

UGaceta

universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 160 • 22 de mayo de 2000

CUNorte en pro del desarrollo en Jalisco

Claudia A. Contreras/Nelly Palafox

Lograr mayor arraigo entre los pobladores de la región norte de Jalisco, para evitar que sigan sorteando los peligros en la frontera con Estados Unidos de Norteamérica como única vía para mejorar su calidad de vida, es uno de los fines que persigue la Universidad de Guadalajara al poner en marcha el *campus* universitario del Norte, con sede en Colotán, Jalisco.

A partir de septiembre próximo los jóvenes de esa región podrán aspirar a realizar estudios superiores sin la necesidad de trasladarse a la metrópoli tapatía, lo que impedirá que abandonen a sus familias.

La educación tendrá que convertirse en una salida a la miseria de la población, pues otras alternativas como la emigración al país vecino, el narcotráfico y el vandalismo, deben erradicarse no solo de Jalisco, sino de México.

"Para romper este círculo tendrán que generarse procesos de crecimiento que permitan mantener los recursos humanos en las regiones", sostuvo el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la UdeG, al tomar la protesta del doctor Cándido González Pérez como coordinador ejecutivo del *campus* universitario del Norte, el 17 de mayo.

La designación de González Pérez a esta encomienda, explicó el Rector general, responde a que el antes secretario académico del Sistema de Educación Media Superior cuenta con la experiencia y preparación que el cargo requiere. Por su procedencia, sabe tratar, escuchar y entender a los pobladores del interior del estado.

El nuevo espacio universitario, dijo su coordinador ejecutivo, tiene el propósito de coadyuvar al desarrollo regional, al capacitar recursos humanos, fortalecer la investigación en ese entorno e influir en el proceso de integración de Jalisco y el país en el mundo.

Las carreras que ahí se impartirán, responderán a las expectativas de los estudiantes, las posibilidades presupuestales de la institución y los requerimientos económicos y sociales de la zona.



NELLY PALAFOX/EDICI N SANTIAGO SALCIDO

Iniciar funciones en septiembre próximo

De este modo, las opciones universitarias que se ofrecerán por principio, son las de abogado, administrador y contador.

"La apertura de una carrera técnica universitaria en computación y un posgrado en educación, están condicionadas a los resultados de los estudios correspondientes", afirmó González Pérez, luego de subrayar que los montos económicos con los que operará en su ejercicio, tienen como origen el ahorro interno de la Universidad.

Continúa en la pág. 3

Apoyo a los afectados por cajas populares

Claudia A. Contreras

Con el ánimo de auxiliar a los ahorradores de cajas populares, cuyo patrimonio está en riesgo por malas operaciones de los directivos de esas instituciones, la máxima casa de estudios en Jalisco ha desplegado a alrededor de 300 universitarios distribuidos en 13 bufetes jurídicos, diez de los cuales se hallan en la zona conurbada de Guadalajara y tres en el interior del estado.

La iniciativa, promovida por la Rectoría general y coordinada

por el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG, en colaboración con los *campus* de Puerto Vallarta, Ocotlán y Ciudad Guzmán, permite brindar asesoría legal a los afectados de esos municipios y de Guadalajara, con el fin de afrontar los litigios penales que estos interpongan por medio de los departamentos de Derecho Público, Derecho Privado y la Coordinación de Servicio Social.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

El Rector VMGR entregó presidencia de ANUIES, región occidente.

Preparatoria bilingüe en Mezquitic.

Pág. 3



NELLY PALAFOX

Chapala: urge decretarla área protegida.

Pág. 10



MIGUEL SANCHEZ

En la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar: Rodolfo Terragno.

Pág. 15



ADRIANA GONZALEZ

NOSOTROS

Entre el aseo y levantar bardas



Desde hace 23 años labora en la Preparatoria de Jalisco

Liliana Díaz Sevilla

Su nombre es José Carmen Neri García, pero todos lo conocen como "el maestro Carmen".

Tiene 60 años de edad y trabaja como intendente en la Escuela Preparatoria de Jalisco desde hace 23. Pero su labor no se ha quedado en lustrar pisos o limpiar salones, sino que ha construido partes del edificio.

"Soy del rancho Carrizo, en el municipio de Zapotlanejo. Mi papá nunca me dejó estudiar, así que desde chico me dediqué al trabajo en el campo, como sembrador. Después entré a trabajar a la obra y ahí aprendí a levantar bardas y otras labores de albañilería. En ese trabajo duré como veinte años".

Fue gracias a esa diversidad de habilidades que la dirección de la preparatoria le solicitó levantar algunas bardas cuando laboraba dentro de la institución con el nombramiento de intendente.

"Me tocó construir varios pretilos en el área académica y hacer muchas otras divisiones en las aulas, que entonces eran grandes. También levanté una barda en la dirección".

El maestro Carmen conserva una curiosa anécdota: "me encargaron que pusiera un baño en el privado del director, porque también le hago a la fontanería y la electricidad. El caso es que cuando estaba haciendo el agujero para meter el drenaje, me topé con unos pedazos negros de tela, unos huaraches y un esqueleto completito como a la hondura

de un metro. Me imaginé que era de algún sacerdote, porque dicen que antes aquí fue convento. No me asusté ni nada. Terminé de poner el tubo y volví a tapar los huesos para que siguieran descansando".

El maestro Carmen es popular entre el alumnado, pues está siempre dispuesto a escucharlos y apoyararlos en lo que necesiten.

"A veces se les tiran líquidos y vienen a pedirme una toalla para limpiar. Yo les ayudo. Me gusta mucho mi trabajo. De hecho, en cualquier trabajo soy feliz".

En cuanto a su vida personal, el maestro Carmen dice tener seis hijos. Uno de ellos trabaja como intendente en la misma preparatoria.

"En ocasiones me la veía muy difícil para mantener a mi familia, así es que hace poco le pedí a la dirección que me ayudara para que uno de mis hijos pudiera trabajar aquí y gracias a Dios, se pudo".

De su larga trayectoria como trabajador de la Universidad, este personaje de mirada verde agua y múltiples surcos en el rostro, dice estar satisfecho, sobre todo porque su empleo le permite sostener su hogar.

"Me siento a gusto con lo que hago, aunque a veces se han presentado situaciones difíciles".

Mientras le llega la hora de jubilarse, este singular intendente continúa con su labor, sacándole brillo a las aulas y respondiendo solícito cuando desde algún pasillo lo llaman por su popular nombre de "maestro". ❖

CRITERIO

¿A dónde queremos regresar?

Gabriel Torres Espinoza*

Con motivo de la celebración de los cursos de orientación política que organiza la diócesis de Guadalajara, es conveniente reflexionar lo siguiente: el estado de derecho es fundamental para garantizar la soberanía del pueblo y la funcionalidad de sus instituciones, de lo contrario no sería posible asegurar los derechos mínimos de convivencia entre las comunidades y por consecuencia los derechos fundamentales del hombre. Evidentemente que los derechos políticos de los ciudadanos de un Estado, dependen en buena medida de la vigencia de las leyes y de la fortaleza de las instituciones públicas.

La constitución general de la república, claramente establece en el artículo 130 que: "E) Los ministros no podrán asociarse con fines políticos ni realizar proselitismo a favor o en contra de candidato, partido o asociación política alguna. Tampoco podrán en reunión pública, en actos del culto o de propaganda religiosa, ni en publicaciones de carácter religioso, oponerse a las leyes del país o a sus instituciones, ni agraviar, de cualquier forma, los símbolos patrios. [...] no podrán celebrarse en los templos reuniones de carácter político".

A pesar de que la ley es bastante clara en esta materia, la diócesis de Guadalajara ha organizado "Talleres de formación política diocesana" en 390 parroquias, dirigidos a 100 mil personas. Ha editado cuadernillos en los que textualmente se dice que "Los cristianos deben fijarse en aquellos partidos que favorecen los valores del evangelio [que en nada coinciden con los de la democracia], para que sepamos discernir y elegir los que estén más de acuerdo con los valores evangélicos de la democracia". (Página 23 del cuadernillo "Guía").

Evidentemente que esta actividad trata de orientar al ciudadano a votar por los partidos o candidatos que se apeguen al evangelio, haciendo caso omiso de la prohibición expresa que la ley fundamental de los mexicanos señala a este tipo de asociaciones religiosas.

No existe democracia posible sin orden y legalidad. La condición fundamental del pluralismo es justamente la paz bajo un estado de derecho. Esto supone el estricto apego a las

leyes, y, por consecuencia, al respeto a los derechos de los demás.

La democracia tiene entre sus valores fundamentales la tolerancia y la libertad. La tolerancia asegura que una persona o grupo de personas que opinen distinto de otro grupo de personas, no sean agredidos ni sancionados por su forma de pensar o de disentir, siempre y cuando no se infrinja la ley; la libertad, sobre todo, se refiere a la libertad de pensamiento, expresión, de culto y asociación.

