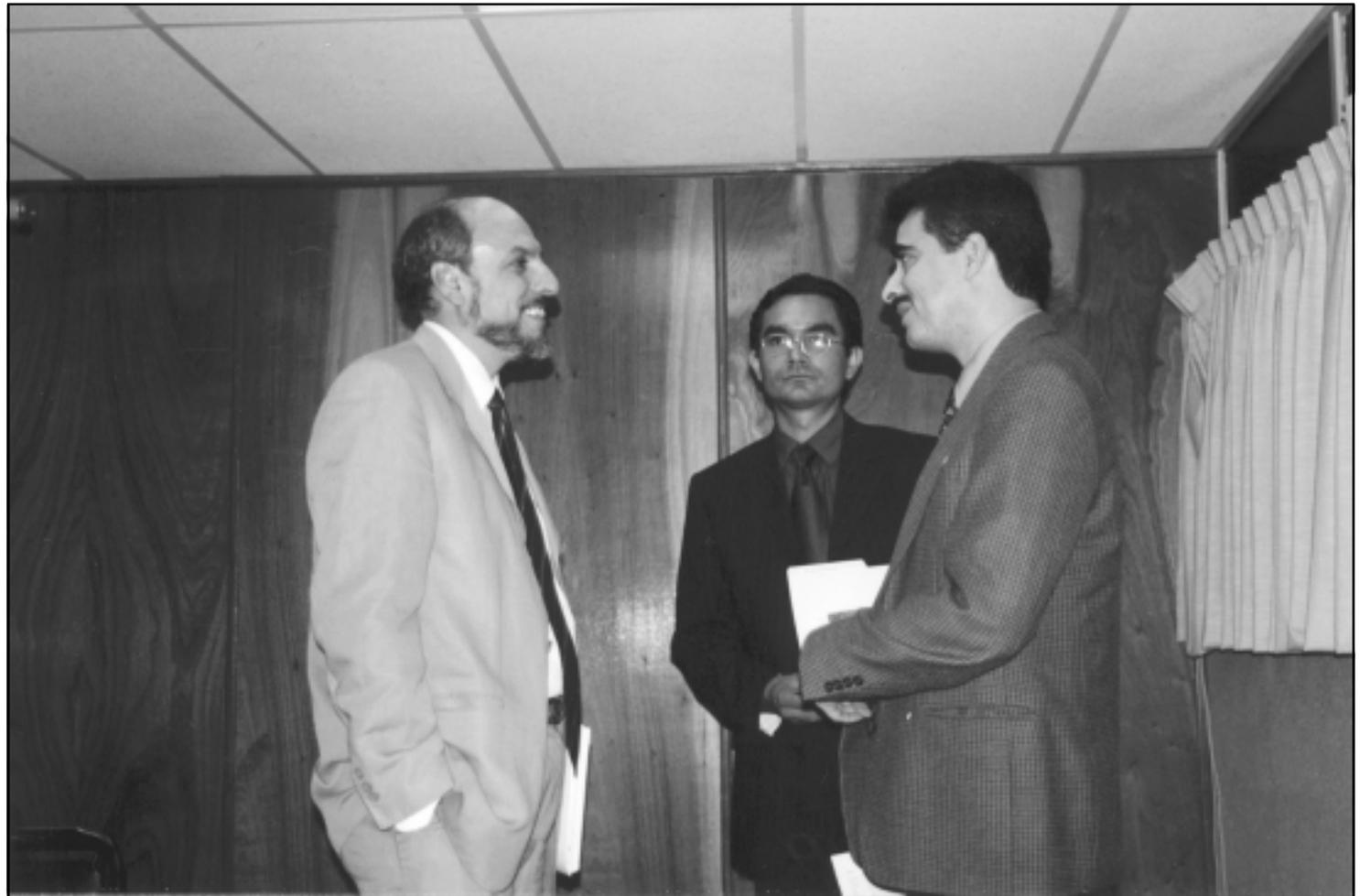
Al acto asistieron el vicerrector de nuestra casa de estudios, doctor Misael Gradilla Dany; el rector del CUCEA, maestro Tonatiuh Bravo Padilla; el director de la División de Economía y Sociedad, doctor Jesús Arroyo Alejandro; la maestra María Rodríguez Batista, jefa del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas y el director del Centro de Investigaciones, maestro Jesús Gerardo Romo Morales, quien desde 1998 es responsable del centro de investigaciones.

El centro de investigaciones como unidad académica del departamento de que forma parte, inició formalmente sus labores en 1996.

En la primera fase, a cargo de la maestra Blanca Noemí Silva Gutiérrez, se establecieron las bases para el desarrollo de la investigación en el departamento, la definición de proyectos y líneas de investigación, el plan inicial de desarrollo y se presentó la propuesta para su dictamen por el consejo del centro.

En la sesión del 1 de agosto de 1998, el Consejo General Universitario lo dictaminó como centro de investigaciones adscrito al Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, con los objetivos de "promover el desarrollo de líneas de investigación dirigidas hacia la explicación y el análisis de fenómenos relacionados con los campos del conocimiento de la historia económica, la educación superior y los estudios organizacionales". A la vez, tiene el objetivo de "generar proyectos de investigación que apoyen el desarrollo de los programas de posgrado del CUCEA, buscando incidir de forma directa en la vinculación docencia-investigación".

Como toda labor colectiva, las acciones que desarrolla este centro de investigaciones se concretan en distintas actividades encaminadas a fortalecer las labores de investigación: un seminario



permanente en el que a la fecha se han trabajado los temas de los estudios organizacionales, el de modernidad y el de instituciones y educación superior. En forma periódica se presentan y discuten las investigaciones en proceso y se ha impulsado la relación con otras instituciones y grupos de investigación a través de seminarios interinstitucionales y conferencias.

A la presentación del centro de investigaciones se sumó la de tres documentos que con el título "Cuadernos de investigación" inició la serie de publicaciones de avances de investigación, con la que se pretende dar a conocer los resultados, para que sean discutidos

por la comunidad académica antes de su publicación definitiva.

La conferencia inaugural "Organización, sociedad y cambio institucional: las regiones y localidades como laboratorio de estudio", fue

impartida por el doctor Enrique Cabrero, del Centro de Investigación y Docencia Económica (CIDE).*

* Jefa del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas.

EL DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN
A TRAVÉS DE LA
ACADEMIA DE ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA
I N V I T A

A participar en la "Semana del emprendedor", que se realizará los días 28, 29 y 30 de junio y 1 de julio en el auditorio central del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de acuerdo al siguiente programa general:

28 de junio

10:00 horas. Inauguración de la "Semana del emprendedor", con la participación de la Cámara de Comercio, autoridades municipales y universitarias, en el auditorio central.
10:30 horas. Panel para microempresarios denominado "Ventajas y desventajas de la actividad emprendedora".

29 de junio

10:00 horas. Inauguración de la II Microempresarios EXPO'99. Participarán 42 microproyectos empresariales desarrollados por alumnos de este plantel.
10:20 horas. Recorrido por las instalaciones.
10:35 horas. Exhibición y venta permanente.
20:00 horas. Término primer día.

30 de junio

9:00 horas. Inicio de actividades de expositores.
20:00 horas. Término segundo día.

1 de julio

9:00 horas. Inicio de actividades de expositores.
18:00 horas. Último recorrido del jurado calificador a los módulos de expositores.
20:00 horas. Término del evento.

