

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 2.00



No. 117 • 14 de junio de 1999

Estímulo y reconocimiento a los administrativos de la UdeG

Claudia A. Contreras

A pesar de la crisis y el estrangulamiento presupuestal que padecen las instituciones de educación superior, producto de la política privatizadora del gobierno, los trabajadores administrativos sindicalizados de la UdeG, lograron avances significativos. No obstante, deben revalorarse, atendiendo su sentido de cooperación y superación para el mejoramiento de las dependencias universitarias, señaló Raúl Vicente Flores, secretario general del Sindicato Único de Trabajadores (SUTUDEG), en el marco del festejo a los trabajadores universitarios.

La mayor parte de la plantilla laboral de sindicalizados ha concluido estudios de instrucción básica, media y superior e incluso algunos de posgrado, refirió tras explicar la necesidad de instaurar un programa civil de carrera administrativa, con el objeto de ampliar las expectativas de desarrollo de los administrativos que cuentan con niveles académicos superiores, para brindar servicios de mayor calidad a la institución y alcanzar un mejor bienestar.

Si bien durante el presente año la Universidad destinó una partida extraordinaria para implementar un programa de estímulos a la productividad de los administrativos, "más del 40 por ciento de los trabajadores se desempeñan en actividades



ADRIANA GONZÁLEZ

Fueron 193 los trabajadores galardonados

distintas a las de su categoría y reciben un sueldo inferior al que por sus funciones corresponde, lo que ha coadyuvado a resolver el problema de la institución, pero no de los trabajadores".

Continúa en la pág. 3

Satisfactorios resultados de auditoría externa a la UdeG

Juliana Fregoso Bonilla

Pese a las dudas de personas ajenas a esta institución, el presupuesto de ingresos y egresos que se asignó en 1998 a esta casa de estudios, ha sido administrado de manera sana y transparente; esto se desprende de los resultados de la auditoría que realizó un despacho privado, con el propósito de evitar suspicacias y críticas que pongan en entredicho la correcta aplicación de los recursos.

Ante los integrantes del Consejo General Universitario (CGU) se dio a conocer que los resultados de esta auditoría son favorables, pues confirman que el gasto del presupuesto fue acorde a lo programado, tanto en forma como en contenido.

Asimismo, los consejeros universitarios destacaron su convicción de que todos los integrantes de esta comunidad darán a conocer de manera puntual y clara sus gastos y aplicación del presupuesto.

Además de reiterar su compromiso de utilizar en forma

adecuada los recursos, el rector de esta casa de estudios, Víctor Manuel González Romero, informó a la opinión pública, que pese a la optimización del presupuesto, las partidas federal y estatal siguen siendo insuficientes, puesto que el subsidio por alumno en la UdeG apenas llega a los 13 mil pesos, mientras que en otras instituciones, como en la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) alcanza los 35 mil pesos.

Durante la sesión del CGU, también se dio a conocer el presupuesto de ingresos y egresos para 1999, que será de dos mil 631 millones 38 mil pesos, un 55 por ciento superior al ejercido en 1998 (mil 691 millones), que aplicará en los centros universitarios el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), su planta docente y administrativa, los programas de investigación, de retiro de los trabajadores y fondos de contingencia.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Los exámenes de admisión en preparatoria y licenciatura

Jalisco también tiene sed.

Pág. 4



MIGUEL SÁNCHEZ

Guillermo Martínez Mora participará en la Cátedra empresarial.

Pág. 9



ANIEE MUNIZ

REPORTAJE

El aborto, un rumor en voz alta.

Págs. 10 y 11



INTERNET

NOSOTROS

Manuel Moscardo, entre libros, lectores e historia



LORENA ORTIZ

Bibliotecario, CP y auxiliar de investigaciones históricas

Lorena Ortiz

Sin estar aún convencido de aparecer en esta sección por la discreción y la timidez que lo caracterizan, Manuel Moscardo Salazar acepta platicar sobre lo que ha sido su vida laboral en estos últimos 20 años, cuando ingresó a la Universidad de Guadalajara.

"Antes que nada, quiero que quede bien claro que gracias a esta institución, soy lo que soy. La Universidad me lo ha dado todo. Es por eso que me siento con el compromiso de prepararme cada día más y así colaborar con la misma".

Originario de Uruapan, Michoacán, Manuel Moscardo Salazar, ingresó a trabajar en la Universidad de Guadalajara en 1979, años después de haberse graduado en contaduría pública en esta casa de estudios.

Su primer trabajo en la institución fue en la Biblioteca Pública del Estado, donde permaneció once años como técnico de servicio, equivalente a encargado de limpieza.

En 1990 llegó a la biblioteca Ignacio L. Vallarta, del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), donde en la actualidad funge como encargado de la misma.

Todas las tardes es común encontrar a don Manuel entretenido en la lectura o en la clasificación de algún libro.

Por las mañanas su actividad es distinta, pero no menos interesante. En la misma casa de estudios se desempeña como auxiliar de la unidad administrativa de la Coordinación de Bibliotecas. En este lugar su labor es de carácter administrativo, a diferencia de la que realiza en la biblioteca, que es de tipo académico.

Tan sólo hace unos días, el 8 de junio, Día del trabajador universitario, recibió un reconocimiento por sus 20 años de trabajo en la institución. "El tiempo se me ha pasado rápido. Si pudiera decidir mi futuro, lo planearía

para quedarme más en la Universidad. Me gustaría llegar a los 35 años o más".

De los dos cargos que desempeña en esta institución, aseguró que el que más le gusta es el que realiza en la biblioteca. "Disfruto mucho el contacto con los libros y con los lectores, que por lo general son estudiantes e investigadores. Cada vez que tengo tiempo, leo. Me interesa estar enterado del contenido bibliográfico que manejo: de esta manera puedo ofrecer una mejor asesoría y orientación a la gente que lo solicita".

La biblioteca debe dar un buen servicio, indicó. Fue creada para los investigadores del departamento, pero está abierta a estudiantes de cualquier carrera e institución y al público en general. La mayoría de los visitantes pertenecen a la carrera de derecho y ciencias políticas, del CUCSH.

Además de bibliotecario, ha trabajado en varias investigaciones históricas como auxiliar.

Algunos de los investigadores y proyectos en los que ha trabajado, son: con Jaime Olveda Legaspi en *La prensa jalisciense y la revolución* y en *Estadísticas de Los Altos de Jalisco 1838-1908*; con Magdalena González Casillas, en *Guadalajara en la poesía 1810-1910*; con Guillermo Vaidovits, en *El cine mudo en Guadalajara*; con Carlos Ramírez Esparza, en *Apuntes para la historia de la medicina del Hospital Civil de Guadalajara 1800-1950*, y con Lilia Oliver, en *Historia de la medicina en Jalisco*, entre otros.

A sus 38 años de edad, Manuel Moscardo asegura que aún tiene mucho por hacer: salir adelante con su esposa e hijos, además de otros proyectos en mente. "Me gustaría ser un buen historiador, escribir libros y dar clases de historia, por supuesto, en la Universidad de Guadalajara, mi segunda casa". ♦

CRITERIO

El hambre del interés privado

Rafael Miranda Pérez*

La forma en que las sociedades se organizan al producir sus bienes materiales, determina la calidad de vida de sus miembros.

En el capitalismo, sustentado en el interés privado, la salud de las personas es un mercado más. La alimentación (uno de los consumos básicos de todo individuo y toda sociedad, fundamental para un sano desarrollo) es vista como negocio de alta rentabilidad.

Para lograr esa rentabilidad, los productores violan cuanta ley de sanidad y calidad se les presenta.

El siguiente ejemplo es bastante ilustrativo: mucha de la carne que consumimos ordinariamente, contiene la hormona estrógeno, responsable de los procesos sexuales femeninos. Esta hormona la suministran a los animales (reses y pollos) para incrementar sus volúmenes y obtener más carne por animal.

Existe una norma oficial que especifica los contenidos de estrógeno en los alimentos preparados que elaboran las compañías de comida para animales, pero generalmente no la cumplen, pues les interesa que engorden pronto para obtener mayores ganancias. Lo mismo sucede con muchos ganaderos.

El estrógeno en exceso es considerado un factor que puede provocar cáncer en las mujeres y disfunciones en el desarrollo de las características sexuales de los hombres.

Al comer carne en abundancia, aumentamos la posibilidad de consumir estrógeno en exceso. Al alimentarnos nos estamos dañando. Así, el afán privado de unos pocos por obtener jugosas ganancias, afecta el interés colectivo de lograr una alimentación adecuada.

En las sociedades capitalistas se vive cotidianamente y en aspectos tan elementales como la alimentación, una constante pugna entre el interés privado y el colectivo. La correlación de fuerzas entre ambos intereses está generalmente a favor del privado, según las etapas y lugares en que se desarrolla el capitalismo.

Si observamos los movimientos sociales en occidente (EU, Europa y América Latina), es la conformación de organizaciones civiles, la creación de espacios colectivos y la difusión de un pensamiento crítico como disminuye la agresividad del interés privado, obligándolo a operar dentro de límites definidos (normas, leyes, reglamentos), bajo la supervisión de organismos civiles, de gobierno y mixtos (secretarías, administraciones, consejos, procuradurías, etc.)

En el caso de la carne en México, la debilidad de la sociedad civil permite que muchos empresarios y, en más de un caso, en colusión con las autoridades, violen las normas sobre contenido de estrógeno y nos vendan un producto que ofrece riesgos para nuestra salud.

Para disolver la hegemonía del

interés privado respecto al colectivo, es necesario ampliar el grado de conciencia de la sociedad civil y fortalecer un sentido compasivo en los objetivos de vida de las personas.

La organización de los pueblos vendrá entonces como resultado de la sensibilización y el cambio de prioridades en las formas de vivir.

Largo es el camino que debemos recorrer en muchos aspectos de nuestra sociedad para que la prioridad sea una vida satisfactoria personal y para todos y no una lucha despiadada de todos por instantes de placer efímeros a costa de los demás. ♦

* Centro de Estudios Sobre las Revoluciones en México. CUCSH.

OBSERVATORIO



ADRIANA GONZÁLEZ

El viaje se hace más grato, compartiendo un taco



TRABAJADORES ADMINISTRATIVOS

Estímulo y reconocimiento...

Viene de la pág. 1

Esta población universitaria continuará esforzándose para mejorar sus condiciones salariales, instaurar mayores programas de capacitación laboral y de estudios, realizar la retabulación de los sindicalizados, toda vez que la UdeG se consolida y sitúa a la vanguardia en la educación, dada su estructura organizacional mediante el modelo de red.

Misael Gradilla Damy, vicerrector ejecutivo de la UdeG, presente en la ceremonia que distinguió la trayectoria y el servicio de 193 trabajadores administrativos por más de 20 años de trabajo, coincidió con el representante sindical Raúl Vicente Flores, al reconocer las necesidades de ese sector y calificar sus demandas como legítimas, por lo que esta casa de estudios continuará trabajando por la conciliación y cumplimiento de los intereses de su clase trabajadora.

Tras refrendar su compromiso por un crecimiento de la Universidad de Guadalajara y de la educación en Jalisco, Elba Celia

Carrasco Sandoval agradeció a las autoridades universitarias en nombre de los homenajeados, el reconocimiento de la institución.

La UdeG entregó estímulos económicos a trabajadores que cumplieron 20, 30 y 35 años de servicio a la institución. Del total de administrativos homenajeados, 50 trabajan en la administración general, 47 en el Sistema de Educación Media Superior, 29 en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y otros 19 del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, fueron homenajeados 16 trabajadores; otros 13 del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias; ocho del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, y dos más de los centros universitarios del Sur y de la Ciénega.

De los trabajadores reconocidos, 109 laboran desde hace 20 años, 64 desde hace 25 años, 23 tienen 30 años y uno 35 años de laborar en la Universidad. ♦

ÓRGANO DE GOBIERNO

Satisfactorios resultados...

Viene de la pág. 1

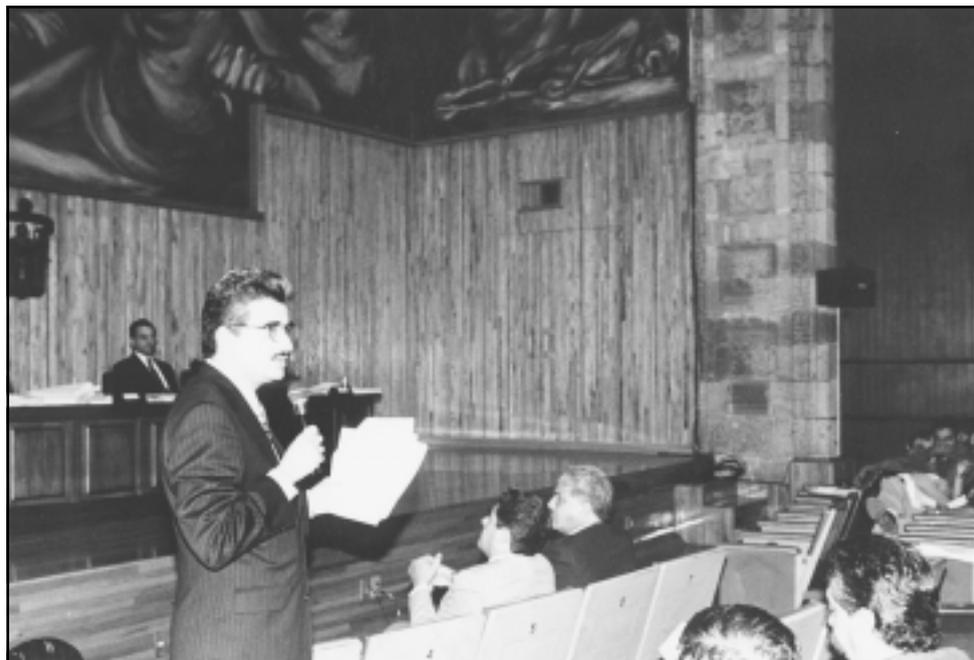
Con relación al año pasado, importantes rubros recibieron apoyos significativos: investigación, 57 por ciento, y el programa de apoyo a académicos, 62 por ciento. En la plantilla de docentes, académicos y el presupuesto para empleados jubilados también hubo aumentos.

En otro tema, durante la sesión de consejo se aprobaron 272 dictámenes; sólo dos de ellos regresaron a las comisiones con el fin de analizarlos a profundidad y, en su momento, ser expuestos ante el consejo para su aceptación.

Aprobó las fundaciones del Centro de Estudios de Alcoholismo y Adicciones y el

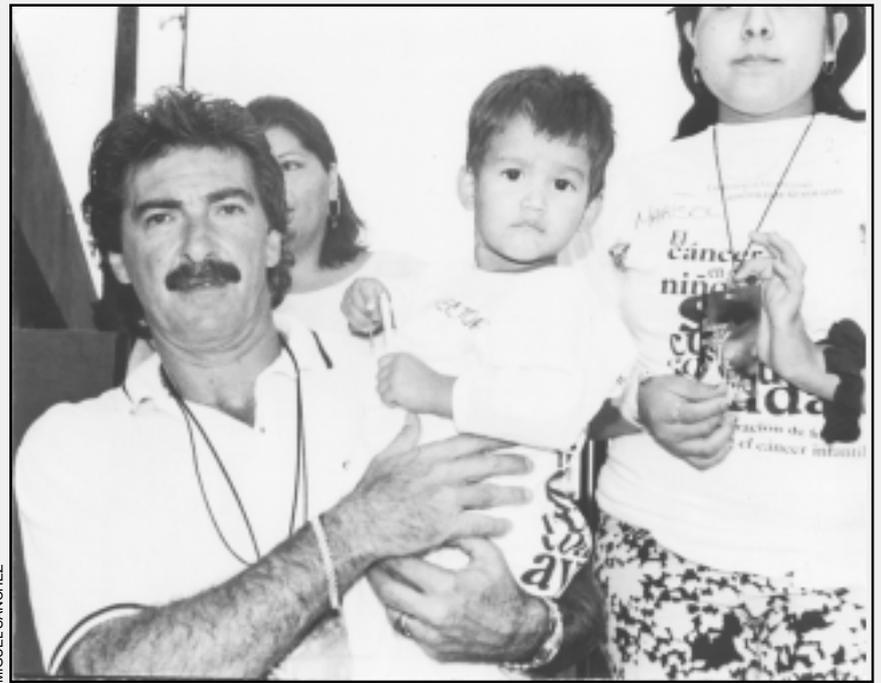
Instituto de Investigación Cardiovascular, ambos dependientes del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, así como la creación y modificación de planes de estudio de nivel licenciatura y posgrado.

Las comisiones permanentes de ingreso y promoción del personal académico y normatividad expusieron la posibilidad de que los secretarios de las escuelas del SEMS auxilien al secretario administrativo del sistema, en la recepción de expedientes de los académicos que deseen participar en el programa de actualización de categorías, además de la ampliación de los plazos para los concursos de oposición cerrados que establece el reglamento de ingreso, promoción y permanencia. ♦



El subsidio por alumno en la UdeG apenas llega a los 13 mil pesos

Niños con cáncer visitan al equipo Atlas



MIGUEL SÁNCHEZ

"El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda"

Niños enfermos de cáncer, sus padres y parte del equipo médico que los atiende en el piso 10 de la torre de especialidades del Hospital Civil de Belén, visitaron el club Atlas Colomos para promover la campaña de recolección de fondos.