La democracia por definición es laica, es decir, no puede ser condicionada ni asociada a principios religiosos (evangelizada), de lo contrario la tolerancia y la libertad estarían gravemente coartadas.

Es completamente absurdo plantearse un proceder democrático cuando se trata de evitar la aplicación de la ley o que se mantenga el orden, ya que la democracia requiere para su funcionamiento, vigencia y consolidación, la certidumbre de que las normas establecidas en las leyes se aplicarán universalmente para todos los ciudadanos. Justificar la participación de los ministros de culto religioso de cualquier iglesia que se trate, es abonar a la incertidumbre jurídica y a la discrecionalidad, que nunca podrá coincidir con un sistema democrático. Es absolutamente inaceptable justificar, a través de la supuesta participación cada día más intensa de los ministros de culto religioso, actos que supongan la transgresión a la ley.

Cuando la autoridad comete el exceso de no aplicar la ley, simultáneamente erosiona su credibilidad y debilita su capacidad

de actuación, ya que se percibe que es posible violar la ley sin ser castigado, incluso obteniendo privilegios y poder político. Cuando esto sucede, la democracia está ante la posibilidad de su extinción.

El Estado democrático entra en un proceso de destrucción en el momento en que a los problemas sociales se les da respuesta al margen de las leyes, con discrecionalidad y privilegios. Ningún ciudadano, grupo o asociación debe tener el privilegio de violar las leyes y reclamar participación al margen del estado de derecho.

El pluralismo no debe ser entendido como impunidad; de lo contrario, seguirán reproduciéndose las penosas escenas de grupos, e incluso partidos que respaldan la transgresión a la ley y reclaman justicia.

No existe democracia posible sin orden y legalidad. La condición fundamental del pluralismo es justamente la paz bajo un estado de derecho. Esto supone el estricto apego a las leyes, y, por consecuencia, el respeto a los derechos de los demás.

Recordemos que antes del jacobinismo estuvo el oscurantismo y la Edad media, marcada por los excesos de los jefes católicos en la vida política de las naciones.

¿Quiénes serán realmente los que quieren volver a tiempos ya superados? ❖

* Coordinador de la licenciatura en estudios políticos. Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

OBSERVATORIO



RAFAEL DEL RIO

Una diablilla angelical



CAMPUS

CUNorte...

Viene de la pág. 1

Enfatizó que la telemática y la comunicación a emplear en Colotlán se basan en las adoptadas y reconocidas en el primer mundo, por lo que la formación profesional estará a la altura del prestigio de la institución.

Dio a conocer que a mediano plazo se instalará una antena repetidora de Radio Universidad, con la cual podrán ofrecer programas en huichol para promover esta cultura.

Ambos funcionarios destacaron la colaboración de los 10 primeros ediles de la región norte, encabezados por José de Jesús Alejo Mayorga, presidente municipal de Colotlán, pues sin importar plataformas



Este espacio universitario coadyuvar al desarrollo regional

políticas, han dado muestra de su interés al negociar el predio donde se edificará el *campus* universitario.

La Universidad cuenta con los recursos necesarios para concluir la primera etapa de construcción del centro. No obstante, se requerirá de mayor financiamiento para la apertura de laboratorios, bibliotecas y centros de cómputo.

Preparatoria bilingüe en Mezquitic

En mezquitic el 60 por ciento de la población es wixarika (huichol). Por eso en la Universidad de Guadalajara se plantea la posibilidad de instaurar un bachillerato bilingüe, para que los jóvenes de esta comunidad tomen clases en su lengua materna, en el hoy módulo oficial de Mezquitic.

Ramón Montes de Oca, director de la preparatoria de Colotlán (en la cabecera municipal), resaltó los lazos estrechos que existen con la comunidad wixarika, misma que es visitada cada año con el objetivo de estudiar la historia regional.

“Los huicholes nos reciben cada año para hablar de sus costumbres y de su identidad. Nosotros somos aceptados en calidad de amigos”.

El Rector general apoyó esta iniciativa, para

lo cual se trabajará en coordinación con el Departamento de Lenguas Indígenas, y puntualizó que será necesario ampliar las instalaciones, ya que en este momento la

capacidad es solo de una hectárea: “es necesario pensar en las generaciones futuras. Por eso buscamos una cobertura de al menos el 35 por ciento más”. ♦

La Universidad de Guadalajara se une a la pena que embarga al doctor Misael Gradilla Damy, vicerrector ejecutivo de esta casa de estudios, por el sensible fallecimiento de su señor padre,

José Gradilla Vidriales

acaecido el pasado 17 de mayo del presente año.

Descanse en paz.

- Æ Doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general.
- Æ Licenciado José Trinidad Padilla López, secretario general.
- Æ Arquitecto Agustín Parodi Ureña, rector del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.
- Æ Maestro Salvador Mena Munguía, rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
- Æ Doctor Jorge Enrique Segura Ortega, rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.
- Æ Maestro Itzcátl Tonatiuh Bravo Padilla, rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.
- Æ Maestro Carlos Fregoso Gennis, rector del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.
- Æ Maestro Carlos Jorge Briseño Torres, rector del Centro Universitario de la Comunicación.
- Æ Maestro Jeffrey Steven Fernández Rodríguez, rector del Centro Universitario de la Costa.
- Æ Maestro Salvador Acosta Romero, rector del Centro Universitario de la Costa Sur.
- Æ Química Ruth Padilla Muñoz, rectora del Centro Universitario de Los Altos.
- Æ Biólogo Jesús Alberto Espinosa Arias, rector del Centro Universitario del Sur.
- Æ Doctor Cándido González Pérez, coordinador del *campus* universitario del Norte.
- Æ Doctor Adolfo Espinoza de los Monteros Cárdenas, coordinador del *campus* universitario de Los Valles.
- Æ Licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño, director general del Sistema de Educación Media Superior.
- Æ Miembros de la administración general.
- Æ Comunidad universitaria.

SOCIEDAD

Apoyo a los afectados...

Viene de la pág. 1

A diario acuden a cada oficina más de 25 personas, según reportes de los responsables de atención al público en esos bufetes. No obstante, las denuncias penales presentadas por los ahorradores defraudados ante la Procuraduría de Justicia de Jalisco, suman más de seis mil, y el monto estimado que reclaman, asciende a los 400 millones de pesos.

“En caso que otros municipios soliciten asesoría, la UdeG abrirá más bufetes con el apoyo de prestadores de servicio social, vigilados por especialistas en la materia”, señaló el Rector general, doctor Víctor Manuel González Romero, toda vez que en Jalisco se estima hay un promedio de 50 mil afectados.

De manera simultánea, añadió que se pondrá en marcha un estudio jurídico sobre la situación de las cajas populares, a fin de redactar propuestas de modificaciones a las leyes respectivas.

Recordó que con anterioridad esta Universidad prestó un servicio similar a los deudores de la banca, empero, se buscará apoyar a los pequeños ahorradores que por encontrarse en este tipo de organizaciones, requieren asesoría.

Fernando González Castellanos, coordinador de servicio social, del Departamento de Derecho, apuntó a este propósito que, previo a la instrumentación del programa que ha dispuesto la Universidad, al menos 50 personas

recurrieron a instancias de servicio universitario para solicitar orientación legal.

Guillermo Reyes Robles, director de la División de Estudios Jurídicos, del CUCSH, y responsable de la coordinación de estos trabajos, añadió que la iniciativa tiene como estrategia en sus 13 bufetes, llevar a cabo el ejercicio de acciones civiles, mercantiles y, en su caso, penales, para coadyuvar en la recuperación del patrimonio de los ahorradores, lo que no será fácil.

Destacó que la institución cuenta con los recursos humanos y materiales necesarios para hacer frente a estas demandas.

Añadió Jesús Espinoza Arias, rector del Centro Universitario del Sur (CUCSur), que en esa región operan cinco cajas populares y dos de ellas enfrentan problemas con sus clientes. Por esa razón, en Ciudad Guzmán ya participan 30 prestadores de servicio social, guiados por profesores del Departamento de Estudios Jurídicos, de ese *campus* universitario.

Antes de arrancar esta iniciativa, dijo el funcionario, se tuvo conocimiento de 323 denuncias en el ministerio público de Ciudad Guzmán, mientras que en Tamazula, Tuxpan y Pihuamo sumaron 705.

En Puerto Vallarta, los licenciados José Luis Meléndez Covarrubias y Héctor Aréchiga Tapia, serán responsables de coordinar los trabajos que se emprendan en el bufete jurídico, adscrito al Centro Universitario de la Costa (CUCosta).