Participarán estudiantes y maestros de este centro y de la Red universitaria de Jalisco, además de planteles privados de educación superior e invitados especiales al evento.

Comité organizador

Lic. Agustín Alva Castillo M.
Pdte. de la Academia de
Administración Estratégica.

Lic. Juan José Huerta Mata
Coordinador general del evento

Juan Pablo López
Coordinador alumnos

SEGUNDA CONVOCATORIA

El rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) convoca a los académicos a presentar su candidatura a ocupar los cargos de

coordinadores de programa docente en
MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA
COORDINACIÓN DE CARRERA DE CONTADURÍA
COORDINACIÓN DE CARRERA DE MERCADOTECNIA

Requisitos:

1. Ser profesor del centro universitario.
2. Haber obtenido por lo menos un grado de maestría en alguna área relacionada con el programa para el caso de la coordinación de la maestría en gestión pública.
3. Contar con título de licenciado en contaduría pública para la coordinación de carrera en contaduría o con título de licenciado en administración de empresas, mercadotecnia, negocios internacionales o comercio internacional para la coordinación de carrera en mercadotecnia.
4. Preferentemente disponer de experiencia en la coordinación de programas académicos.
5. Presentar *currículum vitae*.
6. Un proyecto de trabajo para el programa.

Límite de entrega de documentación: viernes 2 de julio de 1999, en la secretaría académica del CUCEA.

Los interesados presentarán su propuesta en formato de power point al rector del centro universitario, mediante una cita acordada personalmente.

El rector, de acuerdo con los artículos 69 de la Ley Orgánica, 151 del Estatuto General de la Universidad de Guadalajara y del 27 del Estatuto del CUCEA, designará a los coordinadores de los programas docentes.

INVESTIGACIÓN CULTURAL

El arte y la cultura jaliscienses, en manos del IIE

Aimeé Muñiz Machuca

El fortalecimiento de la cultura es para muchos una tarea de vital importancia. En este sentido, la Universidad de Guadalajara es una de las principales promotoras de la cultura en Jalisco. Para continuar en esta línea, creó el Instituto de Investigaciones Estéticas (IIE), por dictamen del Consejo General Universitario (CGU), en agosto de 1998, adscrito al Departamento de Teorías e Historias, de la División de Artes y Humanidades, del Centro

Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD).

El IIE surge a partir de un esfuerzo de la comunidad académica por sacar adelante trabajos de investigación en áreas tan poco remuneradas y olvidadas, como son el arte y la cultura.

Su objetivo es colaborar en el avance y consolidación de estos dos ámbitos en la entidad, así como fortalecer la docencia e investigación científica. Pretende tener resonancia en las decisiones que

marcan las políticas culturales en la región.

El trabajo se desarrollará con base en seis laboratorios de investigación: estudios artísticos, de la cultura, musicales, sociocríticos, teatrales y pedagógicos. Cada uno de ellos contará con sus propias líneas de investigación, y serán coordinados por un profesor titular.

Conforman el instituto 16 profesores, de los cuales cinco son miembros del Sistema Nacional de Investigadores. "La intención es que la planta de investigadores crezca y que los laboratorios se puedan diversificar", afirmó el doctor Arturo Chavolla, quien fue designado como director del IIE.

En lo que respecta a la investigación, la idea del instituto es dar a conocer continuamente los avances logrados. En este sentido, se editará tres veces al año un folleto sobre el trabajo realizado. Asimismo, el IIE contará con una revista especializada, "con consejo editorial de arbitraje internacional y una periodicidad cuatrimestral. Los resultados de las investigaciones se publicarán en las modalidades de libro de texto o científico", aseveró el arquitecto Agustín Parodi Ureña, rector del CUAAD.

Para difundir el trabajo realizado y, ante todo, para colaborar en el fortalecimiento de la cultura, el IIE organizará foros, coloquios, simposios y congresos regionales, nacionales e internacionales, "para favorecer el sano debate de los planteamientos teóricos y novedosos de los trabajos de investigación de esta casa de estudios o cualquier otra institución".

El instituto pretende ser promotor del desarrollo artístico y cultural, para lo cual organizará diversas actividades, tales como concursos de ensayo, investigaciones o tesis para escritores, investigadores, periodistas y público en general, con el objetivo de coadyuvar al fomento del arte de escribir.

El IIE participó en la creación de la maestría en artes, dictaminada recientemente por el CGU. Ésta tiene por objetivo convertirse en un espacio de formación de investigadores, quienes asumirán la tarea de reforzar el desarrollo del instituto.

Se busca que el posgrado integre el padrón de excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), para lo cual ya se presentó una solicitud. Su duración será de dos años y contará con orientaciones en estudios cinematográficos, pintura, escultura, fotografía y teoría del arte. "Tenemos intención de ampliar esta oferta con nuevas terminales en un futuro cercano, según las necesidades de los estudiantes".

Arturo Chavolla destacó que el Instituto de Investigaciones Estéticas no estará ajeno a otras instituciones, sino que se mantendrá una estrecha relación con éstas, de manera que ocasionalmente se realicen trabajos conjuntos, además de hacer intercambios de profesores para procurar un amplio panorama de la cultura y las artes.

La sede de este instituto será en el claustro Santa María de Gracia, actual campus de la División de Artes y Humanidades. ♦



El Instituto de Investigaciones Estéticas fortalecerá la cultura de la región

PERIODO VACACIONAL

Cursos de verano en el parador de Capaya

Jaime Aurelio Casillas

Con la intención de acercarse a la comunidad, para crear lazos, el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR), por medio de su coordinación de extensión y la unidad de actividades deportivas, ha implementado para este verano varios cursos.

Los cursos de verano surgieron en 1996 como una alternativa para que los niños y los adolescentes utilizaran mejor su tiempo libre, ya que durante el periodo vacacional no tenían una opción de actividades recreativas y deportivas en su comunidad.

Con el lema "porque es más fácil formar un hábito bueno que quitar uno malo", los cursos que este verano se impartirán, son de basquetbol, volibol, futbol, taekwondo, natación, recreación y motricidad.

Para este año se impartirá por primera vez un curso sobre lucha libre, que esperan será una novedad entre los niños y que éstos saquen su agresividad de una manera positiva.

Los objetivos de estos cursos son que los niños y los adolescentes adquieran destrezas y habilidades por medio del juego y la actividad física; que logren entender porqué es importante cuidar su organismo, el trabajo en equipo, las relaciones con sus compañeros, la

disciplina y que comprendan su medio y el papel que desempeñarán en la sociedad.

Se recomienda que los padres motiven a sus hijos a temprana edad sobre las ventajas de cuidar su desarrollo físico, emocional y social.

Estos cursos de verano contribuyen a conseguir los objetivos señalados, ya que aparte de complementar su educación formal, ayudan a la conformación de la personalidad de los escolares.

La edad para tomar estos cursos es de los seis a los catorce años.

Serán impartidos por los alumnos de la licenciatura en cultura física y del deporte de esta casa de estudios, además de prestadores de servicio y voluntarios que conocen el proyecto.

Inician el 19 de julio y concluyen el 6 de agosto del presente año.

Se llevarán a cabo en el parador de Capaya, con horario de

9:00 de la mañana a 13:00 de la tarde. La salida será del centro universitario, con retorno al mismo sitio.