Los niños esperaron en las escaleras de la entrada la llegada del autobús del equipo Atlas, del que descendieron sus integrantes, para sorpresa de quienes los aguardaban, portando la camiseta de la campaña "El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda", emprendida por el

nosocomio de Belén y nuestra casa de estudios, dentro de su Programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil.

Los jugadores del equipo rojinegro fueron recibidos por los niños con rosas, a quienes invitaron al campo de fútbol donde conversaron y jugaron; les obsequiaron aguas embotelladas para refrescarse y dulces.

Obtenidos los autógrafos de sus jugadores, los niños se retiraron para que aquéllos pudieran iniciar su entrenamiento. ♦

ORGANISMO PÚBLICO DESCENTRALIZADO
HOSPITAL CIVIL DE GUADALAJARA
Le invita al

Desfile de Modas



PROGRAMA DE PROCURACIÓN DE FONDOS
PARA LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER INFANTIL

Cuenta Banamex: 6682 Intérmate: (013)613-05-34
Lado sin costo: 01800 613-05-78 comsoc@redudg.udg.mx
<http://www.hog.udg.mx/cancer/pagina.html>

Este 17 de Junio a las 20:30 hrs en el Salón México III
del Hotel Hilton, INFORMES Y Reservaciones a los
tels. 617-0067, 613-0434 y (0443)137-8211

NICE™

Lawrence

AGRICULTURA

Jalisco también tiene sed

Jorge Sierra

En alerta se hallan diez estados de la república. La razón: falta de agua y ausencia de lluvias. Jalisco participa de esta crisis, al ubicarse en una zona árida y semiárida.

El estudio "Ordenamiento ecológico del territorio, 98-99", encontró que en el municipio de Ojuelos fueron sembradas 6,300 hectáreas de maíz y cosechadas 450. En Encarnación de Díaz, 23 mil hectáreas, de las cuales fructificaron 4,700. En Lagos de Moreno, 22,700 las sembradas y 4,500 las obtenidas.

Estas cifras alarman a cualquiera. Según el maestro Arturo Curiel Ballesteros, jefe de la unidad de Vinculación y Difusión Científica, las características del suelo en Jalisco, lo hacen territorio vulnerable, en particular por la desaparición de lagunas, el bajo caudal de los ríos y la mucha evaporación.

Si a lo anterior se suma el recalentamiento del planeta, Jalisco no presenta un cuadro saludable para el futuro.

El maestro Curiel Ballesteros opina que para abatir este problema se deben repensar



MIGUEL SANCHEZ

Las características del suelo en Jalisco, lo hacen territorio vulnerable

las actividades de subsistencia agrícola, buscar otras opciones en agricultura, ganadería y obtención de agua.

Sobre este último renglón, enfatizó que cavar pozos no es una solución adecuada, pues el agua cada vez desciende más, por lo que es imperioso perforar a mayor profundidad para sustraer el preciado líquido, el que muchas veces está contaminado.

Mientras no se encuentre una solución a dicho problema, al jalisciense no le queda más

remedio que comprar los productos del campo procedentes de otros estados y a más altos costos o confiar en que las lluvias mitiguen esta sequía que ha puesto a medio México en estado de crisis. ❖

¿Qué hacer ante la sequía y el intenso calor?

Dado el pronóstico de un severo estiaje para el país, la unidad de Protección Civil de la UdeG da a conocer las repercusiones mediatas e inmediatas que se esperan y qué se puede hacer para mitigar su impacto:

1. De la canasta básica: ante la escasez de los productos del campo, como los cereales, frutas y verduras, carne, leche y huevos, entre otros productos alimenticios, se recomienda modificar el menú y seleccionar productos industrialmente envasados. Reducir del 10 al 20 por ciento la cantidad de alimentos al prepararlos y servirlos, para evitar el despilfarro, dado que durante el calor disminuye el apetito.

2. Del gasto familiar: a causa del encarecimiento de los productos alimenticios del campo, que obligará a un recorte presupuestal en áreas como la ropa, calzado, recreación, etcétera, se recomienda modificar el menú y seleccionar los productos de más bajo precio, sin dejar de lado una dieta completa con base en carnes blancas, cereales y leguminosas, frutas y verduras.

3. De la salud: durante la temporada de calor hay un incremento de enfermedades diarreicas que afectan sobre todo a niños y ancianos en las familias con bajos ingresos. Se recomienda aumentar el consumo de agua potable y líquidos rehidratantes orales cuando inicie la deshidratación; evitar las bebidas gaseosas endulzadas y frías, y en vez de hacer 2 ó 3 comidas abundantes, fraccionarlas en 4 ó 5 ligeras, con base en frutas, verduras, lácteos, pescado o pollo.

Asimismo, lavarse siempre las manos con agua y jabón antes de comer o preparar cualquier alimento. No olvidar lavar las frutas antes de comerlas y hervir o freír bien los alimentos y guardarlos tapados en el refrigerador, para evitar su rápida descomposición o contaminación por el fuerte calor.

4. Del sofocante calor en la oficina, hogar o taller, que elevan los niveles de contaminación y estrés, se recomienda mantener abiertas sus ventanas y tener la precaución de que estén debidamente protegidas con rejas y mosquiteros para evitar toda clase de alimañas rastreras y voladoras.

5. Uso óptimo del agua: hoy más que nunca hay que hacer el mejor empleo de este vital líquido, que día con día escasea y las necesidades aumentan por el crecimiento poblacional, industrial y de servicios.

Es necesario revisar frecuentemente los depósitos de los baños, tinacos, aljibes o llaves, para detectar y corregir fugas, no desperdiciar agua al bañarse o al lavar ropa, las manos, los dientes, las cocheras, banquetas, automóviles, etc., y reportar de inmediato cualquier fuga de agua que observe en algún inmueble o la vía pública.

SALUD

Pros y contra del consumo extra de vitaminas

Margarita Alegria

Si en los adultos es perjudicial consumir vitaminas sin prescripción médica o en exceso, en los niños resulta más peligroso, ya que pueden presentarse intoxicaciones severas, como irritabilidad en el sistema nervioso, convulsiones o trastornos hemorrágicos. Sin embargo, el consumo excesivo de vitaminas es un fenómeno de la sociedad mexicana, acostumbrada a ingerir lo que cree necesita su organismo sin la orientación de un especialista, ni siquiera para consultar la dosis, conocer los efectos secundarios o confirmar si realmente es tan benéfico como asevera la publicidad.

De acuerdo con la licenciada en nutrición Claudia Hunot Alexander, coordinadora de esta carrera, adscrita al Centro Universitario de Ciencias de la Salud, el responsable de evaluar el estado nutricional de una persona es precisamente un nutriólogo, a petición del médico familiar. Sólo en caso de que la persona tuviera alguna deficiencia alimentaria o que por enfermedad bajaran sus defensas, se diagnosticaría el consumo extra de alguna vitamina o nutrimentos inorgánicos (popularmente conocidos como minerales).

La evaluación del estado nutricional se realiza a través de índices bioquímicos, antropométricos, encuestas dietéticas, y otros signos y síntomas clínicos, que van a reflejar si existe o no deficiencia de vitaminas.

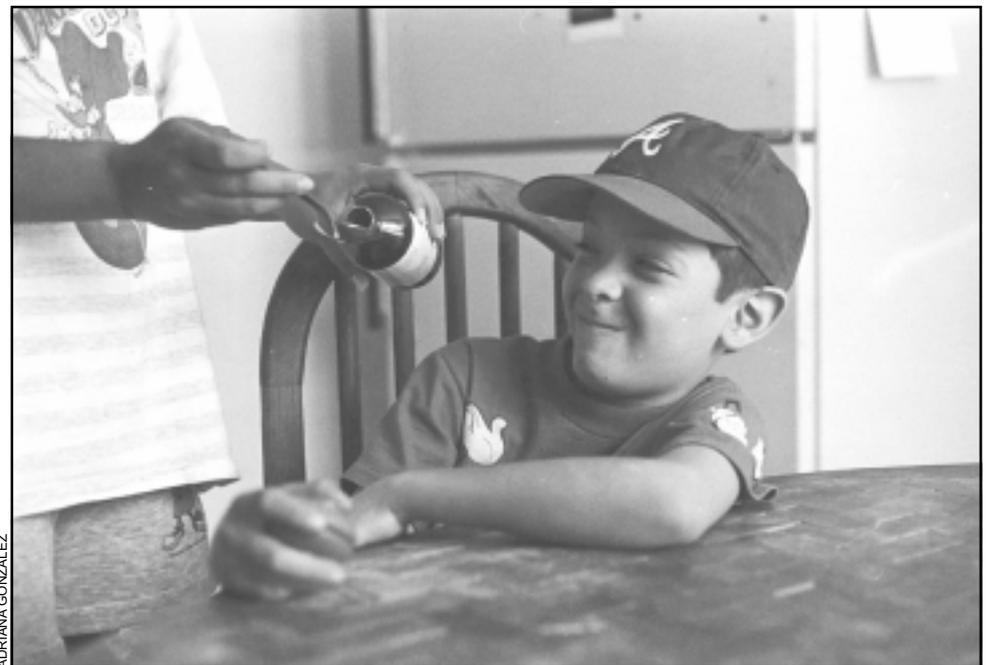
Aclaró que si el organismo está sano, la alimentación debe encaminarse a mantenerlo así. El consejo es consumir cinco porciones o raciones de frutas y verduras al día, sin importar la edad o las actividades físicas, además de carnes, cereales y lácteos.

**Las vitaminas para prevenir,
no para curar**

Las vitaminas son factores bioquímicos que ayudan a mantener las funciones vitales del organismo. La deficiencia o abuso de ellas puede generar trastornos a la salud. En pequeñas cantidades, su consumo extra es benéfico, pero no tienen la virtud de curar ninguna enfermedad.

El doctor Alfonso Gutiérrez Padilla, coordinador de asistencia social del Hospital Civil de Belén, mencionó, con ejemplos, cuándo el consumo de vitamínicos es favorable para el organismo.

Las mujeres embarazadas deben ingerir ácido fólico al principio de la gestación para evitar en los niños malformaciones en el sistema nervioso central, que les produzcan enfermedades como hidrocefalia. Estas acciones preventivas han tomado un carácter masivo en estados como Guanajuato, donde a la población en general se le da este suplemento a través de la tortilla conocida popularmente como "la supertortilla de Fox".



ADRIANA GONZÁLEZ

El nutriólogo es el especialista que puede recetar el consumo extra de vitaminas

Los recién nacidos que no reciban leche materna, precisan de alimentos liposolubles (grasas) e hidrosolubles (agua), con vitaminas A y E, ya que la falta de ellas puede producir anemia y problemas de visión. Durante sus primeros meses, los bebés deben aumentar su consumo extra de vitamina A y D, así como hierro y fluoruro.

El doctor Gutiérrez Padilla recordó que la

Organización Mundial de la Salud recomienda a los gobiernos dar vitaminas de forma masiva a la población. Por eso, algunos alimentos procesados como la leche, chocolate, pan de caja o cereales envasados llevan estos suplementos: "es preferible tener un exceso moderado de vitaminas a una carencia de ellas, sobre todo en países subdesarrollados como el nuestro". ❖

NATALIDAD

Esterilización involuntaria, ¿justificable?

Lorena Ortiz

Cuando se presentan situaciones de mujeres sometidas a la ligadura de trompas o a cualquier otra operación que evite el embarazo, sin consentimiento de las afectadas, es porque se trata de un caso de vida o muerte, ya que si alguien se preocupa por conservar y prolongar la vida de los pacientes, son los médicos, señaló el doctor Arnoldo Guzmán Sánchez, responsable del servicio de obstetricia en el Hospital Civil de Belén de esta ciudad.

El también profesor investigador de la Universidad de Guadalajara, adscrito al Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), señaló lo anterior en relación a la demanda y a las últimas declaraciones hechas por el organismo Provida contra instituciones de salud pública, en las que se queja de la propagación de la esterilidad a través de la ligadura de trompas sin el consentimiento de las mujeres intervenidas.

"En cuanto a los rumores generados en las últimas semanas, considero que existen intereses que desconozco. De lo que sí estoy seguro es de que si alguien conserva la vida de los pacientes, son los médicos y no hay uno que quiera que tengan algún problema de salud a corto o a largo plazo", mencionó Guzmán Sánchez.

Uno de los casos más comunes en que el médico debe actuar aun sin el consentimiento de la mujer, es cuando existe problema grave de sangrado después del parto, a causa de que el útero no se pudo contraer. "En este caso se



Al año, una de cada mil 500 mujeres se realiza la esterilización

debe extirpar el útero para que deje de sangrar. Por indicaciones médicas, el doctor en esta situación tiene que actuar, incluso sin la autorización de la paciente, con el único objeto de salvarle, conservarle y preservarle la vida".

Como responsable del servicio de obstetricia de este hospital, indicó que la frecuencia con la que se practican este tipo de operaciones, con o sin consentimiento de la paciente, es baja.

"Es rarísimo que se presenten casos en que el médico tenga que tomar este tipo de determina-

ciones. Una o dos veces por año se presenta esta situación en el Hospital Civil de Belén, lo que resulta esporádico, si tomamos en cuenta que aquí se atienden seis mil pacientes por año".

Indicó que se presentan casos en que la mujer solicita la ligadura de trompas. Aunque ésta así lo quiera, nosotros como médicos, tenemos la obligación de hablar primero con ella y explicarle en qué consiste la operación, así como sus ventajas y desventajas.

Señaló el doctor Guzmán, que la ligadura

de trompas es la solución más confiable para dejar de reproducir. "Dentro de los métodos anticonceptivos reconocidos y aceptables, los más efectivos en el siguiente orden, son: las pastillas e inyecciones, el dispositivo intrauterino y los métodos de barrera (preservativo). Sin embargo, la manera definitiva de no tener bebés es ligándose las trompas".

Al año una de cada mil 500 mujeres que se ligan las trompas, pueden tener un embarazo. En cambio, en el mismo tiempo, una de cada cien mujeres bajo tratamiento de pastillas puede embarazarse; con dispositivo, tres o cuatro y con preservativo, 12 o 15.

Guzmán Sánchez indicó que teóricamente el mejor momento para someterse a este tipo de operación es cuando la mujer ha pasado por cualquier etapa aguda del embarazo. Es probable que en ese estado la mujer se sienta influenciada por el evento obstétrico. "Considero que este tipo de decisiones deben tomarse después del parto, cuando la paciente esté más tranquila y ecuánime".

Aseveró que la mayoría de las mujeres que toman la decisión de ligarse las trompas, no tienen problemas posteriores si desde un principio se les explicó en qué consistiría. "Antes de operar debe uno explicarle a la mujer qué va a pasar con sus relaciones sexuales, con sus menstruaciones y sobre todo qué síntomas tendrá como consecuencias. Cuando se explica bien este procedimiento, las pacientes no llegan a tener problemas".

SOCIEDAD

Ilegales las redadas policiacas

Claudia A. Contreras

Las acciones implementadas por la policía municipal de Guadalajara para "limpiar" las calles de la ciudad, están fuera del marco jurídico, toda vez que las revisiones de civiles en la vía pública constituyen un atentado a las garantías individuales que consagra la constitución política del país.

No se trata de un dispositivo exclusivo para los sectores económica y socialmente marginados, pues es común que detengan y registren a cualquiera que transite las calles de la ciudad, señaló María Antonieta Chávez Gutiérrez, catedrática e investigadora del departamento de Desarrollo Social, de la UdeG.

De resistirse a estas detenciones, los tapatíos se arriesgan, incluso, a sufrir violencia física "o bien a la siembra de armas o drogas" de los representantes de la autoridad, lo cual constituye una auténtica bomba de tiempo, pues la ausencia de garantías puede desencadenar inestabilidad social y promover reacciones igualmente violentas.

Por tanto, la solución a los conflictos no puede ceñirse a medidas represivas "para desaparecer a grupos de indigentes, drogadictos, limpiabrisas o prostitutas de las calles"; por el contrario, debe atenderse a la



Las autoridades asumieron una postura antiética e ilegal

planeación de estrategias conjuntas con el fin de ofrecer a esos grupos verdaderas oportunidades para mejorar su calidad de vida. "Las autoridades están tomando una postura antiética e ilegal en el problema, pues apuestan a una solución fácil, que, empero, nada resuelve y fomenta la impunidad".

La organización de derechos humanos tampoco ha contribuido de manera eficaz para solucionar las demandas de los ciudadanos, pese a la descentralización y liberación de la dependencia del compromiso gubernamental

subsecuentes efectos globalizadores, han agudizado indiscriminadamente los índices de pobreza y marginación de la sociedad, lo que en consecuencia repercute en la movilidad de los grupos marginados.