Los interesados pueden concurrir a los



Cerca de cincuenta mil los afectados

siguientes bufetes: en Guadalajara, en Juan Manuel 130, primer piso; en Maestros 1060; en la colonia Oblatos, en la unidad administrativa gobernador Prisciliano Sánchez, y en la Procuraduría General de la República, en Unión y La Paz. En Zapopan, en Citláhuc 60; en Tonalá, en la Casa de la Cultura, y en Tlaquepaque, en las oficinas del DIF.

Tres bufetes más se localizan en el sistema penitenciario Puente Grande y en las comisiones Nacional Campesina y Agraria Mixta del estado.

Este programa permanecerá abierto el tiempo que demanden asistencia los usuarios. Los teléfonos de atención e información al público son: 613 35 72, 819 3318 y 819 33 19. ♦

ECONOMÍA

Aumentos en la canasta básica

José Luis Ulloa

De enero a abril del presente año, se registró una inflación acumulada del 5.07 por ciento, la cual de una u otra manera supera la estimada por el sector oficial e impacta en el poder adquisitivo de los distintos grupos sociales, indicó Héctor Luis del Toro Chávez, profesor investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

El investigador apuntó que el 5.07 por ciento de inflación, origina que el salario nominal establecido por la Comisión Nacional de Salarios Mínimos, que es de 1,053 pesos, sufra una pérdida del 4.83 por ciento, equivalente a 50 pesos con 81 centavos.

“El salario real que perciben los trabajadores mensualmente, equivale a solo mil dos pesos con 19 centavos, del cual se aprovecha solo el 95.17 por ciento del salario establecido en nómina”.

El responsable del estudio sobre la canasta básica recomendó que para que las familias puedan mantener los mismos niveles de consumo durante el periodo, el salario nominal mensual debe ser establecido en mil 106 pesos con 39 centavos.

En los primeros cuatro meses del año la canasta básica tuvo un costo aproximado de 2,887 pesos con 26 centavos.

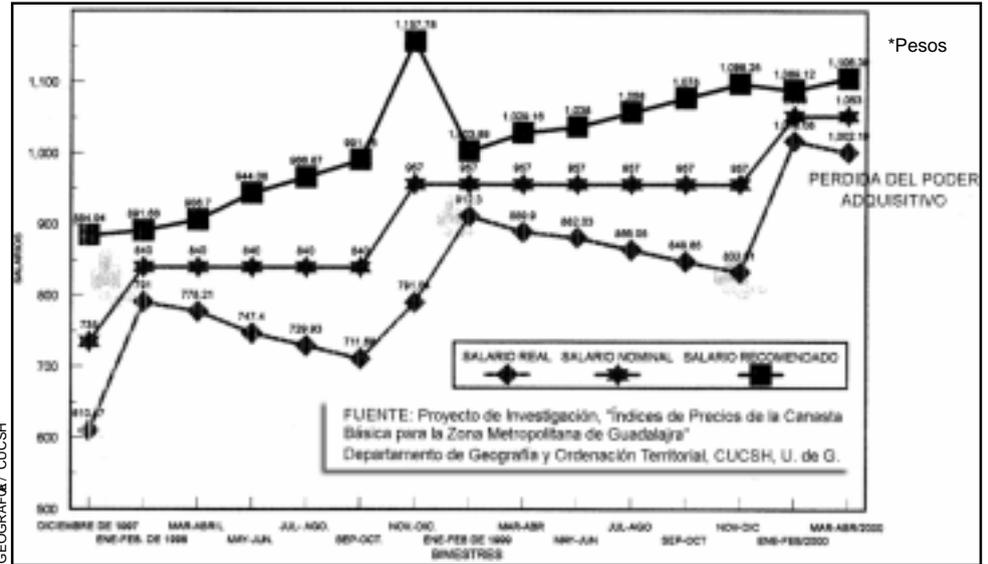
Entre los diversos productos que presentaron alzas, se encuentran: el tomate de cáscara, que registró un incremento del 161.30 por ciento; el pescado huachinango, 54.15;

mero fileteado, 30.46; plátano, 23.15; mojarra, 20.30; bagre, 19.15; lenteja, 18.42; carpa, 17.79; jitomate roma, 17.67; chorizo, 17.22; naranja, 16.66; harina de trigo, 15.11; chile de árbol, 13.70; ceviche, 13.36; cerveza de lata en paquete de seis, 12.54; galletas marías, 12.25; lima, 11.72; chile ancho, 11.01; agua de garrafón, 10.92; salchicha, 9.78; cerveza caguama, 9.63; pollo, 9.50; chuleta de cerdo, 9.26; tequila, 9.10; jamón, 8.97; servilletas, 8.71; molida mixta, 7.69; tortilla, 7.25; cigarros, 6.88; filete de res, 6.75; trucha, 6.68; filete de cazón, 6.53; papel sanitario, 6.15; leche pasteurizada, 6.10; espinazo, 5 por ciento.

Este listado muestra productos cuyo incremento está por encima del promedio establecido, que es el cinco por ciento. Existen algunos otros productos que aumentaron en menor proporción, y van del 1.63 por ciento en adelante. Algunos de ellos son: pan blanco de barra, 4.66; arroz, 4.26; sardina, 4.14; brandy, 3.35; sierra entera, 3.03; café, 2.45; refrescos, 2.31.

Estos incrementos coincidieron con los periodos vacacionales, y se puede decir que el rubro de los pescados registró el incremento más significativo, con el 14.86 por ciento. A su vez, las carnes frías presentaron un alza del 10.33; las leguminosas, 9.98; aves, 9.50; vinos y licores, 7.60; cigarros, 6.88; productos lácteos, 6.73; artículos para el cuidado del bebé, 6.25; cereales y derivados, 5.55; azúcares y chocolates, 5.08.

Las frutas frescas revelaron un decremento



Comportamiento del Salario mínimo en la Zona Metropolitana de Guadalajara (Dic.97 - Abr.2000)

en sus precios de aproximadamente 2.77 por ciento.

Indicó Del Toro Chávez, que una familia típica constituida por cinco o seis miembros, debería percibir alrededor de 3 y 3.5 salarios mínimos para cubrir el precio de la canasta básica.

“Este análisis refleja que la inflación tiende a decrecer. Si se compara con lo acontecido en años anteriores, en el periodo de enero a abril de 1999, la inflación era del 7.54 por ciento, en comparación con los 5.07 por ciento del acumulado en este año, y en 1998, en el mismo periodo registraba 7.94”.

“Estas disminuciones son producto del impacto de las políticas económicas del sector oficial, que de una u otra manera han logrado controlar el proceso inflacionario, pero no queremos decir que esto haya solucionado el problema”.

El sector oficial argumenta que la meta para el 2000 es que la inflación llegue a valores por debajo del 10 por ciento, lo cual sería loable. Sin embargo, las circunstancias apuntan a que será difícil alcanzarla, ya que los productos con mayores incrementos son propios de la temporada.

SALUD

Glaucoma: mal silencioso



Las personas deben acudir al oftalmólogo cada dos años

Margarita Alegría

El glaucoma es una enfermedad no conocida por el público en general e incluso poco difundida entre la comunidad médica, no obstante ser la primera causa de ceguera irreversible en el mundo.

Existen alrededor de 70 millones de personas afectadas por glaucoma en el mundo. De ellos, cerca de 7 millones son ciegos de los dos ojos

por esta enfermedad y hay una proporción menor de ceguera en uno solo.

Para el doctor José Antonio Paczka, coordinador de investigación del Instituto de Oftalmología y Ciencias Visuales, de la UdeG, lo alarmante es que la mitad de los afectados no saben que la padecen, porque es una enfermedad de las llamadas silenciosas, que no causan dolor, por lo que se dan cuenta cuando el daño es irreversible.

El glaucoma daña la visión de forma paulatina, a través de muchos años. Afecta los campos visuales de afuera hacia adentro, por lo que las personas se enteran que la padecen hasta sus fases avanzadas, cuando el daño es mayúsculo e irreversible.

Los factores de riesgo son: tener 40 años o más; haber sufrido golpes fuertes en los ojos; contar con alguna cirugía intraocular; padecer diabetes mellitus o hipertensión arterial; que haya

antecedentes familiares de glaucoma; miopía elevada con graduaciones de menos seis o más.

Con uno o más de estos factores, los individuos pueden desarrollar esta enfermedad, la que detectada a tiempo tiene posibilidades de control.

Campana de detección masiva de glaucoma

Como parte de la primera actividad de servicio social que realiza el Instituto de Oftalmología y Ciencias Visuales, aprobada en agosto pasado por el Consejo General Universitario, del 22 de mayo al 3 de junio serán realizados exámenes a la comunidad del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y a sus familiares y amigos que padezcan alguno de los factores de riesgo ya descritos.