Los cursos organizados por el CUCSUR, están dirigidos a los niños de Autlán de Navarro, Casimiro Castillo y El Grullo, además de otras localidades cercanas.

Sus organizadores invitan a que los interesados se inscriban lo más pronto posible, porque la demanda es mucha.

El costo es de \$170.00 pesos e incluye

una camiseta. Habrá descuento para los hijos de universitarios.

Para mayores informes, en el Centro Universitario de la Costa Sur, en la unidad de actividades deportivas, avenida Independencia Nacional 151, y en los teléfonos 210 17 y 103 85, extensiones 132 y 307, con el organizador Luis Efraín Pérez Pérez. ♦



Los cursos de verano fomentan la actividad física

Universidad de Guadalajara

se une a la pena que embarga al señor
Salvador Hernández Vázquez,
 profesor investigador del
 Centro Universitario de la Costa Sur,
 y a la señora
María Pontifes Solano,
 compañera del
 Hospital Civil de Guadalajara,

por la sensible pérdida
 de su pequeña hija

Cristina Hernández Pontifes

Descanse en paz

HOY CON EL RECTOR GENERAL

La ergonomía evita riesgos de trabajo

Jaime Aurelio Casillas

Existe un 86.2 por ciento de riesgos ergonómicos, provocados al desempeñar las tareas de trabajo en empresas e industrias de la zona metropolitana de Guadalajara, señalaron los investigadores del Departamento de Ergonomía, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), la doctora Lilia Prado León y el maestro Rosalío Ávila.

Lo anterior fue aseverado en el programa "Entre universitarios: hoy con el Rector general", que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad, en la frecuencia 104.3 FM, conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "El efecto del diseño del entorno material en la salud: factores de riesgo ergonómicos en puestos de trabajo", investigación realizada por la UdeG.

Lilia Prado León y Rosalío Ávila dijeron que en el estudio efectuado en la ZMG a 58 puestos de trabajo, solo un 13.8 resultó sin riesgo, pero encontraron que es mayor el porcentaje de las labores que ocasionan desórdenes traumáticos acumulativos en el sistema musculoesquelético.

Los desórdenes musculoesqueléticos son definidos como una lesión o enfermedad de



La ergonomía, una ciencia interdisciplinaria

los músculos, tendones, ligamentos, nervios periféricos, articulaciones, cartílagos, discos intervertebrales, huesos y vasos sanguíneos de las extremidades y la espalda, los cuales se asocian con factores de riesgo del lugar de trabajo y no son resultado de eventos instantáneos, como caídas o resbalones, sino que pueden resultar de efectos acumulativos.

Los padecimientos más comunes que se detectan son lesiones en la columna lumbar, en la muñeca el síndrome metacarpiano, el síndrome de Kerbián (a nivel de las manos) y el síndrome del dedo blanco (producido por las vibraciones de las herramientas, que con el tiempo dañan los tejidos y los vasos sanguíneos, hasta dejar sin circulación la punta de los dedos).

Mencionaron que el estudio realizado ayudará a establecer normas legales que garanticen la seguridad social, ya que estos problemas no están previstos en la legislación actual.

Apuntaron que muchas industrias están preocupadas por tener personal capacitado en el área de la ergonomía industrial, para enfrentar los problemas que el diseño de las herramientas de trabajo ocasiona a los obreros y empleados.

Mencionaron que en el país no existe una maestría o especialización sobre ergonomía, pero la Universidad de Guadalajara ofrece cursos a las industrias interesadas en la materia, para que puedan detectar las enfermedades más frecuentes producidas en su medio de trabajo.

Los investigadores dijeron que la ergonomía estudia la relación del hombre con los objetos y los efectos que éstos producen en el humano. Esta materia se considera una ciencia interdisciplinaria que conjuga psicología, sociología, antropología, medicina, arquitectura, etc.

El maestro Rosalío Ávila apuntó que la ergonomía nació con carácter científico, aproximadamente en 1946, cuando definió su objeto de estudio, su teoría y sus métodos.

Notas culturales

XXIX Aniversario del Ballet folclórico infantil
El Ballet folclórico infantil de la Universidad de Guadalajara cumplirá aniversario y para celebrarlo, los días 28 y 29 de junio presentará dos funciones en el teatro Degollado.

David Jiménez, uno de sus directores, dijo que el Ballet folclórico infantil de la UdeG se caracteriza por incorporar a los niños y adolescentes a las tradiciones de la danza y la música popular y regional de México, en el entendido de que la expresión original de estas tradiciones sólo puede encontrarse en sus lugares de origen.

En el programa para esta ocasión intervendrán más de 120 niños en escena, quienes bailarán los cuadros de la Husteca, Chiapas y Jalisco y la danza de Moros y españoles, danza de las Guaguas, Fandango, Pregones y Sonos antiguos.

El CUCEI abre espacios a la cultura

Con el propósito de fomentar el desarrollo de la creatividad como un elemento esencial en el hombre, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), organiza la muestra de artes plásticas, la cual permanecerá abierta al público en general hasta el 2 de julio de 1999, en la biblioteca de dicho centro.

Las obras exhibidas son pinturas, dibujos, esculturas, artesanías y fotografías. Al final de la muestra serán premiados los mejores trabajos con vales canjeables por libros. A todos los participantes se les entregarán reconocimientos. El jurado calificador estará integrado por profesores del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

La muestra se realiza al término de cada semestre. En esta ocasión el invitado de honor es el fotógrafo Francisco Javier Mercado Muñoz, quien expone parte de su trabajo.

Necesaria una política enfocada al teatro

La situación teatral en Jalisco, en el último decenio, puede calificarse como deficiente, por sus fallas en creación, investigación y montajes, a causa de una política cultural inadecuada.

Así lo manifestó Efraín Franco Frías, dramaturgo e investigador de la División de Artes y Humanidades, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de la Universidad de Guadalajara, al referirse a su trabajo de investigación "La política cultural y el trabajo teatral en Jalisco", realizado de 1990 a 1997.

Ante este tipo de conflictos, Franco Frías propone, ante todo, crear políticas que impulsen la enseñanza de esta manifestación artística; elección directa del titular de cultura; otorgar presupuestos adecuados para fomentar el teatro y crear una instancia que se coordine con la Secretaría de Educación Pública para enseñar y difundir el teatro entre los niños y jóvenes

Intercambio México-Colombia 2000

El Fondo Nacional para la Cultura y las Artes (FONCA), en coordinación con el Ministerio de Cultura de Colombia convoca a creadores individuales a participar en el Programa de intercambio de residencias artísticas México-Colombia en las siguientes disciplinas: artes visuales, coreografía, letras, audiovisuales, música y dramaturgia o adaptación de texto para puesta en escena.

Los artistas interesados podrán concursar para obtener una de las cinco residencias que ofrece este programa, con la finalidad de realizar un proyecto creativo en Colombia durante un periodo de ocho semanas consecutivas en el año 2000 y enriquecer su experiencia profesional dentro de un ámbito cultural diferente al propio.

Para mayores informes comunicarse a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145, esquina López Cotilla. Teléfonos 826 36 42, 826 61 42, 826 16 37 y 825 82 82. Foráneos comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88. Atención de lunes a viernes, de 9 a 20 horas.