"No habrá soluciones inmediatas frente al problema. Las autoridades deben promover espacios de reflexión y apertura de colaboración con instancias competentes, ya sean gubernamentales, académicas, profesionales y privadas, para incidir sobre el escenario social", acotó Chávez Gutiérrez.

y burocratización de sus procesos, comentó Chávez Gutiérrez.

Es indispensable la acción complementaria de cada una de las instituciones para orientar las estrategias que combatan de manera integral el problema, ya que la apertura comercial de México con el mundo y los

Víctor Ramos, catedrático de esta casa de estudios y presidente de la Academia Jalisciense de Derechos Humanos (AJDH), puntualizó que como consecuencia de la laguna legislativa en la materia, las organizaciones civiles de derechos humanos carecen de facultades legales para actuar directamente en las denuncias de los ciudadanos.

Al coincidir con Chávez Gutiérrez en que tales medidas están fuera de sustento legal, advirtió la necesidad de presentar reformas a la ley, en especial la que permite detener a presuntos delincuentes y encarcelarlos hasta 48 horas. También consideró necesario modificar el precepto por el cual la autoridad responsable de la detención es la que lleva a cabo la investigación correspondiente.

Ponderó igualmente el representante de la AJDH -cuya organización promueve la Cooperativa trabajo digno, que concentra alrededor de 100 trabajadores limpiabrisas, quienes además distribuyen periódicos y venden dulces en las calles-, la necesidad de desarrollar procesos educativos y de respeto a grupos vulnerables, toda vez que convertir un problema social en otro policiaco, es un error.

La autoridad, dijo, requiere instrumentar políticas públicas, apoyadas en diagnósticos sociales certeros para ofrecer la posibilidad de mejorar la calidad de vida de los ciudadanos.

ACADEMIA

Nueva homologación en la Universidad

Argelia Anacona

En los próximos días se convocará a participar en el programa de actualización de las categorías académicas, "de tal forma que ahora sí podrá promoverse el resto de académicos que no fueron ascendidos en los últimos tres años o desde el 91. Si alguien obtuvo un posgrado y fue promovido hace cuatro años, podrá escalar de nuevo. Alguno que no lo ha sido desde el 91 hasta la fecha, esta es la oportunidad. Ello equivale a una nueva homologación".

Lo anterior fue anunciado por José Francisco Espinoza Cárdenas, coordinador general académico, de la Universidad de Guadalajara, quien recordó que hace 15 días se lanzó la convocatoria del Programa de superación académica (Proesa), el cual permitirá en lo que resta de la presente administración, la promoción automática de todo académico que obtenga un posgrado.

El programa de reincorporación de becarios y el de estímulos a la superación académica eran las dos vías que hasta el momento permitían la promoción de los académicos, pero no de manera automática, por lo que con esta convocatoria se espera que un número importante de profesores mejoren su posición en el escalafón universitario.

Espinoza Cárdenas explica que la superación académica tiene varias implicaciones: la capacitación continua, la profesionalización, la actualización

disciplinar, trabajo interdisciplinario y la formación docente, lo que involucra a diplomados, maestrías o doctorados.

Se trata de un proceso para mejorar la calidad del servicio que ofrece el académico, mediante el trabajo colegiado o la actualización.

En cuanto a la política de estímulos de esta casa de estudios, el funcionario dijo que "no son significativas, comparadas con el total de académicos que hay en la institución".

La Universidad ofrece tres clases de

incentivos: el tradicional, que es el programa de estímulos al desempeño académico, cuyos recursos provienen de la SEP; de retención y estímulo a grupos de liderazgo académico, que tiene como condición que el profesor trabaje en un grupo, ya sea de investigación o docencia de alta calidad (consiste en once salarios mínimos que se entregan por dos años), y el programa de estímulo a la titulación, incentivo por única vez cuando el profesor obtiene su maestría o doctorado.

Además, ya se formula un cuarto programa de estímulo a la calidad del trabajo en el aula, que presentó el sindicato de académicos de la Universidad para ser estructurado e implementarlo a partir de este año.

El Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG y la Universidad iniciaron el Programa institucional de capacitación y actualización para la superación académica, el que ofrecerá 93 cursos (incluidos los del Sistema de Educación Media Superior y del Centro Universitario de

Ciencias Exactas e Ingenierías), que buscan entre otras cuestiones brindar a los docentes mejores herramientas pedagógicas y ponerlos al día en su disciplina, con el fin de mejorar la investigación, los servicios a la comunidad y los procesos de enseñanza aprendizaje.

El programa aborda múltiples actividades de los académicos, tanto en docencia como en investigación, y agrupa la capacitación en ejes temáticos como: "Modelo académico y curricular", "Procesos y prácticas pedagógico-didácticas" e "Innovación de ambientes de aprendizaje".

Para la actualización disciplinar se llevarán a cabo cursos en los que cada centro universitario podrá incorporar los que requiera.

Los talleres de 1999 se realizan desde el 17 de mayo y terminarán el 25 de noviembre. En los dos primeros meses del próximo año se programarán los del 2000, y así sucesivamente. ❖



Los profesores pueden mejorar su posición en el escalafón universitario

INVESTIGACIÓN

Materiales pesados, riesgo para el hombre

Aimeé A. Muñiz Machuca

El manejo manual de materiales, es decir, levantar, bajar, empujar, jalar o transportar cargas pesadas, trae consigo una serie de riesgos para el hombre, siendo el principal la posibilidad de padecer espondiloartrosis lumbar.

Aunque ésta no se da de inmediato luego de hacer cualquiera de las tareas mencionadas, si se trata de un padecimiento manifestado a mediano o largo plazo, lo que significa que después de manejar manualmente materiales por largo tiempo y de manera continua, existe el riesgo de contraer enfermedades lumbalgias.

Sobre este tema, el Centro de Investigaciones de Ergonomía (CIE), de la Universidad de Guadalajara, realizó el trabajo de investigación "Impacto del manejo manual de materiales en la espondiloartrosis lumbar: un enfoque ergonómico", con apoyo del Simorelos, del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) y fondos concurrentes de esta casa de estudios.

El trabajo

"La investigación trató de ver si estas tareas

consistían un riesgo para el desarrollo de una enfermedad de la espalda. Vimos que la tarea que tuvo más riesgos es la de levantar", explicó la doctora Lilia Prado León, jefa del CIE.

Destacó que según reportes en la literatura, en el manejo manual se han evidenciado hernias como resultado de un evento repentino, pero en el caso de las lumbalgias, se trata de factores acumulados.

A pesar de que el levantamiento de materiales pesados implica un peligro para los trabajadores, en México no existe un reglamento específico que regule esta acción. Se habla de que levantar más de 25 kilos puede ser peligroso, pero según esta investigación, dicho criterio puede variar de acuerdo a la frecuencia con que se haga.

"Puedo levantar una vez en un día un peso de 20 kilos y no pasa nada, pero si un trabajador levanta algo que pesa 20 kilos a diario, el peso total es mayor. Esto no se ha considerado, sino que se toma en cuenta un solo levantamiento", explicó Prado León.

La explicación fisiológica del malestar resultante es la siguiente: "la columna está conformada por las unidades funcionales o

vértebras y entre cada una hay un disco, que es como un colchón que absorbe los daños en la columna. Si nosotros estamos presionando repetidamente algo, impedimos una buena nutrición del disco, lo que ocasiona cambios bioquímicos al interior de éste, que conducen a la degeneración".

Labores más riesgosas

Evidentemente las personas que se dedican a cargar materiales de construcción, como cemento, cal, arena, ladrillos y varillas, están propensas a padecer enfermedades de la espalda. Pero también es un riesgo para los cargadores de tanques estacionarios, garrafones de agua y cajas de refrescos, por mencionar algunos. En este último caso el riesgo aumenta, porque se conjugan tres factores: el levantamiento de cargas, el trabajo de chofer y la vibración.

Otra actividad peligrosa es la de las puericultoras. "Ellas levantan continuamente a los niños, aunque en este caso a lo mejor no llegan a los 20 kilos, pero lo hacen todo el día, sin técnicas, flexionando el tronco y

sin cuidar el levantamiento cerca del cuerpo".

La ergonomía

El trabajo está hecho con un enfoque ergonómico, así que se refiere a la prevención de daños producidos por el manejo manual de materiales.

"Sabido que esto ocasiona daño, hay sugerencias para tratar de evitarlo. Por ejemplo, no hacerlo todo a mano. Podemos usar aparatos, diablitos para transportar, que no son muy costosos y a la larga evitan gastos mayores, al afectar la salud del trabajador y suprime el costo social económico, porque esa persona ya no producirá como antes y va a generar una derrama económica hacia él, es decir, no trabaja, pero extrae dinero".

El CIE imprimió un folleto para difundir las medidas que deben tomarse en las empresas para evitar o postergar el padecimiento, aunque la doctora Lilia Prado manifestó que el cambio cultural, en este ámbito, será largo, "porque debemos empezar a educar en cuestiones de seguridad ergonómica, que no es muy conocida en nuestro medio". ❖

ECOLOGÍA

Biorremediación contra la contaminación

Mara Melissa Marcelli

La basura y los desperdicios no existen como tales en la naturaleza, sino que por el contrario, pueden resultar benéficos para el hombre si se les aplica el tratamiento adecuado, señaló el maestro Jaime Bueno, profesor investigador del posgrado en ingeniería civil del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG, quien estudia desde hace algunos años métodos de protección al ambiente para solucionar los problemas de contaminación.

Añadió que en la ciudad de Guadalajara nos ahogamos en nuestros propios desechos, de ahí la urgencia de buscar alternativas en la naturaleza que no dañen más el ambiente y que, a la vez, se integren a un círculo virtuoso.

El investigador señaló que los depósitos de basura y la mayoría de los contaminantes son minas para el futuro, por la cantidad de energía que liberan a través de los procesos de descomposición: "si se les aplican sistemas de pirólisis a las aguas residuales y la basura, se generarán elementos que al aumentar la temperatura, producirán energía".

La biorremediación

Un ejemplo para solucionar el grave problema de contaminación en el subsuelo de la ciudad es la biorremediación, la cual acelera los procesos de desintegración de varios tipos de contaminantes, para asimilarlos al medio ambiente.

Este proceso consiste en cultivar bacterias pseudomonas en la zona contaminada, las cuales se alimentan de hidrocarburos.

Añadió que el diesel y otros contaminantes del subsuelo son alimento para las bacterias, y que solamente hay que añadir los elementos adecuados para fomentar su crecimiento y desarrollo adecuado.

Una vez que se han agregado oxígeno y

nutrientes, ellas producen lo necesario para vivir, sólo hay que acelerar sus procesos naturales para que se alimenten y eliminen los hidrocarburos más rápidamente.

El investigador comentó que la biorremediación es una alternativa económica y amigable con el ambiente, por lo que cada día se hace más factible solucionar estos problemas en combinación con métodos fisicoquímicos.

"El diesel que flota por encima del agua en el subsuelo, puede ser extraíble si se le aumenta la temperatura para bajar su viscosidad; de esta manera se lleva a pozos alejados del área urbana, donde se le succiona dentro de un ciclo cerrado. El que queda impregnado en el fondo, es eliminado a través de microorganismos".

En México se ha empleado la biorremediación en numerosos sitios, principalmente en la limpieza y en productos derivados del petróleo, como son los combustibles y aceites.

"Los métodos tradicionales de extracción a través de vapores producen a largo plazo más desventajas que beneficios, ya que los gases extraídos regresan a la atmósfera y contaminan el aire. Por otra parte, la extracción de vapores seca el suelo y fija el contaminante".

En 1994, el maestro Bueno colaboró con las autoridades locales correspondientes para eliminar los niveles de contaminación de diesel en la colonia Moderna.

"Entonces se extraían 21 mil litros de diesel por día y quedaban todavía más de ocho millones de litros de productos recuperables. El precio de este volumen en la actualidad es de 96 millones de pesos, mientras que el costo de extracción es de dos millones de pesos".

Jaime Bueno comentó que lo que se necesita para terminar con la contaminación en la ciudad son mayores decisiones por parte de las autoridades correspondientes.



Depósitos de basura y contaminantes, minas a futuro

PLANTELES EDUCATIVOS

Donan terrenos a la UdeG

Gaceta Universitaria

La administración universitaria ha hecho "un gran esfuerzo" para apoyar a los planteles ubicados fuera de la zona metropolitana de Guadalajara, donde se encuentra el 32 por ciento de los 160 mil alumnos de esta casa de estudios.

Así lo señaló el doctor Victor Manuel González Romero, Rector general de la UdeG, quien recordó que al inicio de su gestión, 28 escuelas preparatorias foráneas no eran propietarias de sus planteles. Ahora, gracias a negociaciones con particulares, ejidatarios y presidencias municipales, ya son patrimonio universitario.

Recientemente la UdeG recibió la donación de seis terrenos en los municipios de Etzatlán, San Miguel el Alto, Atotonilco, Ahualulco y Teuchitlán.

Existen preparatorias o módulos de esta casa de estudios, que por diversas circunstancias no

son propiedad de la UdeG, por lo que aún hay mucho que hacer al respecto.

Con esta donación, la UdeG no sólo aumenta su patrimonio, sino que garantiza la construcción de más escuelas regionales.

La superficie donada por la presidencia municipal de Etzatlán es de 9 mil metros cuadrados, en el fraccionamiento San Juan. La hecha por el ayuntamiento de San Miguel el Alto, corresponde a 10 mil metros cuadrados, en el predio rústico Valverde. Donantes particulares entregaron también cinco mil 519 metros cuadrados en los predios Santa Lucía y Estanzuela, en Atotonilco. Los de Ahualulco y Teuchitlán corresponden a régimen ejidal.

El alcalde de Etzatlán, Ricardo Ron Siordia, ofreció todo el apoyo de su municipio a esta casa de estudios, ya que entre más cercanos sean los lazos ayuntamiento-UdeG, más

grandes serán las posibilidades de obtener avances en el nivel cultural de los ciudadanos.

"Con el apoyo de la Universidad se están superando las personas de muchas regiones de Jalisco. Un sinnúmero de habitantes reciben estos beneficios. Por ello apoyaremos las acciones de descentralización que se lleven a cabo, para evitar que algún poblado quede rezagado".

La administración universitaria preve que a más tardar en 10 años el 40 por ciento de la población estudiantil vivirá fuera de la zona metropolitana de Guadalajara. Por tanto, es necesario desde ahora sentar las bases para evitar la falta de aulas.

PÁGINA WEB DE LA COORDINACION
GENERAL DE PATRIMONIO:

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

Notas académicas

Entrega de preseas

El Sistema de Educación Media Superior, a través de su programa general para el desarrollo sostenible, organizó en el auditorio del edificio Valentín Gómez Farías, la entrega de las preseas al mérito por la preservación del medio ambiente.

La presea se otorga a personas o instituciones que trabajan en la formulación de propuestas didácticas y su desarrollo en el campo.

Agua potable para evitar enfermedades

La doctora Refugio Torres Videla, jefa del laboratorio de Microbiología Sanitaria, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, dictó su conferencia dentro del ciclo "El agua, futuro común", que organizó el SEMS, en el auditorio del edificio Valentín Gómez Farías.

Afirmó que el consumo de agua se considera una dicotomía, porque tiene una parte benéfica y otra dañina. Benéfica, al constituir una necesidad biológica y dañina al causar problemas estomacales.

Torre Videla refirió que debe haber una rigurosa vigilancia sanitaria del agua potable, la cual tiene como finalidad evitar enfermedades parasitarias, que pueden ser transmitidas por ella. También se debe utilizar como transporte de yodo y flúor, elementos indispensables para la salud.

Reforestación en el parque Colomos

Dentro del marco del día del medio ambiente, esta casa de estudios participó en la reforestación de la tercera sección del parque Colomos, con la ayuda de alumnos de preparatorias de la UdeG y boys scouts, que plantaron una cantidad considerable de seis especies de árboles.

Los coordinadores del proyecto son los biólogos Antonio de Jesús Martínez Núñez y Fernando Castro Castañeda, quienes se hicieron acreedores a la presea del mérito por la preservación del medio ambiente.

La plantación de árboles es una etapa de un proyecto de trabajo que tiene más de cuatro meses, que comprende tanto el retiro de basura como regar los árboles para su crecimiento.

Becan a estudiantes de la UdeG

Quince alumnos sobresalientes de la Universidad de Guadalajara fueron becados por la Academia Mexicana de Ciencias para participar en dos programas de investigación científica durante las próximas vacaciones de verano.

Ocho de los becados estarán en el ix verano de investigación científica y siete en el iv verano de investigación científica del Pacífico, a realizarse entre el 24 de junio y el 24 de agosto en distintos puntos de la república mexicana.

Plan de desarrollo en la comunidad de Zenzontla

El Centro Universitario de la Costa Sur, a través del Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, entregó el plan comunitario de manejo de recursos naturales a los ejidatarios de Zenzontla, municipio de Tuxcacuesco.

Este importante documento selló el compromiso adquirido por la universidad ante la SEMARNAP, en torno a la elaboración de los estudios necesarios para el desarrollo de la región.

Dicho documento fue realizado por un equipo técnico que encabeza la doctora Dominique Louette y servirá de base para orientar la inversión pública en el ejido.