En esta primera campaña se empleará tanto metodología convencional, como de alta tecnología (cámara para grabar el fondo de ojo, campímetro para identificar el campo visual, equipos oftalmológicos de diagnóstico computarizado) para la detección del glaucoma y de otros padecimientos oculares significativos.

El objetivo es lograr la evaluación de 350 a 450 sujetos de forma detallada y completa,

para hacer investigación de frontera en diversos tópicos, con estrategias rápidas de diagnóstico, que permitan a la persona conocer su estado de salud.

Este diagnóstico no solo está relacionado con algún problema ocular, sino también con la presencia de cualquier enfermedad sistémica, como la hipertensión arterial.

Aquellos que tengan sospechas de si padecen o no de glaucoma, podrán llevarse a su casa una copia de los estudios para facilitar su manejo clínico.

De requerirse, la institución que atienda a estos pacientes, los enviará a alguna otra del sector salud (si es derechohabiente) o a los hospitales civiles.

El doctor José Antonio Paczka mencionó que el objetivo del análisis es conocer la incidencia de este mal, detectar casos, pero también sensibilizar a la población sobre este problema.

Reiteró la importancia de que las personas acudan con el oftalmólogo cada dos años, si están entre los 40 y 60 años, y cada año después de esta edad.

Reconoció que no existen estadísticas del mal en nuestro medio, por lo que los resultados de investigación de la campaña permitirán establecer medidas preventivas y de tratamiento. ♦

INTERNET

Página en red para discapacitados

Jaime Aurelio Casillas

Desde hace tres meses existe un espacio virtual creado por esta casa de estudios para discapacitados visuales, en el que se encuentran un número considerable de recursos vía internet para ciegos.

El maestro en ciencias José Mónico Briseño García, jefe de la Unidad de Producción y Soporte Tecnológico, de la coordinación general del Sistema para la Innovación del Aprendizaje, explica para los lectores de *Gaceta* que esta página en red abre un espacio que tiene la intención de ayudar a la integración de los discapacitados a esta nueva sociedad regida por la información, a través de la tecnología: "esta tecnología y el internet tendrán mucha influencia en nuestras vidas y también en la de ellos".

Indicó que existen grupos de personas con dificultades especiales para ingresar a la sociedad de la información. Uno de ellos es el constituido por los discapacitados.

La comunidad internacional ha hecho esfuerzos para involucrarlos a las nuevas tecnologías, "esfuerzos encaminados especialmente hacia las personas que no ven".

Para integrar a los discapacitados visuales a la sociedad, la comunidad internacional ha utilizado el braille, con adaptaciones a las nuevas tecnologías de cómputo a través de programas que les permiten tener acceso a la información de manera rápida.

Apuntó que la incorporación del braille a los programas de cómputo ha permitido crear comunidades de discapacitados que intercambian información, "al mismo tiempo que se constituyen en comunidades de solidaridad bajo este ambiente abrumador de información y tecnología".

Los que han trabajado más con este tipo de tecnologías en español, son los grupos de la península ibérica.

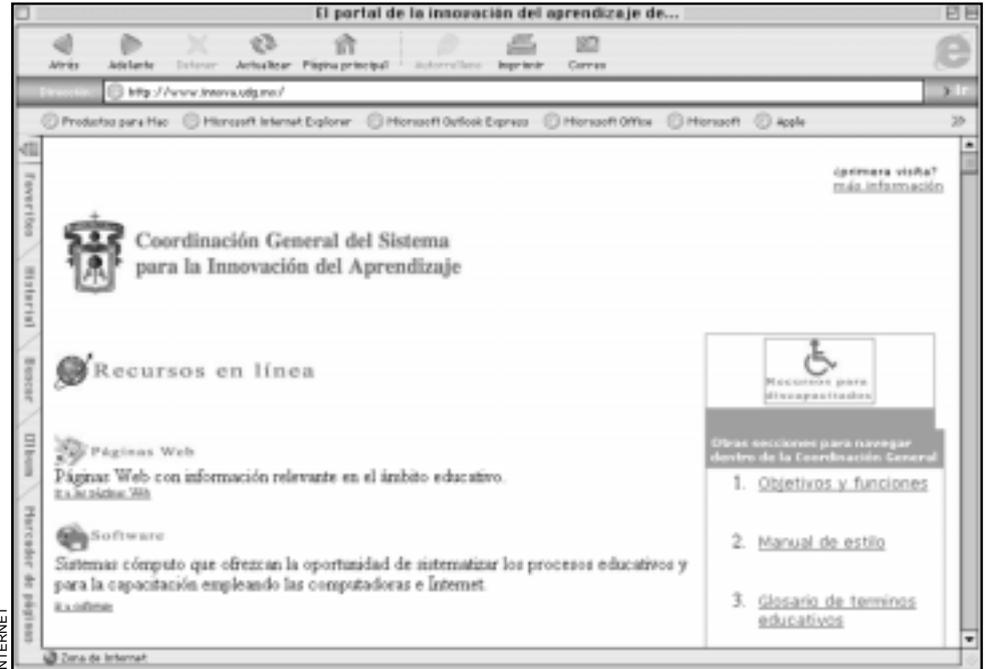
El maestro Briseño reconoce que la incorporación del braille a los *software* es un proceso lento.

Otra alternativa son los audiolibros, pero la producción de este material es lenta, porque se requiere seleccionar a buenos lectores, elegir los textos, buscar los canales adecuados para la distribución, etcétera.

Con la creación del *scanner* y los programas que leen información y la trasladan a un sintetizador de voz, se reduce el tiempo de espera y así los discapacitados ingresan de manera más ágil al conocimiento.

Briseño García asevera que la página en red para invidentes de la Universidad de Guadalajara, es única en su género en todo el país: "no necesariamente es exclusiva para ellos, sino también para sus familiares, amigos y maestros, quienes les pueden ayudar a buscar la información que necesitan".

La página en red concentra información disponible para este sector de la comunidad,



Única en su género en todo el país

tanto en inglés como en español. En ella se pueden localizar dispositivos electrónicos, de computación, bastones y otros materiales que necesitan para facilitarse la vida cotidiana.

El jefe de la Unidad de Producción y Soporte Tecnológico, enfatiza que este espacio cibernético es gratuito, porque representa la manera como la Universidad colabora con este

sector. Se caracteriza por la sobriedad de su diseño: "carece de gráficos o de elementos que impidan su fácil lectura".

Es posible ingresar en este espacio virtual desde la página principal de esta casa de estudios, conectándose al espacio conocido como INNOVA. Ahí existe un apartado que dice recursos para invidentes y un clic te conecta. ❖

SEMS

Diplomado en turismo para Mascota

Liliana Díaz Sevilla

Con el objetivo de ampliar su oferta educativa y estar en posibilidades de brindar más opciones de superación académica que respondan a las necesidades propias de la región y su comunidad, la preparatoria de Mascota, de la Universidad de Guadalajara, estudia la manera de establecer un diplomado en turismo.

Dicha institución se constituye como módulo de la Escuela Preparatoria Regional de Ameca, que a su vez depende del Sistema de Educación Media Superior (SEMS).

Respecto a la posible instauración del diplomado, el licenciado José de Jesús Ramírez Flores, director de la preparatoria de Ameca y, por consiguiente, coordinador responsable del módulo de Mascota, indica que contar con esa especialidad beneficiará directamente a alumnos brillantes que cursan el bachillerato y evitaría su desplazamiento a otros sitios para cursar una carrera.

"La actividad turística de este municipio ha sido siempre importante y parece que cada día hay más posibilidades de desarrollo en esta área, por todo lo que la región ofrece al visitante".

La cabecera municipal de Mascota es un remanso de árboles y ríos, enclavado en un pequeño llano rodeado de montes, con un admirable paisaje y una rica variedad de productos lácteos, conservas y artesanías de madera, atractivos para el turista local y extranjero. La instauración del diplomado contribuiría a desarrollar dicho potencial.

La preparatoria de Mascota cuenta con una población de aproximadamente ciento noventa alumnos, distribuidos en los turnos matutino y vespertino, quienes tienen acceso a todos los apoyos básicos para su formación académica, tales como laboratorio de ciencias, de cómputo, biblioteca, además de áreas deportivas adecuadas.

Como parte de su proyecto de mejoramiento, la preparatoria de Mascota ha inaugurado un nuevo edificio, para mayor comodidad y optimización de los espacios en la escuela.

Dicha construcción fue posible gracias a los programas tripartitas de financiamiento entre la UdeG, sus sociedades de padres de familia y el gobierno del estado.

El edificio albergará el área administrativa, biblioteca y un práctico laboratorio de idiomas.

Otro logro conseguido en la escuela de Mascota, fue la instauración del programa de la



Cuenta con una población de más de 190 alumnos

UdeG para la enseñanza del inglés, conocido como Proulex, puesto en marcha el mes pasado.