VICTIMARIO

POR ARGELIA ANACONA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: PILAR REYES, CANTANTE Y COMPOSITORA

Origen: nació en Santiago de Chile, el 15 de noviembre de 1964. Después del golpe militar de 1973 en mi país, mis padres y tres hermanos debimos salir a Guadalajara, donde residí desde hace 25 años.

Ocurrencia: a los 14 años, por casualidad, tomé una guitarra y como no sabía tocarla, me puse a componer por intuición. Entonces me di cuenta de lo mucho que me atraía la música.

El inicio: mi primera incursión en el mundo del canto fue con un dueto de trova y bolero. Durante tres años canté en bares y centros nocturnos, experiencia que me sirvió para darme cuenta de lo mucho que significaba la música para mí. Sin embargo, decidí que mi acercamiento a la música no seguiría siendo como hasta ese momento y me alejé de los antros nocturnos.

Compositora: al dejar al dueto comencé a dar rienda suelta a mi creatividad y surgieron mis primeras composiciones de manera más profesional.

Rebeldía: el paso siguiente fue la Escuela de Música. Por mi carácter rebelde, abandoné las clases y me dediqué a recibir instrucción particular del maestro mexicano Mario Valencia y del cubano Enrique Juárez. Ya tenía en la cabeza la idea de dedicarme



Inicia otro ciclo de su vida con su nueva producción

profesionalmente a la música, pero sin esquemas que me coartaran.

UdeG: en 1989 ingresé a trabajar en el área cultural de la Coordinación de Extensión Universitaria, de esta casa de estudios, en la que laboro hasta la fecha.

Primer concierto: en 1991 el destacado músico Cipriano me escuchó cantar y se llevó una buena impresión, por lo que me invitó a participar en un concierto en homenaje a los 20 años de la muerte de Jimmy Hendrix. Esa fue la primera vez que me enfrenté a un público masivo; tenía mucho miedo, porque además era la primera vez que iba a interpretar una canción propia.

El Personal: después de la muerte de Julio Haro y de Pedro Fernández, me invitaron a formar

parte de la nueva versión de El Personal. Ahí me incorporé como cantante y así inicié mi carrera profesional en el mundo de la música. Con el grupo grabé dos discos y participé en numerosas giras por México y el extranjero. Fue una bonita etapa que me hizo crecer como artista.

Disco propio: hace año y medio comencé a trabajar duro en una producción propia. Compuse una serie de canciones y las presenté en un demo a la Coordinación de Extensión Universitaria, en la que decidieron patrocinar mi primer disco como solista, el cual fue lanzado el 25 de junio en el Cine Foro de la Universidad.

Sólo soy Pilar Reyes está realizado completamente en Guadalajara, con músicos tapatíos, y reúne una serie de canciones que no sé dónde colocar, aunque algunos han convenido en ubicarlas en el *rythm and blues*. En el disco se pueden encontrar piezas de *rock and roll*, *reggae* y *jazz*, con arreglos modernos, que espero tengan buena aceptación entre el público.

Nueva etapa: creo que este disco cerró un ciclo en mi vida y comenzó otro. Haber terminado la producción me da un permiso para empezar cosas nuevas en la música.

CAMPAMENTO

Este verano los niños harán deporte

Rodolfo Castillo

Como cada año, la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Cultura Física, ha organizado cursos deportivos de verano para niños y jóvenes de entre 4 y 15 años, en los cuales los pequeños tendrán la oportunidad de participar en gimnasia, atletismo, beisbol, basquetbol, natación, futbol y recreación.

"Con estos cursos buscamos generar entre los niños la inquietud de practicar algún deporte y fomentar el hábito por la actividad física", mencionó el licenciado Antonio Ríos Montes, jefe de la unidad técnica de la Coordinación de Cultura Física y responsable de los cursos.

Ríos Montes agregó que la idea es que los pequeños conozcan no solo una disciplina deportiva, sino la variedad de éstas, para que adquieran un panorama y puedan decidir cuál les agrada más y para cuál son aptos.

"Muchos atletas se han iniciado en el deporte por conducto de sus padres, quienes en ocasiones deciden en qué disciplina va a incursionar su hijo, provocándoles cierto rechazo hacia el deporte. Este hábito es el que queremos cambiar".

El curso durará cuatro semanas (del 12 de julio al 7 de agosto). Serán 8 sesiones por disciplina, con un horario de 9:00 a 13:00 horas, de lunes a viernes, en las instalaciones del núcleo Tecnológico, que comprende la alberca Olímpica, el estadio Olímpico y demás canchas deportivas.

Las clases están diseñadas para que el niño se divierta mediante el juego, haciendo atractivo los ejercicios, con menos preparación física y más contacto con la práctica del deporte.

Respecto al personal que atenderá a los niños, el licenciado Ríos Montes comentó que está integrado por personas especializadas en estos cursos, los que han impartido con regular frecuencia.

Aunque el personal esté especializado, pasa por un proceso de evaluación y preparación, para determinar si cumplen con el perfil exigido.

Quienes integran el equipo que imparte los cursos, son egresados de Cultura Física, entrenadores, exdeportistas o deportistas de las selecciones universitarias, garantizando con ello la calidad del personal.

Cada instructor atiende a un máximo de quince niños. Se contará con médicos para atender cualquier incidente, psicólogos y personal de apoyo que estará al pendiente del ingreso, la estancia y salida de los niños, para ofrecer a los padres la seguridad de que sus hijos estarán en buenas manos.

Al inscribir al niño, los papás reciben una serie de recomendaciones en cuanto a hidratación, alimentación, así como sugerencias acerca de la ropa deportiva más adecuada para cada deporte, etcétera.

Los mentores deben llenar una forma contestando una serie de preguntas respecto a la salud física de su hijo, para conocer si el niño tiene algún impedimento físico a causa de prescripción médica que le evite ejecutar ejercicios.

"Consideramos que es uno de los mejores cursos que se ofrecen en Guadalajara, dada la calidad de los encargados de los grupos, las instalaciones y el precio, el cual es sólo una cuota de recuperación. Una muestra de ello es la aceptación que tuvimos. Este año esperamos a más de 750 niños".

Las inscripciones tienen un costo de 350 pesos y pueden efectuarse de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 horas, en la puerta 11 del estadio Olímpico de esta casa de estudios. El precio incluye camiseta y gorra conmemorativa.

Los hijos de los trabajadores administrativos y académicos de la UdeG, tienen un 50 por ciento de descuento. Sólo es necesario presentar acta de nacimiento oficial del niño o niña, copia del talón de cheques, credencial que lo avale como trabajador de esta universidad y llenar la forma correspondiente.

Para más información los interesados pueden comunicarse a los teléfonos 619 81 06, 619 86 81 o dirigirse a la puerta 14 del estadio Olímpico, ubicado en avenida Revolución y calzada Olímpica.



MIGUEL SÁNCHEZ
Los cursos de verano fomentan el hábito por la actividad física

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Megadomingos de ciclismo de montaña

Cada vez es más grande la aceptación de los participantes en los denominados Megadomingos de ciclismo de montaña, que se realizan en el bosque de la Primavera, en Zapopan, organizados por el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a través de su unidad de promoción deportiva.

Los megadomingos se han convertido en una oportunidad de convivencia familiar, puesto que en los recorridos se dan cita los padres e hijos, quienes además de disfrutar de la naturaleza del bosque, aprovechan para reunirse.