EXÁMENES DE ADMISIÓN

Más solicitudes de preparatorias regionales

Lucía López y Cristina Félix

Aproximadamente 30 mil jóvenes aspirantes a bachillerato y técnico de la Universidad de Guadalajara, en la zona metropolitana, realizaron la prueba PIENSE II, el 12 de junio.

El próximo sábado 19 se espera que más de 12 mil 500 estudiantes la realicen en los planteles regionales.

El director del Sistema de Educación Media Superior de la UdeG, Rodolfo Gutiérrez Zermeño, dio a conocer que del total de aspirantes a las preparatorias de esta casa de estudios, 50 por ciento podrán ingresar en el próximo ciclo escolar 99 B, que inicia los primeros días de septiembre del presente. El resto lo hará en el ciclo 2000 A.

Señaló que para este ciclo escolar, las solicitudes de ingreso con respecto al anterior, tuvieron un incremento de 16 por ciento en las preparatorias regionales y un ligero aumento en la zona metropolitana de Guadalajara (6 por ciento).

Gutiérrez Zermeño destacó que este incremento ya estaba considerado por la UdeG, que trabaja para que en los dos años que restan de la rectoría del doctor Víctor Manuel González Romero, se equilibre la matrícula en

las preparatorias de la capital y el interior del estado.

Afirmó que para llegar a esta meta urge tener más infraestructura, como es la ampliación de preparatorias y la creación de nuevos módulos en todo el estado, de forma prioritaria en el norte, donde hay fuertes rezagos.

La coordinadora de Control Escolar de esta casa de estudios, Laura Puebla, señaló que en la aplicación de la prueba PIENSE II, el sábado pasado, participaron mil 611 elementos, entre aplicadores, coordinadores, personal de apoyo, además de 54 miembros de la coordinación general que siguieron de cerca la aplicación del examen.

En cuanto a los exámenes de licenciatura, explicó que se llevarán a cabo el próximo 26 de junio en todos los centros universitarios. Están registrados 26 mil 760 trámites, cantidad que comparada con la del año pasado, ofrece una diferencia de 157 registros más, lo cual no es significativo. La fecha límite para la solicitud de examen es este 15 de junio.

Comentó que para la aplicación de este examen, se halla considerada la participación de 5 mil 259 personas, entre aplicadores,

coordinadores, personal de apoyo y organización general.

Laura Puebla resaltó que las carreras de mayor demanda en licenciatura, continúan siendo las de abogado, medicina, contaduría y administración,

mientras que las de menor –que tuvieron un ligero repunte–, son las ingenierías en sistemas pecuarios y agroindustrial, así como geografía y sociología.

Los resultados de los exámenes aparecerán el 30 de agosto en *Gaceta Universitaria*. ❖



Del total de aspirantes a preparatoria, sólo ingresará el 50 por ciento en septiembre y el resto en el ciclo 2000 A

SALUD

Cuidar los alimentos evita intoxicaciones

Lucía López

En alguna ocasión todos hemos padecido infecciones ocasionadas por los alimentos o cuando los casos involucran a cientos de personas, nos hemos enterado en los medios de comunicación de intoxicaciones masivas como la que se presentó recientemente en el Estado de México, por el consumo de pastel en mal estado.

Para evitar este tipo de padecimientos, los alimentos necesitan de un manejo adecuado durante su proceso. Para conocer este tipo de medidas, conversamos con Carlos Pacheco Gallardo, director del Centro de Estudios en Zoonosis y Epidemiología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

De la preparación al consumo

Los alimentos que se elaboran, tanto en el hogar como en los establecimientos comerciales, explicó el especialista, deben respetar diversas medidas con el fin de que no se contaminen de bacterias como la salmonela y el estreptococo, que producen endotoxinas y pueden causar en las personas desde cólicos hasta cuadros de diarrea, vómitos y fiebre.

Entre las medidas para preparar alimentos inocuos es importante primero adquirir carnes, verduras, frutas y demás productos en buen estado y de calidad, es decir, que se vean y huelan bien.

El manejador de alimentos debe ser una persona saludable e higiénica, con las uñas cortadas, ropa y manos limpias, sin anillos y cubrirse el pelo. Deberá tener cuidado al toser y estornudar y, de preferencia, secarse las manos con toallas desechables.

También cuidará de no ocasionar contaminaciones cruzadas, como el hecho de usar sin lavar los mismos utensilios que sirvieron para manipular otro alimento contaminante, como carne fresca de pollo, platillo succulento para la salmonela.

Conviene poner especial atención en el buen cocimiento de los alimentos, ya que una mala cocción favorece que proliferen los microorganismos.

Los alimentos después de preparados tendrán que recibir cuidados mientras llega el momento de consumirlos.

La comida, aunque depende de la cantidad, no debe permanecer a la intemperie más de 3 horas, pues a partir de este tiempo puede empezar



El manejador de alimentos debe cuidar la higiene

a descomponerse. En especial la preparada con jitomate, pues esta verdura fermenta rápidamente, comenta Carlos Pacheco.

Si la comida se va a refrigerar, el aparato debe estar entre 4 a 7 grados. Si a congelar, entre los 0 a los menos 18 grados.

Casos masivos de intoxicación

En México se han dado varios casos de intoxicación en los que están involucradas decenas de personas. El especialista del CUCBA recuerda uno en un hotel, en el que personalidades, mientras asistían a una cena de gala, empezaron a tener molestias y hasta a desmayarse por la fuerte intoxicación. Otro caso, el más reciente, es el ocasionado por pastel en mal estado, que produjo una serie de movilizaciones y gastos del sector salud para poder atender a los cientos de enfermos que presentaban fiebre, cólicos, vómitos, diarreas y deshidratación.

Independientemente de lo que las autoridades sanitarias encuentren en este suceso del Estado de México, revisar hipotéticamente las posibles causas de la contaminación del pastel, permite comprender las implicaciones que puede tener no tomar medidas al respecto.

El especialista del CUCBA explica que las posibles causas de contaminación pueden ser: que los huevos empleados estaban contaminados, pues algunas pastelerías los adquieren rotos (a pesar de que los productores pecuarios toman diversas precauciones, pueden contaminarse con salmonela); que alguno de los empleados haya

estado enfermo y no hubiese tomado las medidas higiénicas necesarias o que no se tuvieron los cuidados al trasladar y conservar en buen estado el pastel hasta su consumo. ❖

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

JEFE DE LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO, COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, ESTEBAN MELCHOR SERMEÑO, a partir del 1 de mayo de 1999.

DIRECCIÓN DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR

OFICIAL MAYOR DE LA ESCUELA PREPARATORIA 10 JOSÉ CARMEN RAMÍREZ CHÁVEZ, a partir del 16 de marzo de 1999.

ADMINISTRACIÓN GENERAL

VICERRECTORÍA EJECUTIVA, COORDINACIÓN DE SERVICIO SOCIAL, COORDINACIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN, LUZ ELENA MARTÍNEZ ROCHA, a partir del 28 de mayo de 1999.

CÁTEDRA

A veces se gana mucho perdiendo

José Carlos Contreras Espinosa

En entrevista exclusiva concedida a *Gaceta Universitaria*, el señor Guillermo Martínez Mora, presidente de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), delegación Jalisco, consideró fundamental la vinculación entre el sector empresarial y la universidad. La consolidación de esta tarea garantizará, entre otras cuestiones, el logro de muchos proyectos nacionales.

Afirmó que los estudiantes no cuentan con la información que les permita descubrir su auténtica vocación: "los jóvenes se deben descubrir, visualizando la trascendencia de los cambios tecnológicos en el mundo globalizado".

Egresado de la Universidad de Guadalajara, se considera fruto de la educación pública. De su vida como estudiante, recordó al profesor Margarito Salguero, de la ex Facultad de Comercio, de quien aprendió "a tener una visión de largo plazo". Éste reflexionaba: "hoy escuchan radio de transistores: algún día se recibirán clases por teléfono o televisión". De eso han pasado 30 años.

Consideró el representante empresarial que el profesor no solamente debe transmitir conocimientos, sino fomentar una visión de largo plazo. Ahora el avance dentro de un mundo tecnológico, ya no es medido por anualidades: los cambios se generan diariamente. Esto obliga a tomar decisiones en el momento mismo en que surgen los problemas.

Estas circunstancias comprometen a las universidades a formar una juventud más participativa, que diseñe a través del conocimiento científico un estilo de vida armónico con sus semejantes y su entorno.

Esta visión, apuntó Martínez Mora, subraya la importancia que tiene la vinculación entre el sector productivo y las universidades. En este sentido, uno de los compromisos de las instituciones de educación superior, consiste en apoyar a los jóvenes para que enfrenten los desafíos que el desarrollo tecnológico impone.

Opinó el presidente regional de COPARMEX, que las IES deben diseñar programas de formación tecnológica obligatoria. En el nivel licenciatura y posgrado, imponer mayores responsabilidades a los estudiantes, es decir, comprometerlos en toda su trayectoria académica, a la prestación permanente y eficaz del servicio social. Esto sin lugar a dudas estimulará una actitud solidaria en los egresados.

La vinculación de las universidades y los sectores productivos es hoy un requisito indispensable para consolidar el desarrollo social. Los planes y programas de estudio tienen que ser acordes con las exigencias de la evolución regional, nacional e internacional. "Ahora más que nunca, las necesidades del



AIMÉE MUÑOZ MACHUCA

"Las universidades pueden fomentar una actitud emprendedora entre su comunidad"

sector industrial deben ser conocidas con anticipación por las universidades, para que éstas prevengan la formación académica y cultural de los futuros profesionales".

Si existe esta interrelación, también debe haber un conocimiento que propicie el desarrollo de la micro y pequeña empresa, es

decir, "las universidades pueden fomentar una actitud emprendedora entre su comunidad".

Estos sectores requieren de mayores inversiones, pero sobre todo, demandan urgentemente actores conscientes de las exigencias sociales, las necesidades económicas y los requerimientos políticos del entorno.

México tiene que fortalecer su micro y pequeña industria, aprovechando el talento y la experiencia de la juventud mexicana, adquiridos entre otras cuestiones por su ingenio y creatividad y las constantes crisis.

Estos factores le permiten al país tener un potencial invaluable en la medida en que todos los sectores que conformamos la sociedad, apoyemos a nuestras universidades en beneficio de los estudiantes.

Consideró el dirigente patronal que "en la formación de emprendedores, se debe fomentar la cultura del riesgo y la corresponsabilidad. La experiencia dice que no siempre se gana y que a veces ganamos mucho, perdiendo".

Guillermo Martínez Mora, presidente de COPARMEX, Jalisco, impartirá la Cátedra empresarial, el próximo 17 de junio, a las 18:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de esta casa de estudios, en la que profundizará sobre estos temas, así como la participación empresarial en los escenarios políticos, la necesidad de un nuevo pacto social entre gobernantes y gobernados y la importancia de la participación, posibilidades y visión de la juventud, todo esto de frente al siglo XXI. ❖

VIDEOCONFERENCIAS

Educación interactiva para el futuro

Argelia Anacona

"La educación interactiva apoyada en las nuevas tecnologías es uno de los ejes de desarrollo más importantes en los últimos diez años en esta casa de estudios, porque da la oportunidad de abrir la institución a la sociedad", dijo Manuel Moreno, coordinador de Educación Continua, Abierta y a Distancia de la Universidad de Guadalajara.

Hace diez años los procesos educativos tenían lugar sólo en las aulas, al interior de las escuelas. Las nuevas estrategias de educación han permitido más diversidad para que muchas personas tengan la posibilidad de estudiar, independientemente de su edad o condiciones sociales y económicas y del lugar en donde se encuentren.

En la actualidad, no pocos estudiantes prefieren modelos educativos que se puedan combinar con el trabajo. Se trata de personas que saben que los estudios universitarios dan una formación inicial, pero que la educación no termina nunca.

Las modalidades educativas no escolarizadas son continuas, porque la educación es un proceso que se da en todos los espacios y momentos de la vida.

Es abierta, pues resulta necesario destrabar

los obstáculos administrativos y académicos tradicionales. Por ejemplo: el que una persona pueda estudiar en horarios diferentes a los que ofrecen las escuelas y en espacios físicos también distintos.

Es a distancia, ya que requiere estrategias metodológicas y tecnológicas que ponen en

contacto a quienes participan en un proceso educativo, aunque no coincidan en tiempo y espacio.

En la Universidad existen más de 5 mil estudiantes de preparatoria estudiando en sistemas abiertos y más de 2 mil en educación superior.



ADRIANA GONZÁLEZ

Las videoconferencias vía satélite, de gran beneficio para los estudiantes

Tecnológicamente se apoya en todos los medios disponibles para procesar información, organizarla o transmitirla. Van desde los muy tradicionales, como el correo, que permite enviar información en paquetes impresos, hasta las videoconferencias interactivas vía satélite o el correo electrónico.

Para implementar esta forma de docencia, la Universidad ha invertido en la formación de docentes capaces de incorporar la tecnología en beneficio del alumno, en la creación de cursos diseñados con el fin de que las personas aprendan por su cuenta y en sistemas de telecomunicaciones para distribuir los talleres que ofrece la UdeG

Además, invierte en los centros de autoacceso, los cuales se están instalando en los centros universitarios. Los sitios de autoaprendizaje son áreas con videos, equipos de cómputo y otros dispositivos para apoyar la educación autogestiva.

Hasta ahora existen cuatro centros de autoacceso y en los próximos días instalarán tres más. También se cuenta con dos salas de video interactivo. La idea es llegar a once como mínimo, por lo cual ya compraron el equipo de enlace. ❖

El aborto, un rumor en voz alta

– práctica creciente en el mundo –

Texto: Margarita Alegria / Fotos: Adriana González

Hasta 1993, la postura del gobierno mexicano respecto al aborto había sido solapar el debate público, y tiempo después asegurar que no existían condiciones para reformar el código penal federal. A partir de esa fecha, su posición ha sido más abierta, pero no lo suficiente, afirma la investigadora María de los Ángeles González Ramírez, responsable del programa de estudios de género, del departamento de Sociología, adscrito al Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Que el aborto sea considerado la tercera causa de muerte en México y que se presuman en 850 mil los abortos clandestinos al año en el país, según estimaciones del Grupo de Información sobre Reproducción Elegida, organismo no gubernamental, no han sido suficientes para reconocerlo como un problema.

En el siglo pasado el aborto era aceptado como una medida anticonceptiva, pero condenado públicamente. Hoy se practica en todo el mundo bajo condiciones legales distintas.

En su investigación "Perfil del aborto en Jalisco", el doctor Alfredo Ramos Ramos, secretario académico del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, refiere que las leyes de 52 países admiten el aborto para salvar la muerte de la madre. En este grupo se encuentra México. Pero fuera de cuatro atenuantes médico-sociales, la práctica es ilegal.

De acuerdo a las investigaciones de la maestra González Ramírez, la propuesta de algunos grupos de mujeres en Jalisco, busca no tanto legalizar el aborto, sino poder a voluntad interrumpir el embarazo. Esto es, usar métodos que no pongan en peligro la vida de la mujer ni su salud. La idea es que legalmente ésta sea libre de tomar medicamentos en las primeras 72 horas después de la concepción, que interrumpan la preñez y así no tener que decidir posteriormente si aborta o no.



Al tema del aborto casi todos le dan la espalda

Problema mundial

La Organización Mundial de la Salud informó que en 1998, 70 mil mujeres murieron en el mundo a causa de abortos clandestinos; alrededor de 20 de los casi 50 millones de abortos practicados no contaron con atención médica adecuada, por lo que el riesgo de fallecimiento fue de uno por cada 250.

En Estados Unidos, país donde el aborto es

legal en la mayoría de sus estados, el problema radica en la comercialización de la práctica. Al año se efectúan alrededor de 1.3 millones de abortos, en los que en promedio cobran 350 dólares, aunque el costo oscila entre los mil 250 dólares (menos de 12 mil 500 pesos).

A la llamada industria del aborto pertenecen clínicas y profesionales de la salud que lo practican, recibiendo enormes ganancias por ello.

El silencio mexicano

Regidos por leyes que datan de los treinta, ninguna autoridad política en nuestro país se ha arriesgado a debatir. Han sido grupos no gubernamentales, sobre todo de mujeres, los que no han quitado el dedo del renglón para defender los derechos de la mujer.

La pauta en la discusión nacional sobre el aborto la ha llevado el Distrito Federal. En mayo de este año, más de 40 organizaciones feministas redactaron un conjunto de propuestas, enmarcadas en la campaña "Acceso a la justicia para las mujeres", las cuales giraban en seis ejes: los derechos de las víctimas, la violencia (particularmente la intrafamiliar y la sexual), los derechos de la infancia y de la juventud, el aborto, los derechos a la salud, y por último, el derecho a la no discriminación.

De los seis puntos mencionados, el aborto fue el que más polémica generó no sólo en esa entidad, sino en el resto del país, tal vez

por la magnitud del problema.