La respuesta de la comunidad mascotense

hacia dicho programa ha rebasado las expectativas, pues existen ya tres grupos, con un total de 60 alumnos. ❖

PARTICIPACIÓN

La mujer, relegada en política

Juan Francisco Carrillo

La mujer mexicana se incorporó tarde a la vida política en nuestro país. Fue hasta 1953 que le permitieron votar y, aunque ha pasado ya casi medio siglo desde entonces, todavía está relegada o solo juega un papel secundario.

“Contamos con los dedos de las manos a las mujeres que han logrado alcanzar un puesto de representación importante: solo tres gobernadoras (dos de ellas elegidas en las urnas y una suplente del gobernador en Yucatán, Dulce María Sauri) y tres presidentas de partidos políticos. En el ámbito estatal son pocas las regidoras, diputadas, y lo mismo sucede dentro de los puestos de primer nivel en el poder ejecutivo”.

María Candelaria Ochoa Ávalos, profesora investigadora del Centro de Estudios de Género, de la UdeG, agrega que la participación femenina en la política de nuestro país todavía es restringida: “creo que deberían abrirse nuevos cauces y oportunidades para que participen en la toma de decisiones”.

Destaca que la participación femenina en la política de nuestro país, significaría la posibilidad de tener a alguien que se preocupe por impulsar leyes que les favorezcan y mejoren sus condiciones actuales.

Lo importante es que los hombres aprendan a compartir el poder con las mujeres, ya que nunca

“han querido hacerlo en la toma de decisiones. Tampoco han querido compartir la responsabilidad del rumbo que debe tomar este país. Los hombres son quienes han decidido hacia dónde ir, pero eso no significa que sea lo correcto”.

Agrega que las mujeres tienen ese derecho, porque conforman el 52 por ciento del padrón electoral. “Estamos decidiendo una votación y las mujeres debemos sentirnos responsables de ese 52 por ciento del padrón electoral”. Prueba del poder que tienen en las elecciones, fue el hecho de que en la última elección estatal las mujeres votaron más que los hombres.

—¿Considera que si la mujer compartiera el poder con los hombres, habría una mejor visión en la manera de conducir los destinos de nuestro país? —Habría una visión más integral. Las políticas públicas dirigidas a las mujeres tendrían otra visión. Estoy segura que repercutiría en políticas de fondo y de forma. La política tiene que reformarse.

Candelaria Ochoa señala que todavía existe la actitud inveterada de menospreciar a la mujer al no considerarla apta para las tareas que la política exige. “Las mujeres aún no son bienvenidas en política, ya que las mandan a los últimos lugares o a las suplencias durante las contiendas electorales”.

Pero no solo en política, sino en otras

áreas, como el hecho de que la mujer en Jalisco ocupa los tres primeros empleos no calificados: en servicios, mercado informal y como obreras.

Es muy perseguido el voto popular de las mujeres durante las campañas políticas, pero una vez logrado los dirigentes se olvidan de ellas y nunca traducen su apoyo en mejoras ni para apuntalar sus derechos.

“No solo debemos dar el voto para que alguien llegue al poder, sino evaluar y ser muy críticas si cumplió o está cumpliendo las promesas hechas”.

“Ahí está, por ejemplo, el problema gravísimo de la violencia intrafamiliar, que tiene más de un año en estudio en el Congreso del estado y no se ha legislado. Las mujeres deben saber

respuesta o quiénes votaron en contra de la misma”.



Cincuenta y dos por ciento del padrón electoral constituido por mujeres



A través de este medio de comunicación, hacemos patente nuestro más profundo reconocimiento a todas las instituciones, empresas y personas que con su valioso patrocinio y participación hicieron posible la realización de la primera edición del Festival creativo para niños y jóvenes Papirolas Puerto Vallarta 2000.

Gracias a su colaboración, los objetivos culturales de Papirolas Puerto Vallarta 2000, se lograron con creces, al atender en sus talleres creativos, a lo largo de los cinco días que duró el festival, a casi 14 mil asistentes, principalmente niños procedentes de más de 60 escuelas de esta ciudad y poblaciones vecinas. Por todo ello, Papirolas Puerto Vallarta se instituye desde ahora en un evento anual en nuestra ciudad.

Estamos seguros de que sin la invaluable participación de todos ustedes, no hubiera sido posible lograr el éxito rotundo alcanzado en esta primera edición de Papirolas Puerto Vallarta 2000.

Los frutos que unidos hemos cosechado hoy, nos comprometemos a seguir buscando los medios para impulsar con programas permanentes la cultura en nuestra comunidad y acercarla a quienes son nuestro presente: los niños.

¡¡MUCHAS GRACIAS!!

Abel Villa Fernández
Gemma Garciarce Monraz
Ernesto Guzmán y Nájera
Luis Reyes Brambila
Ignacio Juregui Morales
Ramón Vargas y Vargas
Claudio Can
Maripepa González Prendes
Dennis Whitelaw
José Luis Díaz Borioli
Leticia Velarde Muñoz de Cote
Ignacio Guzmán García
Gloria Carrillo Gómez
Mario Vila Roque
Luis Carlos Mendiola
Moisés Serna Madariaga
David Izazaga Márquez
Hector García Lugo
Francisco Pérez Valencia
Bob Kistner
Vicente Fletes Palacios
Gregorio Peña Montes
Carlos Vázquez Sánchez
Rafael Yerena Zambrano
Arturo Vázquez Serrano
Roberto Castellón Rueda
Jorge Zambrano Hernández

Francisco López Aguirre
David Salcedo Olguín
Joaquín Molina Bauza
Roberto Gómez Aguirre
Juan José Carrillo Villaseca
José Luis Niño Rodríguez
Cristina Borbolla Pérez
Efraín Peña Navarro
Jesús Anaya Vizcaíno
Benjamín Valle
Jesús Segura Andrade
Aarón Hernández
Ramón Casillas
Hotel Hacienda Buenaventura
Hotel Sheraton
Hotel Premier Buenaventura
Hotel Fiesta Americana
Hotel Westin Regina
Suites Marbella
Hotel Mocallí
Hotel Marriott casa magna
Hotel Crown Paradise
Hotel Blue Bay
Asociación de Hoteles y Moteles de Puerto Vallarta
Centro Universitario de la Costa
Alas y Ruedas a los Niños, CNCA
H. Ayuntamiento constitucional de Puerto Vallarta

Preparatoria regional de Puerto Vallarta
Unidad Regional de Servicios Educativos (URSE)
Secretaría de Cultura del Estado de Jalisco
Coordinación General de Extensión, UdeG
Club Rotario Puerto Vallarta sur
Autobuses Arthur's
Diario *Tribuna de la bahía*
Nextel de México
Diario *Vallarta opina*
MVS Stereo Rey
Digital 90.3
Energía Vallarta, La Ider
Grupo Acir
Radio La explosiva
Diario *El meridiano*
Diario *El sol*
Directores(as) de escuelas preprimarias de la región
Directores(as) de escuelas primarias de la región
Directores(as) de escuelas secundarias de la región
Escuelas para educadoras Juana de Asbaje y Decroly
Señores padres de familia
Inspectores(as) escolares
Diario *Ocho columnas*
Diario *El informador*
Diario *Público*

Diario *Mural*
Unión de Permisarios Autotransportistas de la Costa Norte
Biblioteca del H. Ayuntamiento
Marinela
Leche Sello rojo
Bancomer
Coca Cola
Pastelería Los Chatos
Sugar & Café
Nike de Puerto Vallarta
Maquillaje de fantasía a Lily's
River Silver
Colorantes importados
Dulces Lorena
Sabritas
Del Exgon
Ecoplastic
D Colores
Ediciones Petra
CONACULTA
CONAFE
McDonald's Puerto Vallarta
Comisión Federal de Electricidad
Consentidos inquietos
De manera especial a María José Zorrilla Alcal

ATENTAMENTE

Puerto Vallarta, Jalisco, mayo 15 de 2000

MARICARMEN CANALES

Directoras generales de la Feria Internacional del Libro en Guadalajara y de Papirolas

MARGARITA SIERRA

ARMANDO SOLTERO MACÍAS

Coordinador de Papirolas Puerto Vallarta

PSICOLOGÍA

Atmósferas para la creatividad

Margarita Alegría

El maestro Julián Betancurt Morejón, profesor investigador del Departamento de Psicología Aplicada, ha identificado algunos elementos necesarios para crear una atmósfera creativa dentro del salón de clases.

Sus estudios, encaminados en primera instancia a los niveles de educación superior, han tenido buena aceptación en profesores de educación media superior e incluso en los de enseñanza de secundaria, primaria y preescolar.

La propuesta es desarrollar un pensamiento reflexivo y creativo en los alumnos, a partir de un clima diferente en el aula. Esto tiene que ver con las actividades del profesor en su lugar de trabajo, así como de la comunicación que establezca con los estudiantes.