El recorrido es de poco más de diez kilómetros al interior del bosque. En el trayecto se cuenta con personal médico y de primeros auxilios y abastecimiento de agua.

Los jóvenes que asistan tienen la oportunidad de formar parte del grupo que pretende ser el equipo de ciclismo de montaña que represente a la UdeG, puesto que sobre la ruta hay visores para seleccionar a los más destacados.

Para más información comunicarse a los teléfonos 617 99 40, 617 34 78, extensión 113.

Universiada mundial

La delegación mexicana de jóvenes que estará presente en la edición número XX de los juegos mundiales universitarios, a efectuarse del 3 al 13 de julio próximo en la ciudad de Palma de Mallorca, España, viajó la semana pasada a este destino, con el objetivo de mejorar la actuación de la universiada de hace dos años en Palermo, Italia, donde lograron cuatro medallas y un séptimo lugar.

Nuestro país estará presente con un contingente deportivo de 105 atletas, entre los mejores. Tal es el caso de los basquetbolistas Horacio Llamas y Eduardo Nájera, quienes han logrado sobresalir en el basquetbol profesional y colegial de Estados Unidos; la gimnasta jalisciense Brenda Magaña; los clavadistas Fernando Plata y Mari José Alcalá, por mencionar algunos.

A éstos se añaden los nombres de los atletas de esta casa de estudios, como lo son Cecilia Núñez, en esgrima y su entrenador Francisco Javier Torres; los futbolistas Luis Ernesto Michel Vergara, Eloy Alberto Covarrubias Lomelí, Oscar Peña Coronel, José Omar Ibarra Durán y Julio César García Zedillo, quienes tratarán de ubicar a nuestro país entre los mejores ocho de los 24 invitados.

Las universiadas mundiales son consideradas la segunda competencia de mayor nivel en el mundo (sólo atrás de los juegos olímpicos).

El encargado de despedir y abanderar a los deportistas fue el propio secretario de Educación Pública, licenciado Miguel Limón Rojas.

Suerte para todos los muchachos.

Karate

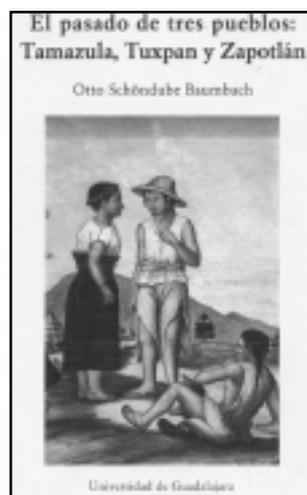
¿Te interesa conocer a fondo el milenar karate-do tradicional mediante la técnica del wado kai? La Coordinación de Cultura Física, de La Universidad de Guadalajara, te invita a formar parte de su escuela de karate, a cargo de uno de los mejores entrenadores locales de esta disciplina, como lo es el profesor Jaime Reinoso, con más de 20 años de experiencia.

El único requisito es ser estudiante de esta casa de estudios y presentarse a los entrenamientos de martes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas, en la puerta 16 del estadio Olímpico de la UdeG. Más información al teléfono 619 81 06.



Biblioscopia

gasetta fugaz
por arduo suaves



El pasado de tres pueblos: Tamazula, Tuxpan y Zapotlán

Otto Schöndube Baumbach
Universidad de Guadalajara.

Esta obra busca recrear el pasado prehispánico de una amplia región en el sur del estado de Jalisco, la que al momento de la conquista hispana estaba regida por tres entidades políticas, que tenían como cabecera a los poblados de Tamazula, Tuxpan y Zapotlán.

Después de ubicar la región en su contexto geográfico y ambiental, el pasado de sus habitantes se reconstruye a partir de dos caminos: el de las evidencias arqueológicas obtenidas en recorridos de superficie y el de los datos que nos dan las fuentes etnohistóricas.



Industria y estrategia económica en México, 1877-1992

El caso de Jalisco
Carlos Riojas López
Universidad de Guadalajara.

En esta edición el autor revisa las estrategias económicas seguidas por México de 1877 a 1992. Se detiene fundamentalmente en tres periodos: de 1877 a 1910, lapso dominado por el modelo primario exportador; de 1930 a 1980, en el que se adopta la estrategia de sustitución de exportaciones apoyada en el mercado interno, y de 1980 a 1990, cuando el segundo modelo económico entra en crisis, se le abandona por completo y lo sustituye una estrategia neoliberal.



Investigación en salud

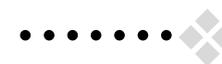
Centro Universitario de Ciencias de la Salud
Universidad de Guadalajara.

En esta edición los principales temas a tratar son: "Ceguera legal", "La depresión y el trasplante renal", "Trastornos somatomorfos", "Hacia una psiquiatría multidimensional", "La personalidad del toxicómano", "La antropología médica" y "Las enfermedades cardiovasculares".

Este es el segundo número de la revista *Investigación en salud*, un proyecto del CUCS.

El objetivo es captar los problemas del sector salud y sobre todo las estrategias de investigación conducentes a su resolución.

- gf: nostalgia por las áreas
- gf: ¿y las funciones adjetivas?
- gf: desANUIES de trabajo
- gf: la picana eléctrica en el programa de estímulos
- gf: la superación académica es la heroína de la docencia
- gf: del centro a la periferia universitaria
- gf: hacia la universidad sin facultades
- gf: primero se apoya la investigación; después, se investiga ese apoyo
- gf: el cáncer infantil podría vencerse con todo el dinero de bill gates
- gf: presta tu servicio en sociales
- gf: dados de alta los pacientes de la unidad de capacitación audiovisual
- gf: coordinación general de auditorías
- gf: cómo hacer negocios con Japón sin realmente intentarlo



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

¿Sufre presión arterial alta?

Marco Tulio Flores

El Departamento de Enfermería para la Atención, Desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), ofrece al público en general sus servicios gratuitos de toma de la presión arterial y la prueba dextrostix para determinar el nivel de glucosa en la sangre.

Doce maestros, entre ellos dos epidemiólogos brindan sus servicios profesionales con el propósito de detectar y controlar a tiempo la hipertensión arterial en las personas, ya que ésta en ocasiones puede causar derrame cerebral, infarto o hasta la muerte.

Para realizar sus labores cotidianas el personal que labora en el Departamento

de Enfermería recibe el apoyo de material por parte del sector salud.

El Departamento de Enfermería llevó a cabo la primera campaña para detectar enfermedades crónicas degenerativas relacionadas con diabetes e hipertensión arterial, en la que participaron amas de casa, agricultores, vendedores y personal de seguridad.

Durante la campaña, que tuvo lugar en cinco módulos de la zona metropolitana de Guadalajara, entre ellos los centros comerciales de Oblatos y plaza Universidad, así como en los mercados Corona y San Juan de Dios, se efectuaron 3,500 tomas de presión arterial, de las cuales un 80 por ciento recayó en personas mayores de 46 años.

Como resultado preliminar de esta primer campaña, la maestra Adriana Cuéllar Espinoza,

jefa de dicho departamento, informó que 48 personas desconocían tener diabetes, por lo que se les envió a los hospitales civiles de Guadalajara para su atención inmediata.

Destacó que a más tardar en septiembre iniciarán con la segunda campaña, que abarcará los centros universitarios para identificar qué tantos enfermos de hipertensión y de diabetes hay en la UdeG.