Pero si los grupos de mujeres han alzado la voz para defender lo que denominan sus derechos, en contraste, las agrupaciones conservadoras no han bajado la guardia y apoyadas por algunos partidos políticos como

PERFIL DEL ABORTO EN JALISCO

En su investigación, que llevó a cabo en diversos hospitales del IMSS, SS, ISSSTE y los dos civiles de la UdeG, el doctor Alfredo Ramos Ramos concluye que el aborto debe ser considerado problema médico y social por sus repercusiones en la salud pública, ya que menciona que para el INEGI en 1985 el aborto fue la tercera causa de hospitalización. Según estas cifras, casi hay un aborto por cada cuatro partos.

Reporta que contrariamente a lo que se piensa, el aborto es más frecuente en las zonas urbanas, en amas de casa con más de tres hijos; en su mayoría se trata de mujeres con niveles de vida de subsistencia.

El aborto es más frecuente en mujeres con pareja (casadas o en unión libre), aunque el riesgo de abortar esté más presente en las que no la tienen. En cuanto a la edad, de cada 100 niñas embarazadas menores de 15 años, 10 terminaron en aborto; en mujeres mayores de 40 años, 40 abortaron voluntariamente y del grupo de edad entre los 25 a 29, de cada cien sólo 8 terminaron en aborto.

Respecto a la ocupación, no aparece diferencia estadística en cuanto al riesgo de aborto, en contraste con la ocupación dentro y fuera del hogar.



Ochocientos cincuenta mil abortos clandestinos. Crece la industria del aborto

el Verde Ecologista y Acción Nacional, se oponen a cualquier resolución e incluso a tratar el tema. El Partido Revolucionario Institucional en algunos estados se ha manifestado a favor de aumentar las causas de despenalización, mientras que el de la Revolución Democrática alude falta de condiciones para abordar el tema, aunque se muestra más abierto a debatir.

El ámbito legal

La licenciada Francisca Martínez Dávalos, asesora jurídica del CUCS, señaló que en algunos estados de la república, las legislaciones no penalizan el aborto solo cuando la mujer embarazada corra peligro de afectar su salud; cuando existe la probabilidad o haya certeza de que el producto presenta malformaciones genéticas o congénitas; cuando obedezca a causas económicas graves y justificadas (artículo 229 del *Código penal del estado de Jalisco*).

El segundo punto adquiere mayor relevancia y actualidad ante el problema creciente de mujeres con VIH, quienes temen transmitir el virus al recién nacido, ya que se calcula que, en ausencia de tratamientos antivirales, 33 por ciento de los hijos de madres infectadas nace con el virus.

En Jalisco el código penal establece en su artículo 227 que el aborto es la muerte del producto de la concepción en cualquier momento de la preñez. En el 228 fija las penas, de cuatro meses a un año de prisión a la madre que voluntariamente lo provoqué.

Existen atenuantes. La sanción disminuye para las mujeres que abortan si no tienen mala fama, si ocultaron su embarazo, si el producto es ilegítimo o que lo realicen dentro de los primeros cinco meses del embarazo. La falta de una de las circunstancias anteriores, duplica la pena; de dos o más, la puede triplicar.

La misma sanción se impondrá a quien haga abortar a una mujer a solicitud de ésta, siempre

que no se trate de un abortador habitual o de persona ya condenada por ello, pues en tal caso el castigo será de dos a cinco años de prisión.

Si el aborto lo provoca un médico cirujano, pasante o estudiante de medicina, partera, comadrona o enfermero, además de las sanciones que le correspondan, se le suspenderá de uno a cinco años en el ejercicio de la profesión. En ambos casos logran fianza.

Las maneras de disfrazar un aborto y evitar las sanciones, han variado. La licenciada Martínez Dávalos afirma que además de las clínicas clandestinas, la toma de hierbas y otros métodos domésticos violentos, ahora existen seudoprofesionales de la salud que se prestan a emitir diagnósticos falsos. Interpretan a su antojo los resultados del ecosonograma o de laboratorio y aseguran que el producto sufre malformaciones o que hay riesgo de salud para la madre, por lo que es necesaria una práctica abortiva. Así eluden la responsabilidad médica legal.

Martínez Dávalos opina que más que aumentar la penalización, el aborto debe analizarse desde el punto de vista social y cultural: "las sanciones no son solución para evitar los delitos. Es necesario preparar a la sociedad, dar educación sexual a los niños desde temprana edad, pero también reforzar los valores éticos".

Señaló que en el caso de las clases



INTERNET

El uso de anticonceptivos en todas sus formas, previene problemas de salud pública

marginadas, la educación adquiere mayor relevancia, porque a las adolescentes se les lleva a practicar un aborto sin su consentimiento, abusando de su ignorancia.

Explicó que el delito de aborto se persigue de oficio, aunque no exista denuncia. Sin embargo, como es efectuado en la clandestinidad, las autoridades generalmente no se enteran. Por ello no hay estadísticas oficiales al respecto.

Consecuencias en la salud y psicológicas

El doctor Adriano Arias Merino, jefe del servicio de obstetricia del Hospital Civil de Guadalajara "Dr. Juan I. Menchaca", señaló que los adelantos tecnológicos en la medicina han disminuido el riesgo de muerte en la mujer que se practica un aborto, aunque ha aumentado la posibilidad de daño permanente, como esterilidad o cáncer cérvico uterino.

Apuntó que a pesar de los graves riesgos psicológicos, en lo social, biológico y cultural, en muchos consultorios privados de ginecología de esta ciudad, clínicas estadounidenses anuncian sus servicios para abortar, en forma de *paquete todo incluido*.

Entre las repercusiones a la salud, mencionó como la más grave, la esterilidad por la extracción de la matriz, clausura de las trompas, además de perforaciones al útero, intestino o vagina y fuertes

hemorragias que desembocan en la muerte.

El maestro en ciencias de salud pública, Francisco Gutiérrez Rodríguez, director del Centro de Intervención en Crisis, de la UdeG, externó que la mujer que piensa practicarse un aborto, pasa por varias fases psicológicas.

Primero por la de incredulidad, en la que tiene la esperanza de que la prueba de laboratorio sea errónea; luego viene la confusión, acompañada con sentimientos de culpa; se vuelve agresiva, sobretodo si no cuenta con el apoyo de su pareja.

En esta etapa de desesperación, recurre a ciertos métodos para provocar el aborto, como es la utilización de objetos punzocortantes, palos de escoba, mangueras, toma de remedios caseros, golpes en el abdomen, que pueden originar la muerte del producto, pero también de la madre.

Aseveró que el aborto es un problema que refleja la desinformación en materia de salud reproductiva y sobre sexualidad. Prueba de ello es que los adolescentes ven las relaciones sexuales como algo espontáneo, situacional, pasajero, en las que no contemplan los riesgos ni sopesan las consecuencias, tanto para la mujer (ser madre soltera o casada en la pubertad), como para los niños concebidos (no deseados o rechazados socialmente).

Otro factor que influye en el incremento de esta práctica ilegal es la tendencia social a constituir familias nucleares (papás y uno o dos hijos). Tal presión obliga a las mujeres incluso a entrar en conflicto con sus creencias religiosas, puesto que la religión católica prohíbe el uso de métodos anticonceptivos y está en contra del aborto.

El sentimiento de culpa marca a muchas mujeres que recurren al aborto. Éste se les convierte en un estrés no superable. Con el fin de limpiar su conciencia, cambian de religión y estilo de vida.

Pocas superan el trauma. Quienes lo consiguen, se justifican pensando que de no haber abortado, su hijo podría ser parte de las estadísticas poco halagadoras sobre los 4 millones de niños maltratados y 6 de niños de y en la calle que existen en México.

Recordó que cuando la mujer es víctima de violación, antes de las 72 horas puede ingerir un medicamento farmacológico, anticonceptivo no abortivo, que previene los riesgos de embarazo, tratamiento anticonceptivo de emergencia, que promueve la Fundación Mexicana para la Planeación Familiar (Mexfam). ❖

QUÉ OPINAN LOS TAPATÍOS

El pasado 17 de abril, el Centro de Estudios de Opinión, de la Universidad de Guadalajara, elaboró una encuesta sobre tópicos de interés para los ciudadanos de la zona metropolitana. La muestra fue de 600 personas entrevistadas con criterios por edad y género. Algunos de los resultados, relacionados con el aborto, son los siguientes:

- Sobre qué se requiere para prevenir el sida, 48 por ciento dijo que debe tenerse información sexual y de la enfermedad; 59.2 está totalmente de acuerdo en que autoridades y organismos no gubernamentales, así como medios de comunicación, informen y promuevan el uso del condón.
- Acerca del aborto, la gran mayoría, 39 por ciento, dijo estar de acuerdo en que esta práctica no sea castigada cuando esté en peligro la salud de la madre y el 19.7 por ciento, cuando el embarazo sea producto de una violación. El 12 por ciento, cuando el producto pueda nacer con problemas de salud (sida, retraso mental).



Setenta mil fallecimientos provocados por abortos clandestinos

Agenda Académica

14 de junio

Como parte del ciclo de conferencias que realiza el Centro Universitario de la Ciénega, este lunes a las 12:00, el senador por el PRD, Jorge Calderón Salazar, dictará la conferencia magistral "Los escenarios políticos con miras al siglo XXI". La cita es en las instalaciones del auditorio del Cuciénega, con sede en Ocotlán, Jalisco.

17 de junio

Tercer encuentro estudiantil odontológico 99 "Doctor Rubén E. Bayardo Casillas", los días 17, 18 y 19 del presente, en el auditorio Carlos Ramírez Ladewig, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en calle Sierra Mojada 950, puerta 7. Para mayores informes, dirigirse a la sociedad de alumnos de la carrera de odontología, ubicada en el edificio "C" de este centro universitario.

18 de junio

Dentro del ciclo Un lugar para la ciencia, organizado por la unidad de Vinculación y Difusión Científica de la UdeG, la maestra en ciencias Julieta Fierro, participará con el tema "Origen del universo", en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, en Liceo 60, a partir de las 19:00 horas. Julieta Fierro es jefa de difusión del Instituto de Astronomía, de la UNAM, Premio Nacional de Periodismo Científico 1998 y Premio Internacional de Divulgación Científica.

22 de junio

V Muestra de artes plásticas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEDI), de la UdeG, del 22 de junio al 2 de julio en la biblioteca de este centro universitario, en Marcelino García Barragán 1451 y calzada Olímpica. La inauguración será a las 13:00 horas en el auditorio Enrique Díaz de León.

25 de junio

Los interesados en la especialidad y o diplomado Educador de calle, con duración de un año, tienen hasta el 25 de junio como fecha límite para solicitar su ingreso y el 2 de julio para entregar documentación completa. Para mayores informes, comunicarse al departamento de Desarrollo Social, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, al teléfono 824 9269.

Primer simposio internacional "Inmunología de las micobacterias", organizado por la Universidad de Guadalajara, en forma conjunta con la Universidad de Londres y el IMSS. La cita es en el auditorio de posgrado, edificio "Q", tercer nivel, del CUCS, de 9:00 a 14:00 horas.

El departamento de Estudios de la Comunicación Social, de la UdeG, convoca a todos los investigadores al Encuentro internacional de historia de la prensa en Iberoamérica, los días 8, 9 y 10 de septiembre de este año. La fecha límite para recepción de ponencias (10 cuartillas a doble espacio y disco blanco en formato word), será hasta el 31 de julio de 1999. Para mayores informes con la doctora Celia del Palacio Montiel, en Paseo Poniente 2093, Jardines del Country o a los teléfonos 823 76321, 823 7505.

9 de julio

La unidad para el Desarrollo de Personal Administrativo, convoca al personal de mandos universitarios que intervienen en proyectos de vinculación con el entorno social, a participar en el Programa Promotor de la Calidad y el Desarrollo (Procaldes), asistiendo a los cursos que se realizarán los días 9-10 y 16-17 de julio, en el hotel Guadalajara, Plaza Expo. La duración es de 20 horas. Más información, con LAE Daniel G. Antuna Trillo, a los teléfonos 616 6783, 616 5443. Procaldes@yahoo.com

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.

BIBLIOTECAS

Los libros, profesores auxiliares

Jorge Sierra

Alguien dijo que un libro debe ser cómplice, sugeridor y susurrante. Pero, para el Sistema de Educación Media Superior, también es una especie de profesor auxiliar. Al menos esto se puede captar en las líneas de trabajo que desempeña el departamento de Bibliotecas, en el que descansa la responsabilidad de seleccionar, adquirir y distribuir los libros que hoy son motivo de consulta en todas las escuelas preparatorias de la Universidad.

De acuerdo con el maestro José Guadalupe Ramírez, el trabajo del departamento a su cargo, es nutrir de libros periódicamente a 44 bibliotecas, tanto metropolitanas como regionales.

El número de libros adquiridos el año pasado fue de más de 35 mil (717 títulos distintos).

En lo que va de este año, el presupuesto ha alcanzado para la compra de más de 22 mil (170 títulos). Sin contar los ocho mil que ahora clasifican en bodega.

El departamento de Bibliotecas del SEMS, estima poseer un acervo bibliográfico que sobrepasa los 272 mil libros, que se traducen en más de 173 mil títulos.

Esto último, que sería orgullo para la biblioteca alejandrina, fue el resorte para que el departamento implementara un plan para conocer cifras precisas de los libros que poseen las preparatorias.

"Este número quizá esté inflado, porque en algunas bibliotecas los ejemplares se repiten o son reposiciones. Por ello queremos hacer un inventario en cada preparatoria. Será una tarea titánica, por el trabajo que implica".

El SEMS adquirió el SABUC (Sistema Integral Automatizado de Bibliotecas, de la Universidad de Colima). Este método consiste en que, en las computadoras instaladas en las bibliotecas, habrá un catálogo automatizado de las obras existentes en el SEMS. Además, cada libro ya tiene una ficha y una etiqueta con información por título, autor, tema y editorial.

Para los próximos meses este modelo

empezará a funcionar en un cien por ciento. Primero en las preparatorias de la ZMG y luego en las regionales.

Lo anterior favorecerá a más de un millón trescientos mil estudiantes, que fue el número de usuarios que acudieron a las bibliotecas el año pasado. Todo indica que la cifra aumentará: hace dos años los usuarios fueron solo 980 mil.

Para seleccionar los títulos a comprar, el SEMS creó un comité de adquisición y selección bibliográfica, integrado con personal del sistema, el secretario académico, de los departamentos de educación técnica, educación propedéutica, formación de docentes y el jefe de bibliotecas.

El propósito de este comité es llenar los requerimientos de bibliografía para los programas y planes de estudio de las preparatorias.

Hoy existe una mayor cantidad de títulos en biología, matemáticas y química. No faltan los de literatura, lenguas, diccionarios, enciclopedias, redacción y sicología, entre otros.

Este departamento ha detectado que los temas de mayor interés para los estudiantes, son ecología, matemáticas, historia y ensayos en general.

Si bien es cierto que el presupuesto asignado este año al renglón bibliotecas fue de más de dos millones de pesos, con el mismo tan solo pudo cubrirse un 80 por ciento de las necesidades.

Ramírez acepta que "hay rezagos, porque debemos tomar en cuenta que de cada título se compran 88 libros, lo que sólo alcanza para entregar uno o dos a cada biblioteca. Hay atrasos también en la mejora de los edificios, en estanterías, portallibros, sillas, mesas y equipo de cómputo, factores que hacen más cómoda la lectura y consulta en las bibliotecas".

El servicio que las bibliotecas ofrecen al alumnado de las preparatorias, es incuestionable, como también el esfuerzo realizado para cubrir las necesidades.

La intención es que los más de 272 mil libros en existencia cumplan su papel de profesores auxiliares y más tarde sean para los estudiantes, cómplices, sugeridores y susurrantes. ♦



MÁS DE 170 MIL TÍTULOS EN EL DEPARTAMENTO DE BIBLIOTECAS DEL SEMS

Programa de Apoyo a la Competitividad de la Pequeña Empresa

El 28 de mayo de 1999, a las 19:30 horas tuvo lugar, en la Cámara de Comercio de Guadalajara, dentro del marco de Ciencia y tecnología Jalisco '99, la premiación a los mejores proyectos de investigación en diferentes disciplinas.

El premio "Javier Michel Vega", en el área de ciencias económico administrativas, fue para el Programa de Apoyo a la Competitividad de la Pequeña Empresa, del CUCEA, de la Universidad de Guadalajara.

El programa deriva de proyectos de investigación que han identificado patrones de desarrollo de la cultura empresarial en Guadalajara, así como las formas con las que las empresas de la región se han adaptado a la supervivencia y desarrollo en mercados abiertos.

El Programa de Apoyo a la Competitividad de la Pequeña Empresa, brinda asesorías a investigadores, profesores y estudiantes que buscan, junto con el empresario, identificar los problemas que aquejan a la empresa en todas sus áreas, para poner a su servicio alternativas de solución.

Académicos y estudiantes trabajan con personal de la empresa en proyectos concretos que puedan resultar en beneficio tangible y a corto plazo para la misma.



CUCEA

El programa ha desarrollado experiencias con empresas de diferentes ramas de la industria y conformado un sólido banco de investigaciones y análisis detallados de sus formas de operar.