Los indicadores para construir este ambiente creativo son la presencia del sentido del humor, un clima de libertad y confianza en la gente para que exprese lo que piensa. Debe existir un espíritu abierto que permita a los alumnos exponer sus ideas, hacer preguntas que motiven el juicio divergente o la reflexión profunda.

No se refiere a elementos didácticos para enseñar mejor, sino que enfoca la relación profesor alumno, en función de una adecuada comunicación.

El maestro Julián Betancurt parte de la percepción de que el docente debe ser un facilitador y no mediador del aprendizaje.

Afirma que en educación se habla mucho del maestro como un mediador y "hemos olvidado su función como facilitador, es decir, que es alguien que debe tener profundos conocimientos de la materia y del grupo, pero a la vez saber cómo ayudar a que el alumno lo construya por sí solo".

La metodología de trabajo docente no debe convertirse en receta. Hay sugerencias para fomentar la creatividad. Como ejemplo, expone la importancia que tienen las preguntas

en clase y sugiere una metodología con base en ellas para buscar razones, en cualquier área del conocimiento.

El maestro Betancurt es autor de la serie de libros *Atmósfera creativa*, compuesta por diez tomos. El primero lleva como título *Juega, piensa y crea* y está destinado a mejorar la enseñanza de la educación básica. Su segunda obra, próxima a salir, se titula *Rompe candados mentales*.

Ambas obras fueron escritas con el fin de cambiar la forma de enseñar y aprender de sus lectores, quienes no solo pertenecen a instituciones educativas, sino a empresas públicas y privadas.

Con sus trabajos este autor busca crear una actitud nueva en el docente, quien debe atender los valores de la persona sobre cualquier otro aspecto; asumir una filosofía humanista de trabajo, a fin de que vea al alumno no como un número más, sino como un ser humano, porque este llega al aula con el afán de

aprender, pero también con la intención de formarse como persona.

El investigador no escapa a la realidad, al hecho de que el profesor debe atender a varios grupos, cada uno con numerosos alumnos. Por ello ofrece pocas actividades individuales, casi todas en equipo.

Parte de la idea de una educación masificada, y ofrece una metodología de trabajo de aprendizaje corporativo, filosofía que empieza a manejar la Secretaría de Educación Pública.

Explica cómo el maestro al tener grupos numerosos, debe manejar equipos de trabajo y dejar su protagonismo.

El maestro Julián Betancurt incluye dinámicas sencillas de realizar y que requieren pocos recursos. "A veces vemos que los profesores no quieren hacer nada y menos para estimular la creatividad de sus alumnos, porque supuestamente necesitan mucho presupuesto, cuando el mayor recurso son ellos mismos".



El docente debe ser un facilitador, no mediador del aprendizaje

Notas académicas

Genética, ambiente y salud

Es el título del libro que editó recientemente la Coordinación Editorial, de la Universidad de Guadalajara, bajo la supervisión de su autor, doctor Carlos Ivarez Moya. Dicho volumen agrupa 14 investigaciones orientadas al estudio de toxicología genética, así como las causas, efectos, usos y abusos provocados por sustancias químicas y agentes físicos. Los efectos pueden ir de simples mutaciones, hasta tumores cancerosos.

El libro fue publicado en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de la UdeG. Los presentadores fueron: maestro Armando Zacarías Castillo, titular de la mencionada coordinación; el doctor Alfredo Fera Velasco, jefe de patología ambiental, en el CIATEJ, y el doctor Carlos Ivarez Moya.

Concurso juvenil de ensayo político

El gobierno de Nayarit y el Instituto Mexicano de la Juventud de esa entidad, invitan a todos los jóvenes mexicanos de entre 15 y 29 años de edad, a participar en el Certamen nacional juvenil de ensayo político, con el tema Las elecciones, gobierno y poder político en México.

Las inscripciones y recepción de trabajos serán hasta el 26 de mayo del presente año. Podrán enviarse por correo o entregarse en el Instituto Mexicano de la Juventud, subdirección de estmulos a la juventud, localizado en Serapio Rendón 76, colonia San Rafael, delegación Cuauhtémoc, código postal 064770, México, D.F. Teléfonos 5705 2679, 5535 1695, extensiones 247, 250 y 248.

Mayor información en los institutos de la juventud de cada entidad federativa en el país o en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, en Escorza 145, esquina López Cotilla, tel. teléfonos 826 61 42, 826 36 42 y 825 88 88, extensiones 1155, 1159.

Residencias en verano para estudiantes

El Instituto para la Superación Académica de la Juventud (IAAY, por sus siglas en inglés), mediante su Centro para el Talento Juvenil, invita a los estudiantes sobresalientes de entre 10 a 16 años de edad, a inscribirse en el programa de verano para residencias en cualquiera de las 12 localidades ubicadas en las siguientes entidades de Estados Unidos: California, Maryland, Massachusetts, Nueva York y Pennsylvania.

Quienes deseen más datos sobre este programa, pueden visitar la página electrónica <http://www.jhu.edu/gifted> o enviar un mensaje a la dirección: academic@jhu.edu

Para mayor información, favor de comunicarte a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la Universidad de Guadalajara.

Aniversario del CUSur

En el marco del 6to. Aniversario del Centro Universitario del Sur, desde el pasado 13 de mayo iniciaron diversas actividades académicas, culturales y deportivas.

A partir de este lunes, se invita a la comunidad universitaria para que asista a los diversos actos que se realizarán en espacios de este campus, como son la sala Aquiles Merlos, auditorio de usos múltiples y Casa del Arte.

Los festejos concluirán el próximo 4 de junio.

Circular 11

A todos los trabajadores de la Universidad de Guadalajara que harán uso de la preferencia a la admisión:

Por este medio se hace de su conocimiento que para estar en posibilidades de dar cumplimiento a la cláusula 65 del contrato colectivo de trabajo 2000-2002, firmado con el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara, y la cláusula 45 del contrato colectivo de trabajo 2000-2002, firmado con el Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara, referentes a la preferencia en admisión y trámites escolares, es necesario que el requisito de antigüedad mínima de tres años se cumpla antes de la fecha límite para la entrega de documentación completa del aspirante, según establecen los calendarios de trámites de primer ingreso, difundidos por la Coordinación de Control Escolar, calendario 2000 B.

Estas fechas son las siguientes:

Carrera de licenciatura

Primer ingreso: a más tardar el 27 de julio.
Grado superior: a más tardar el 31 de agosto.
Cambios de centro universitario: a más tardar el 3 de agosto.

Escuelas del nivel medio superior

Primer ingreso: a más tardar el 27 de julio.
Grado superior: a más tardar el 21 de agosto.

La antigüedad mínima de tres años deberá acreditarse con copia simple de la última constancia respectiva emitida por la Oficialía Mayor.

Sin otro particular por el momento, hago propicia la oportunidad para reiterarles las seguridades de mi consideración distinguida.

ATENTAMENTE
PIENSA Y TRABAJA
Guadalajara, Jalisco, 16 de mayo de 2000

LIC. JOS TRINIDAD PADILLA L PEZ
SECRETARIO GENERAL

MATERIALES

Viviendas deficientes

Mara Melissa Marcelli

Los materiales utilizados para la construcción de la mayoría de las viviendas de interés social en la ZMG y regiones aledañas, son poco resistentes, señalan investigaciones realizadas en el posgrado de ingeniería civil, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG.

El doctor Ramón Padilla Mora, director de dicho posgrado, indicó que es usual utilizar en las construcciones tabiques sólidos fabricados con barro (color rojizo) o de cemento (grises) y enmarcarlos con concreto reforzado.

Añadió que en nuestro estado la abundancia de jal facilita su uso en las edificaciones, pero desde el punto de vista estructural es un elemento débil para la fuerza que pueden proporcionar otros materiales, como el tabique de cemento y arena de río, comúnmente utilizado en el DF y Monterrey.

“El jal es ligero y abundante. Es resistente si lo aplican al suelo, pero en la construcción no podríamos decir que cumple con los mínimos requisitos de seguridad para soportar un movimiento telúrico fuerte”.

Las normas nacionales e internacionales especifican que la resistencia de un tabique o ladrillo probado a compresión debe dar alrededor de 125 kilos por centímetro cuadrado, no menos. En esta región difícilmente aguantan los sesenta kilos.



La calidad de los materiales de construcción ha disminuido

Padilla Mora comentó que esto se debe en parte a que existen muchas empresas bloqueras artesanales que ni siquiera alcanzan un nivel semindustrial en su producción.

Esto da lugar a que haya muchos tabiques

que resisten de 15 a 20 kilos por centímetro cuadrado.