Para prevenir que se eleven los problemas de la presión arterial la maestra recomendó hacer ejercicio de distracción (caminatas, paseos, montar bicicleta), llevar una dieta alta en frutas, verduras y baja en sal; disminuir y controlar el peso, así como evitar fumar y beber alcohol en exceso.

También recomendó una revisión periódicamente, ya que si la persona tiene más de 40 años, familiares con presión alta,

sobrepeso, tensiones en el trabajo, fuma en exceso, puede ser hipertenso.

En ocasiones la presión alta se manifiesta con dolor de cabeza, zumbido de oídos, vista borrosa y mareos al levantarse o al cambiar de posición, mucho sueño y cansancio. Algunas veces no se siente nada, por eso la llaman el "enemigo silencioso".

Los interesados en revisar su presión arterial o el nivel de glucosa en la sangre, pueden acudir al Departamento de Enfermería para la Atención, Desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria, de 8:00 a 20:00 horas.

Para mayor información sobre los servicios que ofrece dicho departamento, comunicarse al 618-5930, Sierra Nevada y Cáucaso, planta baja.

El orgullo de ser universitario

Conrado Soto Velázquez: doce años dedicado al estudio de los hongos



ADRIANA GONZÁLEZ

Poco a poco se instaurará en nuestra comunidad la cultura del consumo de hongos

Aimeé Muñiz Machuca

Desde hace 12 años, el maestro en ciencias Conrado Soto Velázquez, investigador del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de la Universidad de Guadalajara, se ha dedicado a experimentar en la producción de hongos comestibles.

Este trabajo lo ha llevado a descubrir, en beneficio de la sociedad, diferentes especies que pueden ser cultivadas, a fin de optimizar los recursos existentes en nuestro país: alrededor de 200 especies alimenticias de setas.

La historia de este trabajo es larga. "El interés por los hongos nació en Jalapa, Veracruz. Estuve trabajando en el Instituto Nacional de Investigaciones sobre Recursos Bióticos (institución ya desaparecida). Durante el tiempo que laboré ahí, descubrí que sobre la pulpa del café aparecían hongos que la gente consumía. Entonces empecé a cultivar cepas y probar la pulpa del café. De esa forma obtuve la licenciatura a través de una tesis sobre el bagazo del café en el cultivo de hongos".

Luego del cierre del instituto, Conrado se desplazó a nuestra ciudad, donde la máxima casa de estudios de Jalisco le abrió las puertas para continuar lo que había iniciado en Jalapa.

La investigación que aquí realiza, consiste en la reproducción de hongos a partir del aislamiento de la cepa, lo que se efectúa en diferentes residuos agrícolas, tales como la paja o el bagazo.

"Intentamos obtener hongos mexicanos fáciles de desarrollar con tecnología sencilla. Este cultivo se puede hacer en los niveles comercial y casero. Los hongos tienen dos ventajas: la plantación de éstos es rápida y son redituables".

Otra cualidad de los hongos se refiere al valor alimenticio que poseen. Contienen un 30 por ciento de proteínas y todos los aminoácidos esenciales para el hombre.

Soto Velázquez destacó que la Universidad no comercializa con la investigación, sino que los productos que se obtienen de ella son ofrecidos a la comunidad del CUCBA.

Sin embargo, se pretende difundir estas alternativas de producción, por lo que organiza cursos, conferencias y seminarios para dar a conocer los métodos de cultivo a la sociedad y la industria especializada en este ramo.

Con base en lo anterior, afirmó que se trata de una labor difícil, dado que nuestra sociedad no está acostumbrada a consumir otras clases de hongos, a no ser el champiñón. Una de las razones es que no hay muchas personas que se ocupen de este tipo de estudios.

"Poca gente estudia los hongos en general, pero son menos los interesados en dedicarse al de las especies comestibles y su cultivo".

Sin importar esto, Conrado Soto continúa solo su camino y está seguro de que poco a poco se instaurará en nuestra comunidad la cultura del consumo de hongos, una alternativa alimenticia que dota al ser humano de lo que requiere para su desarrollo.

"Quiero señalar que es importante que la gente no le tema a los hongos, sobre todo a los cultivados, pues son comestibles y está comprobado que pueden ser un rico alimento. Además aportan nutrientes indispensables para el hombre. Resultarían una alternativa de poder utilizar todos los desperdicios de la agricultura".

Quién es quien en la Universidad

Como secretario administrativo del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), el médico veterinario y zootecnista José Rizo Ayala enfoca sus esfuerzos y capacidad para mejorar la eficiencia de los procesos bajo su responsabilidad: las coordinaciones de personal, escolar, de servicios y de finanzas.

Hace aproximadamente 20 años egresó de la ex Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia y desde entonces se ha involucrado en diversos trabajos administrativos, en los que se desempeñó como oficial mayor, secretario y director, puesto con el que logró acciones significativas, entre las que destacan el inicio del doctorado en nutrición animal, el cual permitió consolidar el área de posgrados.

La solución a los problemas que enfrentan de manera cotidiana el personal administrativo, de servicios y académicos del CUCBA, es una responsabilidad que asume con verdadera satisfacción, de igual manera como lo ha hecho en otras instancias a las que ha presidido, como la unidad de apoyo a comunidades indígenas, que en un principio desconocía en su totalidad, pero al involucrarse en la labor social a favor de los grupos marginados, José Rizo inició y

consiguió establecer vínculos para los indígenas en los hospitales civiles.

Esta última experiencia le permitió vivir en carne propia la pobreza e inseguridad que padecen algunas comunidades de Jalisco, por lo que Rizo muestra preocupación en cómo enfrentar los problemas de salud y alimentación, y considera importante "que nos involucremos para coadyuvar a la resolución" de los mismos.

Desde su perspectiva, es relevante que algunas etapas de la vida académica de la institución hayan sido terminadas, por ejemplo el proceso de reforma académica de la UdeG, ya que los trabajos colectivos e individuales han dado frutos importantes.

Tiene tres hijos: uno de 20 años, estudiante de arquitectura; otro de 16, en bachillerato, y el más pequeño, quien cursa la secundaria, de 14, motivación que le ha

permitido continuar preparándose, pues él mismo estudia una maestría en producción animal en zonas áridas, en la Universidad de Zacatecas.

José Rizo disfruta del deporte y ha participado con entusiasmo en torneos de fútbol que organiza esta institución, concretando tres campeonatos continuos; también gusta de asistir al gimnasio y, en lo posible, llevar una vida sana para afrontar de la mejor manera el ritmo de vida que lleva.



JOSÉ LUIS LULLOA

José Rizo Ayala



Universidad de Guadalajara Secretaría General

Circular número 10

C. Rectores de los centros universitarios C. Director general de Educación Media Superior C. Coordinadores generales de la Administración General PRESENTE

Por acuerdo con el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, me dirijo a ustedes para aclarar algunas inquietudes surgidas entre el personal académico con respecto a la convocatoria del Programa de Actualización de Categorías Académicas (PROACTUAL), particularmente por la emisión de nuevos contratos individuales de trabajo por tiempo indeterminado.

La relación laboral de la institución con sus trabajadores, anterior a la reforma de la Ley Orgánica universitaria, se regía por la Ley para los Servidores Públicos del Estado de Jalisco y sus Municipios, por lo que durante este tiempo la relación laboral se formalizaba mediante la emisión de nombramientos que podían ser temporales o definitivos.