Dicho banco es el soporte de un sistema de autodiagnóstico empresarial que opera en Internet, llamado Autoconm.

Este sistema muestra al empresario, el nivel en que se encuentra su empresa en relación

con otras de su mismo sector, permitiéndole identificar áreas en las que le interesa mejorar su desempeño.

En el módulo fue presentado el sistema de autodiagnóstico (148.202.26.108/autoconm/), el video de una fábrica productora de artesanías en obsidiana y muestras de productos de empresas con las que se ha trabajado, así como algunos de los sistemas y proyectos de mejora desarrollados para ellas.

Este programa es una de las formas en las que la Universidad de Guadalajara y específicamente el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, procuran incrementar constantemente sus actividades en beneficio de la comunidad.

El interesado puede hacer contacto en el teléfono 636 9513 o en el edificio "B", aula B301.

En esta semana de la Ciencia y la tecnología Jalisco '99, el CUCEA tuvo especial participación en el área destinada a los servicios, con la presentación de dos proyectos más en las áreas de "Investigación aplicada en mercadotecnia y negocios internacionales" del departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, así como "Certificación de la gestión pública", de la unidad de Vinculación. ❖

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CONVOCA

a través del

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
COORDINACIÓN DE POSGRADO

a la

MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN

EXÁMENES: Viernes 2 de julio/99, 8:00 a.m. y 18:00 horas (matemáticas, inglés y pruebas psicométricas), en el CUCEA, núcleo Belenes, Periférico norte 799, edificio "A", tercer piso, oficina A-0305, coordinación de la maestría en administración.

DOCUMENTACIÓN: Entregar desde el 7 de junio al 1 de julio/99, la siguiente documentación:

- Orden de pago liquidada de "Proceso de selección de aspirante a posgrado".
- *Currículum vitae*.
- Dos fotografías tamaño infantil blanco y negro.
- Identificación el día del examen.
- Copia del título o examen profesional o carta convenio de opción de titulación por medio de posgrado.

ENTREVISTAS: Las entrevistas se llevarán a cabo del 9 al 16 de julio/99.
(Se notificará fecha y lugar de la entrevista, una vez realizado el examen).

DICTAMEN: 23 de julio/99.

INICIO DE CURSO: 6 de septiembre/99.

COSTO: Cuota de "Proceso de selección de aspirante a posgrado", \$ 200.00.
Realizar pago antes de registrarse.
Curso propedéutico: seis salarios mínimos mensuales por semestre.
Por cada semestre de maestría, siete salarios mínimos mensuales.

INFORMES: Sesiones informativas, viernes 11 y lunes 21 de junio de 1999, de 20 a 21 horas.
En la Cámara Nacional de Comercio.
Teléfonos: 633 4217, 636 0891, extensiones 20 y 21. Fax: 633 4217.

La mujer en el campo laboral

Ma. Leticia López Melchor* ❖

Uno de los fenómenos más significativos de estos años de crisis y reestructuración, ha sido la creciente participación de las mujeres en el trabajo remunerado extradoméstico.

Los factores que inciden en este proceso son múltiples y varían conforme las necesidades individuales y las especificaciones del entorno social de estas últimas décadas, como la disminución del salario real y el mejoramiento del nivel educativo de las mujeres.

Según datos estadísticos de la Secretaría de Educación Pública, en México, 46.5 millones de mujeres, que representan más de la mitad de los 92 millones de habitantes del país, en los centros de trabajo dirigen, actúan y deciden en juntas de consejo, en puestos directivos, involucradas en todos los ámbitos.

Hace un par de décadas era común hablar de las carreras MMC (mientras me caso), estudiadas por las mujeres, pero hoy, de acuerdo a estudios realizados sobre el tema, de la población estudiantil universitaria del país, el 46 por ciento son mujeres. La eficiencia terminal entre hombres y mujeres es similar. "Ellas" se gradúan en la misma proporción que "ellos".

En nuestro Centro Universitario, la proporción de egresados es mayor y con mejores promedios en "ellas", por lo que se comprueba que son significativamente mejores estudiantes que los varones.

A finales de siglo, la crisis económica, el mayor nivel educativo, perspectivas diferentes

a las de las generaciones pasadas y la disminución del número de hijos en las familias, han llevado a las mujeres a trabajar fuera del hogar. Mientras en 1970 trabajaba el 17 por ciento de la población femenina, hoy lo hace el 35 por ciento (fuente SEP).

Ahora bien, ¿qué tipo de empleo desarrollan? La mayor parte de sus ocupaciones se refiere a actividades tradicionales consideradas como femeninas: secretarías, mecanógrafas, empleadas de comercio, comerciantes, profesoras, enfermeras y en menor proporción en ocupaciones calificadas como profesionales y técnicas.

En estas últimas la mayoría no ha llegado a ocupar niveles de gran jerarquía, con algunas excepciones, como en el caso de las áreas de selección y reclutamiento, en las que generalmente el puesto lo ocupa una mujer.

Aclaro que ocupar dicho puesto no garantiza igualdad de sueldos en comparación con el trabajo de un hombre. Resulta desesperante para la mayoría de las mujeres que en igualdad de circunstancias, preparación académica, habilidades y experiencia, sean todavía los hombres quienes consiguen con mayor facilidad, puestos ejecutivos y mejores sueldos.

Una reflexión para concluir: hoy doce millones de mexicanos que residen en 3.4 millones de hogares, se encuentran bajo la responsabilidad y jefatura de una mujer. ❖

* Auxiliar de la Coordinación de Administración.

EXTENSIÓN-CUALTOS

Corea del Sur solicita otra semana cultural

Lucía López

Corea del Sur quedó tan complacida de la semana cultural sobre América Latina que llevó a cabo el Centro Universitario de Los Altos (CUAltos), en la ciudad de Tae-Jon en noviembre del año pasado, que pidió a esta dependencia de la UdeG organizara una segunda semana para cinco ciudades coreanas, entre las que se encuentran Seúl.

Los planes entre el país asiático y esta casa de estudios, a través del CUAltos, son ampliados cada vez más, pues se consideran las áreas artística y tecnológica y se trabaja ya en un convenio de intercambio, señaló en entrevista la titular de vinculación de CUAltos, Verónica Hurtado.

Cine y música, lo nuevo

Para la segunda semana cultural, el centro regional invitó a participar a la Coordinación General de Extensión, dirigida por el doctor Roberto Castelán, lo que permitió incluir actividades cinematográficas y de música folclórica.

El grupo musical Cantera hizo diversas presentaciones y efectuó intercambios de instrumentos, así como de metodologías y técnicas con grupos de esas latitudes.

Durante un ciclo de cine latinoamericano se presentaron obras de Argentina, Venezuela y México. Entre las películas exhibidas estuvieron:



El grupo Cantera realizó presentaciones en Corea del Sur

Las últimas imágenes del naufragio, El lado oscuro del corazón, Dos crímenes, País portátil, Cronos y La mujer de Benjamín. También hubo intercambio de filmes.

Como sucedió en la primera semana cultural, se presentó la exposición de pintura del grupo Tlaquimex, agrupación de pintoras de Jalisco que es coordinado por Dolores Cervantes.

Asimismo, se montó la exposición de la fotógrafa Olivia Campos de Gallo, quien ha

hecho trabajos sobre las haciendas de Jalisco y la producción de tequila. Las artistas donaron algunas de sus pinturas y fotografías para que fueran colocadas en el pabellón municipal de Tae-Jon dedicado a México.

Video e inteligencia artificial

Dentro de esta semana cultural, CUAltos inició un nuevo trabajo con Corea del Sur. El jefe de difusión del centro, Israel Hernández, viajó a

Asia para iniciar la grabación de un video en el que se reflejen las actividades de la Universidad de Pai Chae y el CUAltos.

Durante esta semana se presentó el doctor Rogelio Gallo Manzano, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, quien fue invitado por el CUAltos para que expusiera el funcionamiento de una unidad de inteligencia artificial que desarrolló y fortaleciera el acercamiento con el país asiático en materia de salud e inteligencia artificial.

Representantes del CUAltos asistieron también a Expociencia, para reunirse con importantes empresas productoras de tecnología, con el objeto de buscar algunas donaciones.

En la semana cultural, que duró del 21 de mayo al 2 de junio, el CUAltos, que dirige la química Ruth Padilla Muñoz, recibió el apoyo del Centro Cultural México Corea, la embajada honoraria de Corea del Sur y la Fundación Cultural Gallo.

Con estos acercamientos, Corea del Sur y la UdeG tienen ya varios intereses comunes, como son el intercambio de bailarines de danza folclórica y la transferencia de tecnología agropecuaria. De hecho, ya se trabaja en un convenio general entre la UdeG y la Universidad Sun Mun, el cual contendrá uno específico entre esta universidad coreana y el CUAltos sobre la enseñanza de la lengua española y la transferencia de tecnología. ♦

PATRIMONIO CULTURAL

Abrirán paso al coleccionismo y al saqueo

Marco Tulio Flores

Actualmente se discute en el Senado de la República una iniciativa de decreto para modificar la fracción XXV del artículo 73 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y establecer la Ley general del patrimonio cultural de la nación.

Esta iniciativa es un retroceso en relación a la actual sobre monumentos y zonas arqueológicas, artísticas e históricos, creada en 1972, ya que viene a dejar al patrimonio cultural y en específico al arqueológico, desprotegido.

Es una propuesta con dedicatoria, para abrir la puerta completamente al coleccionismo y a partir de ahí al saqueo de piezas, afirmó Luis Gómez Gastélum, arqueólogo del departamento de Estudios del Hombre, de la Universidad de Guadalajara, el que agregó que "es sabido por todos que las colecciones particulares se forman a partir de piezas arqueológicas saqueadas".

Esta problemática imposibilita la reconstrucción de cuál fue el papel que jugaron esas piezas y el de la sociedad que las produjo. No hay que olvidar que la arqueología trata de explicar a la sociedad a través de los restos materiales, expresó el entrevistado.

La exposición de motivos de esta iniciativa

busca aumentar la protección del patrimonio y garantizar el acceso de los mexicanos a su disfrute. "En realidad no hay tal situación, al señalar que se pueden concesionar los monumentos arqueológicos, actitud que los convierte en mercancía para venderse y sacarle el máximo lucro posible".

Gómez Gastélum destacó que lo más grave de esta ley es la desmantelación del INAH como la instancia que le corresponde la protección del patrimonio.

Consideró que aprobarla abrirá la puerta a cualquier persona, calificada o no, para intervenir en un sitio arqueológico. En este sentido "los arqueólogos siempre hemos peleado que el patrimonio sea estudiado por gente debidamente capacitada".

De entrada la ley del 72 define al patrimonio arqueológico, sin olvidar al artístico e histórico como propiedad de la nación. No es propiedad del gobierno, sino de los mexicanos.

Para que se cumpla con la actual ley, es necesario darle las facilidades al INAH: más presupuesto, descongelar las plazas y proponer programas de investigación a largo plazo.

Aunque hay que hacerle adiciones y quizás reformas a la ley del 72, no es posible que vayan a ser premiados con una nueva ley los delitos como el saqueo y el coleccionismo ilegal.

A diferencia de la nueva ley, dijo que en la vigente el INAH está pensado como una instancia que reconoce y respeta el conocimiento y la actuación de arqueólogos y demás científicos involucrados con la protección y el estudio del patrimonio.

Esta iniciativa deja fuera a los científicos, para entregar el patrimonio de la nación en manos de los políticos, ya que el consejo del INAH estaría integrado por diez políticos y cinco miembros de la comunidad técnico científica.

Expresó que este proyecto quiere hacer del INAH una oficina expedidora de permisos para el usufructo del patrimonio, arqueológico, artístico e histórico, acción que afectará directamente a los trabajadores de dicha institución. ♦



El patrimonio arqueológico no es propiedad del gobierno, sino de los mexicanos

HOY CON EL RECTOR GENERAL

La lombricultura, una respuesta natural

Jorge Sierra

"La lombriz no es una plaga. En palabras de Darwin, hacen una labor de labranza en el suelo. Más que plaga, es de lo más beneficiosa", expresó el investigador, profesor y director del departamento de Ciencias Ambientales, químico farmacobiólogo Ángel Pérez Zamora, durante el programa "Entre universitarios: hoy con el Rector general", que se transmitió el lunes 7 en Radio Universidad.

Esta vez, con el tema "Utilización de desechos orgánicos", el experto habló sobre las experiencias que el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) ha logrado en este campo.

El centro comenzó a experimentar con las lombrices (lombricultura) desde hace cuatro años, con la llegada de la doctora Martha Reinés Álvarez, profesora investigadora de la Universidad de La Habana, Cuba. Para entonces era sabido que la lombricultura constituye un proceso biotecnológico de bajo impacto ambiental, que permite, a través del reciclado de materiales orgánicos residuales o contaminantes, la generación de productos de alto valor para la nutrición vegetal, el mejoramiento de la fertilidad y la rehabilitación de los suelos degradados.

Según explicó Pérez Zamora, el beneficio específico que la lombriz otorga al suelo, lo origina la producción de "humus" o excretas, el cual es más apreciado por los agricultores que otros fertilizantes, por las propiedades que posee: solubilidad en agua, estabilidad física y química hasta por seis meses, su acción biológica a causa de una elevada carga microbiana, y su actividad fisiológica sobre las plantas.

El profesional comentó que las lombrices



En el programa Entre universitarios

deben ingerir una dieta balanceada que contenga proteínas, lípidos y carbohidratos y que son capaces de consumir toda materia orgánica biodegradable.

El maestro Pérez se refirió a la capacidad de las lombrices para asimilar metales pesados, tóxicos para los humanos.

Entre sus alimentos orgánicos se hallan residuos animales, vegetales, industriales y humanos.

El CUCBA ha tratado de aprovechar en los últimos años, el bagazo de agave. En Cuba, por ejemplo, se utiliza el de caña.

Mencionó también que una de las características de muchos invertebrados, es su

capacidad de regeneración. Pueden regenerar parte de su cuerpo cuando les es fragmentado.

Uno de los mayores enemigos de las lombrices es la luz. Éstas no tienen ojos definidos, pero sí órganos fotorreceptores, lo que las orilla a huir de las radiaciones solares y cuando son expuestas a las mismas, responde bruscamente.

Estos factores los consideró el CUCBA al iniciar su planta de cría de lombrices y producción de humus. El experimento comenzó con un kilo de lombrices de Jalapa. Hoy posee cien metros cuadrados dedicados a éstas.

En su intervención radiofónica, el profesional mencionó que este fertilizante fue bien recibido entre los agricultores, "con una mentalidad positiva".

"Al inicio ofrecimos cursos para fomentar la transferencia a esta tecnología. En ellos participaron numerosos productores agropecuarios. El atractivo fue tal, que provocó que algunos se interesaran en generar su propia producción".

Además de los grandes beneficios ecológicos, la lombricultura ofrece ganancias netas para el criador.

En cuanto a la calidad de este fertilizante orgánico frente al químico, Pérez Zamora aseguró que es la misma, con la ventaja de que beneficia al suelo y enriquece los mantos fráticos, al producir unas algas microscópicas que ayudan a purificar el agua.

Mencionó que el CUCBA ofrece a cualquier interesado, asesoría en lombricultura. Se les enseña cómo tratar el alimento que reciben las lombrices, las condiciones de temperatura en que deben vivir, la humedad, el pH y todo lo que requieren para su desarrollo. También el centro puede suministrar un pie de cría. ♦

Notas culturales

De personajes y escritores marginales

Una taza con café es uno de los mejores complementos para disfrutar de la lectura. Por eso la Coordinación Editorial de esta casa de estudios tuvo la idea de presentar en el Café expreso bar, de Condopla del Sol, el libro de cuentos *De pepo*, del escritor más "marginal" de la ciudad, Raúl Ramírez García.

Los cuentos que conforman este libro presentan de manera divertida una gama de personajes subterráneos (prostitutas escuálidas, bailarinas de *table dance*, mujeres infieles, judiciales torturadores, profesores desventurados, reporteros trasnochados), entre otros de mejor ventura.

Raúl Ramírez García es egresado de la ex Facultad de Filosofía y Letras y profesor en preparatorias. ♦

Que llegue el rumor de melodías francesas

Dentro de las celebraciones del natalicio del compositor francés Francis Poulenc, la Alianza Francesa en la ciudad, organizó en el paraninfo Enrique Díaz de León un concierto conmemorativo.

La voz del bajo Jean-Claude Sarragose, acompañado al piano por Corinne Duros, interpretó poemas de Gaullime Apollinaire, Paul Eluard, Robert Desnos, Maurice Careme, Laurence de Beylie y canciones galantes de textos anónimos del siglo XVI. Éstas fueron las más aplaudidas por el público.

Francis Poulenc (1889-1963) es uno de los músicos que mejor encarna el espíritu parisino de los veinte, puesto que su adhesión a las vanguardias, como un movimiento intelectual y estético, le valió sino el apoyo, al menos el respeto de sus jóvenes colegas, los "modernos", cuando presentó en 1919, la *Rhapsodie negre*, basada en lúdicos poemas africanos. ♦

Fotografías que parecen dibujos y grabados

En la sala Manuel Álvarez Bravo, del Centro Cultural Casa Vallarta, se inauguró la exposición de fotografía *Evocaciones*, del catalán Txup Escapa.