El especialista apuntó que una de las razones por las que esta situación permanece hasta nuestros días, es el hecho de que los

grandes desarrollos de vivienda se han construido pensando en economizar.

“La competencia entre las grandes constructoras se fundamenta en ofrecer precios más bajos y esto lo consiguen al mermar la calidad de los materiales, sin importar las consecuencias”.

La anarquía ha imperado en la realización de muchas edificaciones locales, cuando las analizamos desde la perspectiva de la ingeniería sísmica, comentó Padilla.

Añadió que la calidad de los materiales de construcción y de los sistemas estructurales se ha deteriorado, lo cual obedece a un mercado de costos sin limitaciones técnicas.

Además de la utilización de estos ladrillos, es frecuente encontrar deficiencias en el uso de los castillos de reforzamiento, lo que aumenta el riesgo de colapso en los muros.

Ramón Padilla indicó que además de las viviendas, habrá con seguridad muchos casos de construcciones que requieran ser reforzadas para aumentar su seguridad.

Es conveniente revisar el reglamento de construcción de Guadalajara y tomar cartas en el asunto, ya que “el reforzamiento de una estructura debe verse como una segunda oportunidad para evitar riesgos; su diseño y construcción requieren cuidar hasta el más mínimo detalle, para que los materiales funcionen de forma adecuada”.

FLORA

Especies exclusivas de Jalisco

Lucía López

Tras diversos años de estudio, especialistas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), han encontrado que “casi 400 especies de plantas crecen únicamente en Jalisco y no se encuentran en ninguna otra parte del mundo”.

La maestra en ciencias Leticia Hernández López, encargada del proyecto de plantas endémicas, explicó que se estima que las especies que crecen solo en Jalisco, representan cerca del cinco por ciento de la flora de la entidad y constituyen una cantidad superior a la esperada de acuerdo con el tamaño del territorio y el número de flora, criterio científico establecido mundialmente.

Aprovechamiento y conservación

Los estudios de endemismo tienen importancia para la conservación biológica, ya que si no son protegidas las especies con una distribución reducida y se extinguen, “perderíamos material genético que quizá pueda tener alguna utilidad para el hombre, como podrían ser medicinas, alimento o mejoramiento genético”.

Este conocimiento sirve para apoyar los trabajos de ordenamiento ecológico territorial, al ayudar a determinar las zonas en las que se debe regular el uso del suelo, para implementar evaluaciones de impacto ambiental y conocer la evolución de la flora del lugar.

A escala nacional e internacional el nivel de endemismo constituye un aspecto central para seleccionar y priorizar las áreas de conservación.

El trabajo del CUCBA sobre endemismo, que ha contado con el apoyo de las universidades de Wisconsin, la de Guadalajara y de la Conabio, ha consistido en inventariar las especies que se encuentran restringidas a Jalisco y luego revisar especímenes de herbarios nacionales y extranjeros para verificar que esas plantas todavía siguen siendo exclusivas del estado. Para ello también se consultan revistas serias y taxónomos especialistas.

De pastos a pinos

De acuerdo con las colectas que ha hecho hasta la fecha el Instituto de Botánica, del CUCBA, con alrededor de 40 años y los estudios integrales de endemismo de fechas recientes, se encontró que la región de El Tuito, Talpa y San Sebastián del Oeste, constituye un verdadero centro de endemismo de plantas.

La maestra Leticia Hernández explicó que a pesar

de que existen varias plantas endémicas en la barranca del río Santiago (en los municipios de Guadalajara y Zapopan), en Manantlán y en la zona de Chamela-Cuxmala, estos lugares no son verdaderos centros endémicos, sino zonas donde han hecho colectas.

Estos estudios son preliminares. Identificar a los verdaderos centros de endemismo de Jalisco dependerá del avance en las recolecciones botánicas, ya que falta mucho por hacer en varias regiones, como el norte y sureste de la entidad (Manuel M. Diéguez, Tecalitlán).

Entre las plantas endémicas se encuentran pinos, helechos, orquídeas, cactus, compuestas, leguminosas, bromeliáceas y pastos. Varias de estas especies han recibido el nombre del lugar donde fueron encontradas, como *Wedelia talpana*, *Aechmea tuitensis*, *Muhlenbergia cualensis*.

Este proyecto es a largo plazo y la base de datos computarizados sobre las plantas endémicas de Jalisco, debe actualizarse constantemente conforme se avanza en el inventario de la flora del estado, del país y del mundo, ya que esta información permite saber si la planta es endémica o no.

La maestra Leticia Hernández señala que es importante que los estudiantes y el público en general valoren y aprecien estas plantas que crecen únicamente en Jalisco.



CUCBA / LUZ MARCE GONZ LEZ

Constituyen un elemento biológico para establecer las áreas de conservación

MEDIOS

Globalización en la televisión mexicana

Victor González

Como ha sucedido con la mayoría de las actividades económicas del país, la industria televisiva mexicana registró un balance negativo tras los procesos de globalización al abrirse el mercado a la libre competencia con países más desarrollados y con una economía sólida y mayor capacidad tecnológica que México. Cada vez son más los programas extranjeros que se transmiten, tanto por la televisión pública como por la privada.

Las empresas mexicanas son competitivas y exportan productos al extranjero, situándose incluso a la punta en los países de habla hispana.

Así lo expresó el maestro Francisco Hernández Lomelí, investigador del Departamento de Estudios en Comunicación Social, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG, quien compartió algunas de las conclusiones a las que ha llegado, en el seminario "Globalización, industrias culturales e identidades", promovido por un grupo de liderazgo académico dentro de dicho departamento.

El investigador señaló que gracias a alianzas con industrias de otros países, las empresas mexicanas Televisa y en menor medida Televisión Azteca, han logrado colocarse en el mercado, compitiendo con grandes consorcios

internacionales que tienen ventas superiores a los 15 mil millones de dólares anuales.

Explicó que la expansión internacional de la industria televisiva mexicana ha sido posible, gracias a cinco factores principales:

- Un grado de desarrollo económico que permite mantenerse en el mercado interno. Brasil, Argentina y Venezuela son fuertes exportadores en América Latina.
- La presencia de una industria cultural próspera (cine, prensa, radio), que sirve de plataforma para el desarrollo de la televisión. En México esta industria creció en los años 40, junto con el auge del cine en el país.
- La existencia de un grupo de empresarios innovadores en sus estrategias administrativas, que estén a la punta en el uso y adaptación de las nuevas tecnologías.
- Una cultura y lengua comunes. México tuvo la ventaja de ser pionero en televisión en Latinoamérica. Buscó afinidades culturales,



México tuvo la ventaja de ser pionero en televisión en Latinoamérica

- lo que lo puso al frente en la competencia.
- Disposiciones legales y reglamentaciones que permitieron el flujo de programas al extranjero. La ventaja de la industria televisiva mexicana es que surgió cuando ya había una reglamentación en la materia, lo cual le permitió fijar lineamientos.

El investigador añadió que la experiencia de los empresarios mexicanos de la televisión en negocios internacionales, se remonta a

y distribuirlos.

Uno de los efectos de la globalización que ha impactado de manera negativa a la industria televisiva, es la casi total desaparición de la producción fuera de la capital del país. Los canales locales en provincia son cada vez menos y es una tendencia que inició en la radio. Solo las empresas con grandes capitales pudieron seguir funcionando gracias a la fusión con otras de Estados Unidos y Latinoamérica.

ESPECIALISTAS

Grupo Idea, pro medio ambiente

Mariana González

Con el firme interés de defender y coadyuvar con la sociedad para la preservación de los bienes comunes del medio ambiente, desde 1997, investigadores adscritos al Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, perteneciente al CUCSH, forman parte de un grupo de especialistas en derecho ambiental, que realiza acciones en pro de estos objetivos, cuyo nombre es Idea.

"Muchos sentimos la inquietud de hacer algo por la ecología desde lo jurídico. Por ello decidimos crear esta agrupación", afirma Teófilo Guerrero, integrante de este grupo.

Dicho grupo está conformado por los licenciados Teófilo Guerrero Manzo, José Manuel Gil Navarro, Ignacio Flores Galván, Jaqueline Brockman, la maestra Alicia Loaeza y el biólogo Carlos Barrera, todos dirigidos por la doctora Raquel Gutiérrez Nájera y miembros de distintas organizaciones ambientalistas.

Pertenecen a una red de derecho ambiental en el ámbito internacional, denominada "Amigos", a través de la cual intercambian conocimientos con otras organizaciones del mundo.

Este grupo maneja tres líneas de trabajo encaminadas a la preservación y defensa del medio: investigación, educación ambiental y litigio.

"La investigación se enfoca a asuntos de análisis y aplicación de leyes. Tratamos de que vaya de alguna manera ligada con la querrela, puesto que ésta se realiza solo en casos de interés público".