Con la reforma a la Ley Orgánica se consagra la autonomía de la Universidad de Guadalajara, y por lo tanto la relación laboral se norma por el apartado "A" del artículo 123 constitucional y su ley reglamentaria, la Ley Federal del Trabajo, la cual, en el artículo 35 establece que "las relaciones de trabajo pueden ser por obra y tiempo determinado o por tiempo indeterminado...", expresadas éstas mediante un contrato individual de trabajo.

Actualmente aún coexisten en la Universidad los dos tipos de documentos referidos que acreditan la relación laboral, teniendo el mismo valor jurídico.

Por lo anterior y para el caso que nos ocupa, los académicos que resulten promovidos, mediante dictamen de la comisión evaluadora, con una categoría superior a la que tenían, ésta tendrá que reflejarse en un nuevo documento que es el contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado, equivalente al nombramiento definitivo que nuestra institución ha expedido a sus trabajadores académicos antes de obtener la autonomía.

En consecuencia el cambio de denominación para formalizar la relación laboral obedece a la modificación del régimen normativo de la Universidad con sus trabajadores. Sin embargo, esto continúa garantizando la preservación de los derechos adquiridos por los académicos.

Por lo anterior se agradece que a través de su persona se haga extensiva la presente información a la comunidad académica del centro de trabajo a su digno cargo.

Sin otro particular por el momento, aprovecho para enviarle un afectuoso saludo.

ATENTAMENTE
PIENSA Y TRABAJA
Guadalajara, Jalisco, 24 de junio de 1999

LIC. JOSÉ TRINIDAD PADILLA LÓPEZ
SECRETARIO GENERAL

Cartelera Cultural

A partir del 28 de junio

ESPECIALES

❖ LA UDEG EN TELEVISIÓN

Hoy a las 23:00 horas, por el canal 4, se transmitirá el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara, con el tema "Aportaciones alimenticias de México al mundo". La retransmisión será el sábado a las 12:30 horas por el canal 5

❖ FIL

Hasta el próximo 30 de septiembre, la Feria Internacional del Libro en Guadalajara (FIL), recibirá trabajos de escultores que deseen participar en el séptimo certamen para la realización del busto conmemorativo al ganador del premio Juan Rulfo 1999. La convocatoria se hace extensiva a todos los escultores jaliscienses, quienes deberán enviar un busto tamaño natural (50 centímetros de altura) del escritor Juan Rulfo, elaborado en yeso, plastilina, fibra de vidrio, arcilla o cera. El ganador hará el busto del galardonado con este premio. La escultura será adquirida por el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, en 30 mil pesos. Mayores informes al teléfono 812 5550

❖ CONVOCATORIA

En el marco de los festejos por el 40 aniversario de Casa del Lago como primer centro cultural extramuros de la UNAM, las direcciones del centro y de Literatura de la Coordinación de Difusión Cultural, convocan a los jóvenes universitarios del país a participar en el Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", a celebrarse en agosto de 1999 en la ciudad de México.

Bases:

- Pueden participar todos los estudiantes inscritos en licenciatura en cualquier universidad del país, quienes deberán adjuntar a su trabajo una copia de un documento que los acredite como estudiantes universitarios.
- El tema del cuento es libre, con una extensión máxima de 10 cuartillas (tamaño carta), a doble espacio. Original y dos copias, firmadas con seudónimo. En un sobre aparte incluir una hoja con nombre completo, edad, título del cuento, seudónimo, dirección y teléfono o fax. (Se aceptará más de un cuento por participante).
- El trabajo debe enviarse, a más tardar el 6 de agosto, en un sobre manila a la siguiente dirección: Concurso Nacional Universitario de Cuento "Juan José Arreola", Casa del Lago/UNAM, antiguo bosque de Chapultepec, primera sección, delegación Miguel Hidalgo. C.P. 11850, México, D.F.
- Premio único de 10 mil pesos y dos menciones. El traslado del ganador para asistir a la ceremonia de premiación correrá por cuenta de los organizadores.
- El fallo se dará a conocer el 12 de septiembre en un periódico de circulación nacional o en la edición del 13 de septiembre de *Gaceta UNAM*.

BALLET FOLCLÓRICO INFANTIL DE LA UDEG

Director: David Jiménez Pineda

Hoy y mañana se presentará el Ballet Folclórico Infantil, de la Universidad de

Guadalajara, en el teatro Degollado, con motivo de su 29 aniversario. Ambas funciones serán a las 19:00 horas. Informes y ventas a los teléfonos 616 4991, 614 4773, de 9:00 a 15:00 horas.

MUSEO DE LAS ARTES

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

❖ EL MUSEO DE LAS ARTES EN QUERÉTARO

La colección permanente del Museo de las Artes permanecerá hasta el 18 de julio en el museo Regional de Querétaro. Esta muestra forma parte de un programa que tiene por objetivo dar a conocer a los queretanos el acervo cultural de otros estados.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA. Vallarta 1668. Teléfonos 615 4980, 615 4953, fax: 615 5018. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos de 11:00 a 16:00 horas.

❖ EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA

El fotógrafo independiente Txup Escapa presenta, en la sala Manuel Álvarez Bravo, la muestra Evocaciones. Esta exhibición es la primera de una trilogía, y una primicia a nivel mundial. Hasta el 4 de julio.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul. Teléfono 619 1176. Admisión general, 30 pesos; estudiantes con credencial, 15

❖ UNA VISITA INOPORTUNA

Puesta en escena a cargo de la Compañía de Teatro de la UdeG, con la dirección de Boris Schoemann. Funciones: sábados a las 20:30 y domingos a las 18:00 horas, del mes de julio y agosto.

❖ SEXO SEGURO... ¿SEGURO?

Obra de Jacopo Fo, Darío Fo y Franca Rame, a cargo de la compañía de teatro de esta casa de estudios. Se presentará los viernes a las 20:30 horas, del mes de julio. El cierre de temporada será el 6 de agosto.

tianguis

Vendo preciosa y fresquísima residencia (la que fuera de Alberto Isaac). Tiene un total de 6,176 metros cuadrados y consta de una huerta con árboles frutales, jardines que rodean la residencia, alberca de 15 metros. Cuenta con área de servicio, bodega y cochera. Está ubicada en Constitución 57. Trato directo con la señora Julieta Sanjuan de Isaac, en el teléfono 73 177100, de Cuemavaca o con la señora Socorro Arce de Cervantes, al teléfono 331 30079, de Colima.

Compro casa en el sector Hidalgo o Zapopan, cercana a Gigante Tránsito o plaza Patria. Teléfono 853 24 21, con Juan José Bravo o Chely.

Rento cuarto sólo para damas, con o sin alimentos. Lincoln 70 A, entre avenida Vallarta y prolongación Hidalgo, a cuatro calles de López Mateos. Teléfono 616 41 82, con la señora Magdalena Barba.

Uñas perfectas de acrílico. Domingo 27 de junio, de 10:00 a 18:00 horas. Pedro Moreno 1048, esquina Prado. Teléfono 825 51 94.

Busco cuarto o apartamento compartido con estudiantes. Tengo 21 años. Soy de Alemania. Llámame al 673 11 19 (Sebastián) o escríbeme un correo electrónico: comejorojo@yahoo.com.