La primera parte titulada "Evocaciones" (de una trilogía), revisa el cuerpo como objeto fotografiado. Al utilizar una técnica de impresión antigua, logra crear la sensación de trabajar dibujos. La segunda parte, bajo el título de "Entre el cel l'asfalt", presenta una serie de fotografías sobre lugares poco vistos de Barcelona. Impresas sobre un papel con mucha textura logran crear la idea de estar mirando un grabado.

Txup Escapa nació en 1960. Es fotógrafo independiente, autodidacta. Expone a cuentagotas y no en cualquier lugar. La exposición permanecerá hasta el 4 de julio. ♦

Nueva revista de bachilleres

En la Casa de la Palabra y las Imágenes, dentro de su programa Jueves de Arte, se llevó a cabo la presentación de la revista *Mosaico*, proyecto impulsado por los estudiantes de la preparatoria 7, con el apoyo de la Coordinación de Servicios Estudiantiles.

Los estudiantes que se embarcaron en este proyecto, son Óscar Genaro Ramírez Lara, Daniel Bayardo González, Luis Arturo Gómez Carlin y Mónica Michelle Arcos Rivera.

En la presentación también intervino el ingeniero Pablo Alberto Macías Martínez. ♦

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: TXUP SCAPA, FOTÓGRAFO

Apodo: Txup (se pronuncia chup), significa lo que quieras. Es un sobrenombre que me pusieron hace 20 años unos amigos de carrera. Toda mi familia me llama así. De hecho una sobrinita me conoce como Txup. Pues, Txup a secas.

Oficio: soy hacedor de fotografías, no fotógrafo de realidades.

La dulce vida: abandoné la arquitectura para dedicarme a la fotografía, pero no voy como loco por la vida, que es lo que hacen los otros, porque desgraciadamente no hay tiempo para estudiar la historia o intentar hacerla o vivirla. Prefiero vivir mi propia historia. La de los demás, que ellos la hagan.

Vivir y crear: es muy importante para mí. Siento la necesidad de generar algo, pero vivir es que lo importa.

Un inteligente: soy lo que los griegos llamarían un idiota. Un idiota es el que se aparta del grupo. No leo periódicos, no oigo la radio, no veo la televisión, tampoco tengo computadora, ni internet; aprendí a vivir con lo que me ayuda. Entonces me desconecté del mundo, pero me conecté con la vida.

En el árbol genealógico: reconozco mi condición de mamífero. Soy un mamífero que come lo que la naturaleza le ofrece. ¡Qué chingados es eso de comer coliflores en invierno! La coliflor



Utilizo el cuerpo humano como materia fotografiada

es de verano. Come lo que la tierra te dé en cada época. Si en invierno hay cítricos, por algo será. Machado decía: sé que los vasos sirven para beber, pero no sé para qué sirve la sed. Podría decirle a Machado: oye, ¿no crees que para alertarnos a nosotros, seres vivos, a que bebamos, si no morimos? **Sobre la filosofía del cuerpo:** utilizo el cuerpo humano como materia fotografiada. Lo único que tiene esta serie fotográfica de "Evocaciones" es que va de imágenes muy abstractas (abstracto en el sentido de abstracción, no de incompreensión) a concretas.

Dentro de esa abstracción hay partes del cuerpo reconocible. Incluso el mío está retratado y es el más irreconocible y abstracto de todos.

Nadie experimenta en cuerpo ajeno: aprendí a amarlos, porque es lo único que tengo. No es un cuerpo para revistas de desnudos ni para el *Nacional Geographic*, porque es demasiado clarito.

Frase grabada en la mente: la arquitectura tiene por coordenadas el tiempo histórico y el espacio geográfico. Esta definición se puede utilizar para cualquiera de las artes.

El arte peligroso: la literatura utiliza la palabra, que es un recurso traidor, porque está sujeto a interpretaciones. Envidio a los orientales y a los sordomudos, porque no hablan con palabras. Ellos lo hacen con conceptos.

Rumor: dicen que se lee poco. No lo sé; más bien se escribe demasiado, y mucha basura. ¿Qué criterio se sigue para comprar un libro? O te vas a los clásicos o la recomendación que te hizo un amigo con el que coincides en gustos.

Exigencia a los artistas plásticos: como espectador les pido inteligibilidad. Que no me exijan un esfuerzo sobrehumano para intentar saber qué dicen en su obra. ♦



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 1, 2, 3, 4, 11, 14, 16 último párrafo, 18, 19, 24, 25, 32 último párrafo, 33, 38, 39, 40 y 41 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, demás relativos del Estatuto del Personal Académico, y el dictamen No. VII/99/727 aprobado por el H. Consejo General Universitario en sesión del 5 de junio de 1999.

CONVOCA

a su personal académico a participar en el PROGRAMA DE ACTUALIZACIÓN DE CATEGORÍAS ACADÉMICAS (PROACTUAL)

Disposiciones generales

- El Programa de Actualización de Categorías Académicas (PROACTUAL) de la Universidad de Guadalajara, es un programa institucional de promoción especial sustentado en el último párrafo de los artículos 16 y 32 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad de Guadalajara.
- El objetivo de este programa especial es la promoción con base en la dedicación y productividad académica, del Personal Académico en funciones, reconociendo así los esfuerzos realizados y sus nuevos méritos.
- Este programa no pretende resolver casos de ingreso, aumento de carga horaria ni conversiones de plazas de ninguna índole.

BASES

I REQUISITOS:

- Tiene derecho a participar en este programa el personal académico de la Universidad de Guadalajara que:
 - Cuenten con nombramiento definitivo o contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado.
 - Cumpla con una antigüedad de por lo menos 3 años al servicio de la Universidad de Guadalajara en la misma categoría y nivel antes del 12 de junio de 1999.
- No podrán ser considerados para participar en este programa los académicos que:
 - Se encuentren con licencia de cualquier tipo, estancias académicas, así como estar gozando del beneficio del año sabático a la fecha de la convocatoria, excepto aquellos académicos que gocen de licencia para realizar encomiendas institucionales autorizadas por el Rector General.
 - Se encuentren laborando en la Universidad de Guadalajara en calidad de profesor huésped o visitante.
 - Se encuentren laborando en calidad de interino o por contrato individual de trabajo por tiempo determinado.

II DOCUMENTOS:

Para acreditar los requisitos es necesario presentar en original y copia los siguientes documentos:

- Solicitud dirigida al Rector General
- Nombramiento académico definitivo o contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado
- Constancia actualizada de antigüedad expedida por la Oficialía Mayor
- Copia del dictamen de categoría académica con tabla de puntaje
- Todos aquellos documentos que acrediten su producción académica en la Universidad de Guadalajara a partir de la fecha de su última evaluación y hasta el 12 de junio de 1999, ordenados cronológicamente y engargolados.

En caso de que el académico haya participado en otros programas sin resultar promovido y cuente con la tabla de puntaje correspondiente, sólo deberá presentar los documentos de fecha posterior a dicha tabla de puntaje.

III DEL PROCEDIMIENTO

- Una vez reunidos los requisitos y documentación probatoria, el interesado entregará su expediente en original y copia simple ante el Secretario Administrativo de su Centro Universitario o ante el Secretario de Escuela para el caso del Sistema de Educación Media Superior o Secretario de la Coordinación General respectiva para la Administración General, quien realizará el cotejo de originales y copias asentando en la parte posterior la compulsión. Asimismo entregará acuse de recibido y el expediente original al académico.
- En caso de que el profesor haya obtenido un grado académico en Universidades del extranjero, la Secretaría Administrativa de la dependencia universitaria de adscripción deberá solicitar previo a la evaluación, la equivalencia del grado académico ante la Comisión de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados del H. Consejo General Universitario.
- En caso de que el académico no cuente con el dictamen de su categoría académica, o éste sea de diferente categoría a la del nombramiento, el Secretario Administrativo solicitará a la Coordinación General Académica una constancia en la cual se asiente la situación del académico.
- El Secretario Administrativo del SEMS, del Centro Universitario, así como el Secretario de la Coordinación General respectiva de inmediato turnarán los expedientes a la Comisión Dictaminadora.
- La Comisión Dictaminadora evaluará los expedientes, emitiendo una tabla de evaluación que será turnada a la Coordinación General Académica junto con el expediente para su supervisión y captura.
- Una vez firmados los dictámenes, el Secretario Administrativo del SEMS, del Centro Universitario o el Secretario de la Coordinación General respectiva, enviará a la Coordinación General Académica una copia de los dictámenes de categoría académica

producto de la evaluación, para que dicha Coordinación publique los resultados en la *Gaceta Universitaria* y gestione ante Oficialía Mayor la emisión del nuevo nombramiento o contrato individual de trabajo y pago respectivo.

- Los plazos para llevar a cabo este procedimiento estarán sujetos al siguiente:

CRONOGRAMA DEL PROCEDIMIENTO		
ACTIVIDAD	CENTROS UNIVERSITARIOS	SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
1) Recepción de expedientes	Del 14 al 30 de junio 1999	Del 14 al 30 de junio 1999
2) Evaluación por las Comisiones Dictaminadoras	Del 1 al 31 de julio 1999	Del 1 de julio al 9 de septiembre de 1999
3) Supervisión y captura de dictámenes	Del 2 de agosto al 15 de septiembre 1999	Del 10 al 24 de septiembre de 1999
4) Publicación de resultados	27 de septiembre de 1999	4 de octubre de 1999
5) Notificación y entrega de dictámenes	Del 27 de septiembre al 2 de octubre de 1999	Del 4 al 8 de octubre de 1999
6) Interposición de Recursos de Revisión.	Del 27 de septiembre al 15 de octubre de 1999	Del 4 de octubre al 23 de octubre de 1999
7) Resolución de Recursos de Revisión.	A más tardar el 17 de diciembre de 1999	A más tardar el 17 de diciembre de 1999

IV EVALUACIÓN

Los participantes serán evaluados por la Comisión Dictaminadora que corresponda, de acuerdo con los méritos académicos, según la tabla de puntaje para promoción, de conformidad con lo establecido en los artículos 4, 11, 14, 20, 24 y 25, del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico, y además en lo relativo a requisitos de categoría académica señalados en el Estatuto del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara.

Las Comisiones Dictaminadoras podrán constituir Jurados Calificadores que auxilien el trabajo de evaluación, integrados de 3 a 5 académicos de conformidad con el artículo 11 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico.

V DEL RECURSO DE REVISIÓN

Los académicos que se consideren afectados por la resolución de las Comisiones Dictaminadoras, podrán interponer recurso de revisión por escrito, dirigido a la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, apegándose a lo establecido en los artículos 38, 39, 40 y 41 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara (RIPPPA) dentro del plazo previsto en el punto 7 del procedimiento de esta convocatoria.

VI BENEFICIOS

Los académicos que resulten beneficiados con alguna categoría académica superior disfrutarán de los emolumentos correspondientes y su nuevo contrato individual de trabajo por tiempo indeterminado a partir del 1.º de octubre de 1999.

Disposiciones Complementarias

Durante el trámite de solicitud y hasta la emisión del dictamen definitivo respectivo, el personal académico que participe en este programa continuará vigente en sus derechos derivados del nombramiento que actualmente posee.

Los ajustes en la carga horaria frente a grupo que deberá cumplir el académico, derivados de su nueva categoría, entrarán en vigencia a partir del siguiente ciclo escolar: calendario 2000 "A".

ATENAMENTE

"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal., 14. de junio de 1999

VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ ROMERO
RECTOR GENERAL

Breves deportivas

por Rodolfo Castillo

SUTUDEG

Con la participación de un buen número de trabajadores administrativos de la UdeG, se realizaron las actividades deportivas que organizó el Sindicato Único de Trabajadores Administrativos de la Universidad de Guadalajara (SUTUdeG), con motivo del XXI aniversario de su fundación y de los festejos por el día del trabajador universitario.

Los compañeros sindicalizados se dieron cita el sábado 5 de junio, en las instalaciones de la unidad del núcleo Tecnológico, donde pudieron convivir y disfrutar de una competencia sana y reñida en basquetbol, futbol, volibol, carrera pedestre y torneo de ajedrez.

A continuación se enlistan los primeros lugares de cada una de las disciplinas a las que convocó el SUTUdeG:

Futbol		Basquetbol 3 X 3	
Lugar	Equipo		
1	Obras y proyectos	1	CUCEA
2	Cultural	2	Radio
3	Politécnico	3	Fomento deportivo
4	Medicina	4	SUTUdeG
Volibol femenil			
	1	SEMS	
	2	Obras y proyectos	
	3	Vocacional	
	4	CUCSH	

Carrera Pedestre

Categoría "A" varonil	Nombre	Dependencia
1	Leopoldo Rojas	Vocacional
2	Octavio López	Coordinación General Académica
3	Miguel A. Gutiérrez	CUCS
4	Vidal Pérez	CUCEI
5	Cecilio de León	Coordinación de Medios
Categoría "B" varonil		
1	Edmundo Camacho	CUCS
2	Dante Meza	Cultura Física
3	Douglas Arnoldo	Coordinación de Obras
4	Rafael Santoyo	SUTUdeG
5	José Zúñiga	CUCEI
Categoría "C" varonil		
1	Enrique Martínez	SEMS
2	Héctor Mendoza	Cultura Física
3	José Silva Arroyo	CUCEI
4	Rubén Jasso	Coordinación de Sistemas
5	Rubén de la Torre	CUCEI
Categoría "A" femenil		
1	Piedad Fernández Cortés	CUCS
2	María Lilia Plata Rivera	CUCEI
3	Elizabeth López Salas	CUAAD
4	Mariana Flores	Preparatoria 4
5	María Esmeralda Juárez	Control Escolar
Categoría "B" femenil		
1	Desierto	_____
2	Ester Calderón Trujillo	SEMS
3	Irma Valencia López	CUCEI
4	Martha Leticia Rodríguez	Vocacional
5	María Victoria Muñoz	CUAAD

Juegos de la Educación Media Superior

Destacada fue la actuación de los deportistas del Sistema de Educación Media Superior, de la Universidad de Guadalajara y de la entidad, durante su participación en la segunda edición de los Juegos Deportivos Nacionales de la Educación Media Superior, realizados la semana pasada en nuestra ciudad, en los que la UdeG fungió como subse en basquetbol y atletismo.

A esta justa deportiva, organizada por la Secretaría de Educación Pública, la Comisión Nacional del Deporte, la UdeG, entre otras instituciones, asistieron más de cuatro mil jóvenes menores de 18 años, representando a 300 planteles de educación media superior de todo el país.

La delegación jalisciense, integrada en su mayoría por estudiantes de esta casa de estudios, logró colocarse en los primeros lugares del medallero general, gracias a la destacada contribución de los universitarios.

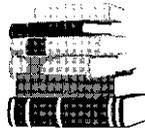
Módulos de salud deportiva

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud, ofrece a los atletas que asisten los domingos al parque Colomos, asesoría en cultura física, psicología, nutrición y medicina.

A los interesados los someten a sencillas evaluaciones médicas, para conocer su rendimiento físico y determinar si practican adecuadamente su deporte favorito.

Las pruebas aplicadas van desde medición de la presión arterial, nutrición, somática y de rendimiento físico, hasta planes de acondicionamiento y ejercicios, de acuerdo a los requerimientos del deportista y los resultados obtenidos.

Los servicios son gratuitos y se otorgan los domingos, desde las 8:00 hasta las 12:00 horas.



Biblioscopia



Comunicación y sociedad 33
Departamento de Estudios de la Comunicación Social
Universidad de Guadalajara.....❖

Como ya es costumbre, *Comunicación y sociedad* reúne en este número una variedad de aportaciones de interés para el entendimiento de una serie de fenómenos comunicativos y mediáticos del pasado y presente.