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

Vendo apartamento céntrico. Informes con la señora Olga Ramírez, al teléfono 619 48 06.

Compro casa de oportunidad. Llámame al teléfono 631 92 13. Señora Silvia.

Solicito casa en renta por Santa Tere, Capilla de Jesús, Sagrada Familia, Expiatorio y zonas aledañas. Teléfono 626 18 44, señora Yoli.

Se renta cuarto compartido. Sólo a damas. Informes al 638 50 60. Dejar mensaje con Beatriz.

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

Cursos de matemáticas. Preparación para el examen de ingreso a prepa y licenciatura. Profesor Carlos. Informes al teléfono 646 55 00.

Solicito local comercial en renta, precio de 800 a 1,000 pesos. Comunicarse con Maribel González, a los teléfonos 627 40 07, 628 80 25.

Se vende refrigerador General Electric, blanco, una puerta: \$1,700.00. Computadora modelo HP4457: \$11,000.00, y HP6467: \$13,500.00. Teléfono 827 02 80.

El Programa de Estudios Europeos solicita: prestadores de servicio social*

Interesados, acudir a Maestros y Alcalde o llamar al 854 1413, en un horario de 10:00 a 14:00 horas.

*Horarios accesibles

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

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

Morelos No. 882 S.H. Tels. 825-0545, 825-4900

Servicios gratuitos

Concurso Estudiantil de Cartel y fotografía ambiental 1999

Convoca Coordinación de Servicios Estudiantiles



Premios
PRIMER LUGAR: Cámara fotográfica: CANNON EOS REBEL XS y \$2,000.00 m.n. (dos mil pesos) en efectivo.
SEGUNDO LUGAR: Cámara fotográfica: ADVANTIX KODAK 3700 y \$1,500.00 m.n. (mil quinientos pesos) en efectivo.
TERCER LUGAR: Cámara fotográfica: ADVANTIX KODAK 1600 y \$1,000.00 m.n. (mil pesos) en efectivo.
Fecha límite de recepción de trabajos 5 de julio de 1999 a las 15 hrs.

Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles. Escorza No. 145, esq. López Cotilla. Tels: 826 36 42, 826 61 42, 826 16 37 y 825 88 88, 825 82 82 y 134 22 22 exts. 1155 y 1159. Foráneos, comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88. Atención de lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.

presta tu Servicio Social en la Coordinación de Servicios Estudiantiles

Infórmate sobre nuestras actividades de:

- * Apoyos Económicos.
- * Atención Social.
- * Bienestar Estudiantil.
- * Comunicación.
- * Insignia.

Coordinación de Servicios Estudiantiles. Escorza 145 esq. López Cotilla. Tels. 826 36 42, 826 61 42, 825 88 88 Exts. 1155 y 1159. Lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.



U Gaceta
universitaria

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).

TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 5 DE JULIO DE 1999

LA TIRA



Los nuevos rumbos de la representación estudiantil

Alfredo Aceves Fernández*

El tiempo transforma y concluye realidades, modifica y renueva perspectivas, incluye como abandona ideas. El hombre cambia y su obra junto con él y es el tiempo quien se nos presenta como testigo de su andar. A ese andar restaurador y reformador se le denomina evolución, la prueba del paso y del seguir.

A finales de siglo XX, es conveniente reflexionar acerca de las mutaciones y transformaciones que en él se han dado, meditar los virajes tan radicales en los rumbos de las estructuras organizacionales de la sociedad, entender los rápidos y acelerados adelantos tecnológicos, estudiar y analizar los profundos cambios en lo político, social y económico; examinar las diferentes propuestas ideológicas que a su paso se han dado y en general instruirse y aplicarse en la evolución de este centenario.

Esta evolución se nos presenta a los jóvenes como responsabilidad y oportunidad, y solo tenemos dos posibilidades conducentes: la innovación o el anacronismo, subir al tren del tiempo o verlo pasar a lo lejos, la tolerancia o la intransigencia a la novedad y al progreso.

Los que tomamos la primera posibilidad como bandera, esperando ser mayoría, tenemos la obligación de enfrentar los retos que nos presenta el mundo actual (globalización, contaminación, individualismo extremo, desvalorización, medios de comunicación masivos, entre otros) con madurez e inteligencia y, además, seguros de que solo la participación y el esfuerzo llevarán a buen fin la construcción de mejores futuras generaciones.

Ahora el joven debe aprovechar las estructuras de participación que estén a su alcance, y siempre tratar de construir nuevos cauces de colaboración social.

Una de esas estructuras, y base fundamental del joven como motor social, es la representación estudiantil, que si bien se ha visto renovada al paso del tiempo, todavía encuentra resquicios negativos de sus actuaciones de ayer.

La representación estudiantil ha servido para dar al joven estudiante experiencia

organizacional, además de ser un foco de expresión y traductor de inquietudes. En todo el mundo y en cualquier ámbito podemos encontrar líderes que en su juventud participaron en las trincheras de la política estudiantil y su paso ha fructificado en triunfos y logros de la juventud en particular y la sociedad en su conjunto, en causas legítimas.

También y desafortunadamente hemos visto cómo se ha deformado por el clientelismo, el armamentismo que provoca violencia y alarma social, la pugna a causa de intereses mezquinos, el discurso vacío y las camarillas de poder.

Todas estas prácticas que imperaron por muchos años, afortunadamente, si no han desaparecido, sí se han visto mermadas con el tiempo.

El reto actual es no quedar en medio de un sistema que no termina de morir y uno que no acaba de nacer.

El marasmo y la pasividad resultan ser la constante. Por eso hay que empujar hacia adelante para no volver al pasado y constituir un nuevo molde en la representación estudiantil.

La representación estudiantil debe ser a fin de siglo más comprometida y responsable que nunca. Los tiempos exigen nuevas formas, por lo cual se deben encontrar mecanismos de participación que hagan congruente el discurso y la practica de lo dicho y lo hecho, la idea y la praxis.

Los esfuerzos deben dirigirse sobre proyectos y no solo en presencia de coyunturas. La capacidad intelectual y la eficacia diaria tienen que ser deberes del representante. Por eso la importancia de la crítica y el debate.

Hay que hallarle de nuevo el gusto a la política estudiantil, encontrar la pasión razonada o la razón apasionada por este quehacer, devolverles la confianza a los representados y realizar las tareas que ellos demanden, así como las actividades que les favorezcan en su futuro andar laboral. Hay que crear una nueva cultura política y en concreto, evolucionar en la representación estudiantil. ♦

* Grupo Evolución, del CUCEA/ Universidad de Guadalajara.

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.

ESQUELETO



Nombre: Carmen Marcela Acosta Hidalgo.

Estudios: sexto semestre en la preparatoria 3.

Promedio: 94.5

Datos generales: nació el 1 de agosto de 1981, en Guadalajara. Vivo con mis papás, tía y dos hermanos.

Rasgos particulares: ojos café oscuro, cabello lacio, estatura 1.61 metros, peso 60 kilos.

Cualidades: amigable, estudiosa, confiable y deportiva.

Pasatiempos: estudiar inglés, dar clases de natación, escuchar música, ver televisión y convivir con mi familia y amigos.

Objetivos en la vida: terminar y ejercer la licenciatura de abogado y dominar el idioma inglés.

Temores: a las alturas y a la oscuridad. ♦

Plata y



ADRIANA GONZÁLEZ

Gelatina