Entre los artículos de esta edición, destacan: "Historiografía de la prensa regional en México", de Cecilia del Palacio Montiel; "Cine y globalización en México. El desplome de una industria cultural", de Enrique Sánchez Ruiz; "La situación del audiovisual brasileño en la década de los noventa", de Anita Simis y la "Recepción televisiva en tres familias de Guadalajara, primer acercamiento a su identidad tapatía", de Armando M. Ibarra López, etcétera.❖



Yo soy Don Juan, para servir a usted
Dante Medina
(Tramodia en tres actos)
Universidad de Guadalajara/Editorial Ágata.....❖

Según señala Dulce María Zúñiga en la presentación de esta obra, *Yo soy Don Juan, para servir a usted*, del jalisciense Dante Medina, es una obra nacida de la concurrencia oportuna de diversos elementos. En la contraportada, el escritor Juan José Arreola la califica como "una de las piezas más modernas que pueden ser escenificadas en México o en cualquier otro lugar".❖



Carta económica regional 63
"Organismos internacionales en el desarrollo municipal"
Universidad de Guadalajara.....❖

Este número presenta varios trabajos que dan cuenta del lugar que ocupan en el actual debate las políticas de desarrollo regional, así como "Economía y educación", "Canadá desde una perspectiva mexicana. Causas del shock financiero en México" y "¿Servicio público o privado? Recolección y transporte de basura".❖

gaseta fugaz

por arduo suaves

- gf: tiene un cargo sobrepuesto
- gf: verbo auxiliar de coordinación
- gf: extensión abierta y a distancia
- gf: verdadera superación: de *el mono gramático* al mico académico
- gf: no es lo mismo ambientes de aprendizaje que aprendizaje de "ambientes"
- gf: pionero del internet: enrique el navegante
- gf: ¿cuándo invitarán a la chata para una cátedra empresarial?
- gf: secretaria legislativa trilingüe
- gf: requisito para el puesto de chapopoteador: buena presentación
- gf: griegos y romos en la actualización de perfiles
- gf: archivo de encargados de archivos
- gf: coordinación general de auxiliares de ayudantes y asistentes de mozos
- gf: divulgación científica: depresión, malestar de todos los siglos

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Dudas sobre sexo en las preparatorias

José Luis Ulloa.....❖

Después de participar el año pasado en el Foro latinoamericano de educación sexual y sexología, especialistas en la materia, de la Universidad de Guadalajara, se percataron que esta casa de estudios es la única que tiene talleres y programas permanentes de sexualidad.

Dichos talleres se imparten en los centros universitarios y escuelas de la UdeG dentro de clases y tienen duración de tres horas, señaló en entrevista el doctor Víctor Favre Yáñez, encargado del programa de salud.

Los talleres de sexualidad son un espacio donde el estudiante puede expresar sus dudas e inquietudes. La información de este programa es difundido por especialistas que forman parte de la Unidad de Programas de Atención Social, perteneciente a la Coordinación de Servicios Estudiantiles.

"La finalidad es que los adolescentes tomen conciencia y ejerzan su sexualidad con responsabilidad".

De 1997 a 1999, aproximadamente se han dado 800 cursos, atendiendo a 50 mil jóvenes de la zona metropolitana y centros regionales. Los estudiantes han recibido la información de cómo evitar los embarazos no planeados, enfermedades de transmisión sexual en el adolescente y el VIH.

"En las escuelas preparatorias de la Universidad de Guadalajara en promedio se presentan cada semestre entre 4 y 6 embarazos entre adolescentes", refirió Favre Yáñez.

El doctor comentó que los talleres pretenden ser un eje integrador de información.

"No somos formadores de valores o de moralidades. Eso es cuestión familiar. Nuestra obligación es infomar académica y científicamente. Para dirigirnos a los adolescentes tratamos de utilizar su lenguaje, su caló, para llegar como amigos hacia él".

La teoría de los talleres de sexualidad se expone mediante diapositivas de pacientes con enfermedades habituales entre los adolescentes. Respecto al VIH (sida), se maneja con toda amplitud. "Para hacer entender al muchacho que él puede ser parte de las estadísticas y que no queremos eso. Queremos que pueda decir: soy responsable y estoy sano."

Los próximos talleres serán los días 14, 15 y 16, preparatoria seis, y 21, 22 de junio en el Centro Universitario de los Altos.

Este programa sobre sexualidad puede solicitarse mediante escrito dirigido a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, atención doctor Miguel Peña Martín, jefe de la unidad de atención social, Escorza 145, sector Juárez, código postal 44100, Guadalajara, Jalisco.

Para más informes comunicarse a los teléfonos 8 26 6142, 8 26 3642, 8 27 0613 y 8 26 6114.❖



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 Avalos Rosete.

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

Vigencia del 14 al 18 de Junio 99

FRANCER

Precios con IVA sujetos a cambio sin previo aviso

COMPUTADORAS EMSAMBLADAS

PENTIUM III 450 MHZ.....	\$ 8,290.00
PENTIUM II 350 MHZ.....	6,889.00
PENTIUM CELERON 366 MHZ.....	5,760.00
AMD K6-2 350 MHZ.....	5,880.00
AMD K6-2 400 MHZ.....	6,049.00

CONFIGURACION: SISTEMA PENTIUM 6 AMD
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

Escáner Genius Vivid Pro II film \$ 1,650.00
(transparencias y negativos)

Impresoras	CD GRABABLE
HP 695c.....\$ 1,900.00	\$ 15.50
HP 420C..... 1,490.00	Verbatim
EPSON 440.. 1,498.00	SOLO EN COMPRAS DE 10 PZAS EN ADELANTE

Visítanos en el módulo "N" del CUCEI

El orgullo de ser universitario

La ex Escuela de Artes Plásticas

Mara Melissa Marcelli

La ex Escuela de Artes Plásticas se aloja en el tercer claustro del que fuera el conjunto conventual de Santa María de Gracia, que fundó el obispo Domingo de Alzola, en el año de 1588, en vista de la necesidad de contar con una institución que acogiera a las jóvenes que desearan tomar los hábitos para la vida religiosa.

De acuerdo con la investigación del maestro en arquitectura Javier Huízar Zuno, coordinador de las carreras de artes visuales y escénicas del CUAAD, este claustro, localizado en el noroeste del conjunto conventual, en las calles Belén y Juan Manuel. Estaba construido en dos niveles: el primero cumplía las funciones de panadería, despensa, enfermería y bodega; en el segundo se instalaron las celdas y otros dormitorios para las sirvientas de las monjas.

"La construcción quedó separada al dividirse el convento, pero todavía se pueden ver los gruesos muros de sus piezas y su imponente patio con ocho arcadas de medio punto, que se sostienen en el nivel inferior por gruesos pilares, y en el segundo nivel por columnas toscanas".

Desde entonces, el edificio sufrió muchas alteraciones y adecuaciones, ya que a partir del primero de enero de 1891 dio cabida a la Escuela de Artes y Oficios de Guadalajara. Dicha institución fue desalojada en 1904, para iniciar las obras de reconstrucción del claustro.

Por aquellos años se encontraba en muy malas condiciones, ya que sólo se hizo la delimitación con una barda cuando abrieron la calle. Posteriormente se le

destinó para albergar a la Gendarmería del Estado.

Más adelante se reconstruyó para ampliarlo hacia el oriente y alinearlo a la hoy calle Venustiano Carranza. Este proyecto fue muy criticado en su época, ya que se modificaron sus cuatro fachadas al estilo art deco y la gente comentaba que aquello parecía una gran caja de zapatos con agujeros.

A partir de 1946 el edificio tuvo muchas funciones: fue sede de la escuela politécnica y de las oficinas de telégrafos, así como de algunas oficinas municipales, mientras se terminaba la construcción del ayuntamiento de Guadalajara.

En 1952, cuando el ayuntamiento toma posesión de su nuevo edificio, el claustro recibe a la Escuela de Artes Plásticas, la cual dirige el pintor jalisciense Jorge Martínez hasta 1995, en que dicha institución pasa a formar parte del CUAAD.

A pesar del tiempo y del maltrato de sus diversos inquilinos, la ex Escuela de Artes Plásticas tiene un valor patrimonial muy alto por su bella construcción de cantera, arcos y columnas toscanas, sus bóvedas construidas sobre vigas de madera y muros altos. En general, el conjunto presenta una arquitectura elaborada con grandes dimensiones.

En la actualidad el edificio alberga a los profesores y estudiantes de las licenciaturas en artes escénicas (con orientación en danza contemporánea, folclórica y teatro), y en artes audiovisuales (con orientación en dibujo y estampa, escultura, fotografía y pintura).



Todavía se pueden ver los gruesos muros de sus piezas y su patio con ocho arcadas

Quién es quien en la Universidad

A partir de 1964, un año después de haber sido fundada la preparatoria 3, el licenciado J. Jesús González Ramos forma parte de su comunidad, primero como estudiante, después desempeñando diferentes cargos administrativos y desde hace cuatro años como director de más de 2 mil estudiantes, 99 profesores, 17 técnicos y una planta administrativa acorde a las necesidades de la escuela.

Para Jesús González es un reto hacer que todos participen en los cambios académicos y administrativos que vive la Universidad y que adquieran una cultura que promueva el mejoramiento continuo, para posibilitar el seguimiento y la evaluación de los nuevos programas y planes de estudio.

Sea lunes o sábado, J. Jesús González considera imprescindible que la escuela tenga la seguridad y vigilancia necesarias, revisar el ingreso de los alumnos, supervisar el sistema administrativo, realizar los trámites respectivos en el Sistema de Educación Media Superior y platicar con los estudiantes en los pasillos sobre sus inquietudes, lo que le ha permitido establecer una comunicación más abierta con ellos.

A decir del directivo, la ubicación de la escuela en una zona popular es "un arma de dos filos", pues ofrece la ventaja en cuanto a seguridad, vigilancia y control de los estudiantes, pero la desventaja (en su caso) de estar alojada en un espacio pequeño y con pocas áreas verdes.

De formación abogado, Jesús González imparte etimologías, filosofía y lógica en las preparatorias 2, 3 y 4.

Preocupado por la nueva dinámica de la



Licenciado J. Jesús González Ramos

institución, encamina sus esfuerzos a transmitir a los profesores que ahora se busca de ellos que sean formadores: "uno tiene que ayudar al alumno a aprender a estudiar, a adquirir disciplina y hábitos para asimilar valores".

En la medida de sus posibilidades, ofrece a sus docentes las herramientas que les facilitarán sus tareas, aunque se ha encontrado con inercias, por lo que tiene "el reto de romperlas o rebasarlas, paulatinamente".

Jesús González recuerda con nostalgia muchos momentos de convivencia con sus amigos, en el café o jugando dominó.

Hoy compensa esos instantes con las satisfacciones que le proporcionan sus seis hijos, quienes estudian una carrera profesional y simultáneamente toman clases de piano. Uno de ellos es pianista profesional.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el Departamento de Clínicas de Salud Mental

se unen a la pena que embarga a la señorita **Susana Ramírez Rodríguez** y su apreciable familia,

por el lamentable deceso de su señor padre

Sixto Ramírez Pérez

acontecido el sábado 22 de mayo del presente año.

Descanse en paz.

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 Coilla. 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.

Cartelera Cultural

A partir del 14 de junio

ESPECIALES

LA UDEG EN TELEVISIÓN

Los lunes a las 23:00 horas, por el canal 4, se transmite el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara. La retransmisión será los sábados a las 12:30 horas por el canal 5

PREMIO JUAN RULFO 1999

Mañana concluye el plazo de recepción de candidaturas para el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo 1999, que organiza la Feria Internacional del Libro de Guadalajara. El premio, a entregar la última semana de noviembre de 1999, consiste en un monto único de 100 mil dólares. De acuerdo con la convocatoria, podrán ser candidatas a este galardón literario escritores con una obra valiosa en cualquier género de la literatura, siempre y cuando cumplan con los siguientes requisitos:

- Ser originario de América latina, el Caribe, España o Portugal y tener como lengua de expresión artística el español, inglés, portugués o francés.
- Las candidaturas deben ser presentadas por cualquier institución cultural o educativa, asociación o grupo de personas interesadas en la literatura. (Sin embargo, el premio puede entregarse a un escritor que, a juicio del jurado, lo amerite, aunque no haya sido propuesto por ninguna institución).
- La documentación completa de las candidaturas debe enviarse a: Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo 1999. Comisión de premiación. Avenida Francia 1747, colonia Moderna, C.P. 44190, Guadalajara, Jalisco, México.

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.

GALERÍA VALENTÍN GÓMEZ FARIAS Liceo y Juan Álvarez

EXPOSICIÓN COLECTIVA

Desde el pasado 4 de junio, y hasta el próximo 28, la galería Valentín Gómez Farías, del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), alberga una muestra colectiva de óleo de alumnos de la licenciatura en artes visuales, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD).

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 estará 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. Tels. 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.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616-4357, 616-3894

PRESENTACIONES DE LIBRO

En el marco del programa Jueves de arte, durante el mes de junio se llevarán a cabo dos presentaciones de libro:

- *Eclipses y otras penumbras*, del tamaulipeco Luis Aguilar Martínez, es la obra que será presentada por Luis Medina Gutiérrez, el próximo 17 de junio, a partir de las 20:30 horas.

- El 24 de junio, a las 20:30 horas, Daniel González Dueñas, Alejandro Toledo y Jorge Esquinca participarán en la presentación de *Voces reunidas*, de Antonio Porchia.

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: viernes y sábados, a las 20:30 y domingos a las 18:00 horas.



Programa de Intercambio de Residencias Artísticas FONCA 1999-2000

La fecha límite para la recepción de documentos es el 16 de julio de 1999

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.

tianguis

Vendo preciosa y fresquisima residencia (la que fuera de Alberto Isaac). Tiene un total de 6.176 mts² y consta de una huerta con árboles frutales, jardines que rodean la residencia, gran alberca de 15 mts. y cuenta con área de servicio, bodega y cochera. Está ubicada en Constitución 57. Trato directo con la Sra. Julieta Sanjuan de Isaac, en el teléfono 73-177100 de Cuernavaca o con la Sra. Socorro Arce de Cervantes al teléfono 331-30079 de Colima.

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 aleaños. Teléfono 626 18 44, señora Yoli.

Voy a tu domicilio a embellecerte. Trabajos de cultora de belleza. Teléfono 631 92 13, señora Silvia.

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

Vendo barato: recámara de 5 piezas, buró, tocador, luna cabecera, color blanco perla, \$1,300.00. Videocasetera Sony, \$750.00. Teléfono 827 02 80.

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 hacen transcripciones por computadora. Tel. 634 15 39, con Lilia.

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 Av. de los 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

Sevicios gratuitos

UGaceta
universitaria

TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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

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

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 21 DE JUNIO DE 1999

Jóvenes sin religión

Heriberto Josué de Anda Hernández * ♦

Quiero dar a conocer mi opinión acerca del creciente ateísmo entre nosotros, casi todos los jóvenes, para quienes la religión ha llegado a ser obsoleta e innecesaria.

Desde su creación y hasta nuestros días, la religión sólo ha generado desunión, temor y discordia. Para prueba sólo basta leer cualquier libro de historia.

La religión ha estado siempre ligada a la clase poderosa. Recordemos el ejemplo de la Edad Media, cuando el sector eclesiástico llegó a ser el máximo parásito de la humanidad y condenaba a la gente por el simple hecho de pensar, de dar una opinión contraria a los principios dominantes. Hasta nuestros días, es la que manipula las *Sagradas escrituras*,

de tal forma que la gente sigue estancada en la miseria y la ignorancia.

La religión ha provocado que muchos hombres mueran por el simple hecho de profesar otras ideas. La máxima tarea de la religión organizada es hacer que el hombre crea que ella tiene las respuestas que él no posee e inducirlo a aceptarlas sin replicar.

Si alguien lo hace, empieza a pensar, y si piensa, actúa ya no como un robot que acepta todo lo que se le dice, sino como un ser independiente, capaz de tomar sus propias decisiones.

La religión no puede permitir que esto pase, porque es probable que se encuentre con una respuesta diferente a la que ha tejido. Por eso hace dudar al hombre de sí mismo y de su capacidad de pensar.

Cualquiera de mente clara que vea lo que ha hecho la religión, podría suponer que la religión no tiene Dios, porque es precisamente ella la que ha llenado los corazones de los hombres con el temor de Dios, cuando es a él a quien no se debería temer.

La religión recarga al hombre con preocupaciones sobre la ira de Dios, cuando podría buscarlo para que aligere su carga.

Es la religión la que enseñó al hombre a avergonzarse de su cuerpo y de sus funciones naturales, cuando podría celebrarlas ¡como los dones más grandes de la vida!

Es la religión la que nos enseñó que debemos tener un intermediario para llegar a Dios, cuando podemos alcanzarlo por el simple hecho de vivir con verdad e integridad.

Es la religión la que sigue enseñando que debemos vivir con temor al "castigo", por el simple hecho de vivir de otra manera.

Es la religión la que ha creado la discordia entre muchas naciones y razas; un ejemplo claro está en el Medio Oriente, donde se odian tan sólo por ser de distintas religiones.

En resumen, la humanidad no ha conocido algo más sanguinario, perverso y degradado que la religión.

En esto deberían ponerse a pensar los ministros y clérigos antes de llamarnos "jóvenes sin moral y sin principios". ♦

*Estudiante de la Escuela Preparatoria de Jalisco, de la UdeG.

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente: La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

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

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social.

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

ESQUELETO



Nombre: José Isaías Valencia Luna.
Estudios: quinto semestre, en la preparatoria 2.
Promedio: 95.
Datos generales: nació el 6 de julio de 1981, en Guadalajara, Jal; vivo con mis padres y dos hermanas.
Rasgos particulares: ojos café oscuro y tez morena.
Cualidades: amigable, sincero.
Pasatiempos: jugar futbol, hacer ejercicio y ver televisión.
Objetivos en la vida: estudiar ingeniería en computación, obtener una beca para especializarme en el extranjero y ayudar a mi familia.
Temores: no cumplir con mis metas.

Plata y



ADRIANA GONZÁLEZ

Gelatina

LA TIRA