Las acciones en materia de educación ambiental se han ceñido a la recopilación de información y documentos sobre la situación

del derecho ambiental en México y América Latina, material al que pueden tener acceso las personas que lo deseen.

Este grupo brinda asesoría y representación a instituciones en algún caso específico.

"A últimas fechas han acudido a nosotros para asuntos relacionados con Chapala o de transgénicos. Algunas empresas nos han

pedido consejo para combatir la contaminación de aire, agua o suelo. A éstas se les brinda asesoría, no representación".

Entre los organismos que han acudido a este grupo, se encuentra el Colectivo Ecologista de Jalisco, el Centro Mexicano de Derecho Ambiental (D.F.), Biosenosis, del sureste del país.

Además, mantiene intercambio con instituciones especializadas en la materia, tanto de México como de otras partes del mundo.

"Publicamos material gráfico, como la *Guía de participación ciudadana* y algunos folletos con base en la caricatura, para que la gente conozca las leyes en materia ambiental, entre otros aspectos".

"Empezaremos con una serie de talleres en la ZMG, para informar a la comunidad sobre los instrumentos legales que hay para la defensa del medio. Estamos abiertos a sugerencias para ver en qué comunidades efectuarlos".

Tanto sus servicios como los talleres, no tienen costo alguno. Los interesados solo deben cubrir la cantidad correspondiente a fotocopias, en caso de requerirlas.

La dirección de Idea es calle Misión de san Felipe, módulo 3, departamento 3, en Residencial Guadalupe, Teléfono: 620 57 26. El correo electrónico: idea_ac@mail.udg.mx.



Publican material para que las personas conozcan las leyes en materia ambiental

LAGO

Chapala: urge su restauración

Lucía López

Para poder revertir el grave deterioro que sufre la cuenca Lerma-Chapala-Santiago, ocasionado por la extracción desmedida de agua y el exceso de contaminación, urge decretarla zona de restauración ambiental y crear un nuevo organismo regulador, afirman especialistas de la Universidad de Guadalajara.

Arturo Curiel Ballesteros, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA); Raquel Gutiérrez Nájera, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH) y José Briseño Muñiz, miembro del comité universitario para el estudio del agua (*Acqua*), explican la situación de la cuenca, los riesgos y las alternativas.

Riesgos

Por la contaminación de residuos industriales y orgánicos, el lago de Chapala se encuentra en el cuarto y último nivel geológico, cuando de forma natural debería estar en el segundo.



MIGUEL S. NOCHEZ

El líquido se distribuye conforme a la demanda

Esto es, comparado con la edad de los seres humanos, tiene una edad de 75 años, cuando debería estar en los 30.

Este deterioro prematuro y su mal estado de salud, impidió que el lago fuera decretado patrimonio de la humanidad.

Si tomamos en cuenta que el lago de Chapala se encuentra en la cota 92.9, que el temporal lluvioso al parecer va a ser normal o deficiente y de no corregirse la distribución injusta del agua de la cuenca, habrá problemas para el suministro del líquido en la ZMG.

Para el año 2001, en esta época de estiaje, el nivel del lago podrá encontrarse en 91.4.

Bajo esas condiciones, en cualquier momento puede fallar el sistema de bombeo del acueducto de San Nicolás y dejar sin agua potable a más del 55 por ciento de los habitantes de la urbe.

El problema es la injusta distribución del líquido de la cuenca, ya que a Jalisco se le asigna la menor cantidad de agua, a pesar de que es el estado con más territorio y número de habitantes de la misma.

Esto se debe a que el líquido se distribuye conforme a la demanda que hay solamente de Lerma a Chapala y en este tramo el estado con mayores requerimientos, es Guanajuato, que utiliza el 85 por ciento de su suministro, para regar 250 mil hectáreas de cultivos.

Alternativas

El problema del líquido en la cuenca del Lerma-Chapala-Santiago tiene varias alternativas de solución.

- Que la Comisión Nacional del Agua y el consejo de la cuenca establezcan una distribución justa del líquido y que tome en cuenta la demanda

de este en toda la cuenca, incluyendo Santiago, y no solo el Lerma-Chapala, procedimiento por el que Jalisco sale perjudicado.

- Trabajar en la tecnificación de los sistemas de riego utilizados a lo largo de la cuenca, ya que con las técnicas de gravedad o rodado se pierde hasta el 60 por ciento del agua aplicada a los cultivos. De las 800 mil hectáreas de cultivos de riego que existen, solo 117 mil han sido tecnificadas.
- Dar prioridad al consumo humano del agua, como se hace en todo el mundo.
- Establecer una política de restauración y no solo de aprovechamiento, como lo ha realizado la Comisión Nacional del Agua.
- Decretar a la cuenca zona de restauración ambiental.

Esta categoría permitiría tener un plan de manejo, programas específicos para el uso del agua y una autoridad que aglutine estas acciones, ya que es necesario crear un organismo mejor estructurado, pues en el consejo de la cuenca existe poca representación de los diversos intereses de los usuarios del agua y de los pobladores y sus políticas están limitadas al libre albedrío de cada gobierno.

La propuesta de zona de restauración ambiental, que surgió en el CUCSH y el Instituto de derecho ambiental, se pretende llevar a los congresos de los cinco estados involucrados. ❖

ANUIES

Falta de equidad: reto para universidades

Juan Francisco Carrillo

Con un llamado a combatir la falta de equidad y que las universidades se sumen al reto que ello significa, porque en México los jóvenes "tienen pocas oportunidades de superarse a través de una carrera universitaria", el doctor Víctor Manuel González Romero entregó el cargo como presidente del consejo regional centro occidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), para el periodo 2000-2004, al rector de la Universidad de Colima, Carlos Salazar Silva.

Ante los representantes de las 16 instituciones de educación superior de la zona y del gobernador de Colima, Fernando Moreno Peña, el rector de la UdeG destacó la necesidad de disminuir esa carencia de equidad, ya que "no se trata de bajar a los de arriba para estar todos parejos, sino de que tengamos una cobertura más amplia en cada estado, con calidad educativa y que se brinden oportunidades para aquellos que no las tienen".

Llamó la atención que durante su intervención abogara no solo por los jóvenes, sino también por "la población adulta en nuestro país, que tampoco ha tenido oportunidad de estudiar, ya que los datos en México arrojan que un 53 por ciento de los

mayores de quince años no terminó siquiera los estudios básicos".

"Ahí tenemos la obligación de atender y buscar para esas personas adultas oportunidades de estudio, así como coadyuvar a que alcancen los niveles educativos previos a una carrera universitaria, para lograr que la población esté cada vez mejor preparada".

Durante el evento, que se efectuó el 13 de mayo en la sala anexa al paraninfo de la Universidad de Colima, el doctor Víctor Manuel González Romero aseguró que ahora más que nunca la relación entre educación y desarrollo son esenciales para el progreso de un país.

"Sabemos que la educación juega un papel imprescindible en los valores del ser humano. Es importante para la economía, la democracia, los derechos humanos, para disminuir la inseguridad y lograr la felicidad, en el sentido integral de la palabra".

Respecto a los logros de su gestión, mencionó que deja un grupo sólido que se ha conocido a través de los encuentros y ha



JUAN FRANCISCO CARRILLO

La educación juega un papel imprescindible en los valores del ser humano

consolidado sus trabajos gracias a la confianza que existe entre los integrantes de este equipo.

"Esa misma confianza la hemos transmitido a nuestros colaboradores y los grupos de trabajo basados en proyectos específicos de investigación,

ya que se conocen bien, colaboran mejor y los frutos están a la vista, aunque lo mejor y más importante está por venir.

"Terminamos una etapa. Esto significa que entramos a otra. Me atrevería a decir que en los últimos años estamos en una carrera de relevos, donde todos seguimos corriendo".

El rector Carlos Salazar, quien fue electo por unanimidad por los representantes de las 16 instituciones de la región integrada por los estados de Nayarit, Aguascalientes, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Colima, manifestó que asume el compromiso de "dar continuidad y concluir los proyectos estratégicos presentados y aprobados por esta asamblea para el año fiscal 2000".

"Nuestro reto es convertir la región centro occidente de México en un espacio de innovación permanente, a través de instituciones de educación superior que atiendan con calidad a una población estudiantil en constante crecimiento y le proporcione una formación que integre elementos humanistas y culturales con una sólida capacitación técnica y científica".

Para concluir el acto, el gobernador de Colima, Fernando Moreno Peña, reiteró que la formación de los jóvenes debe integrar todos los elementos humanistas y culturales, acompañados por una sólida capacitación técnica y científica, claves en la educación superior del siglo XXI. ❖

SEMS

Programa para uso racional del agua

Liliana Díaz

La Universidad de Guadalajara, a través del Sistema de Educación Media Superior (SEMS) y el Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA), arrancaron de manera oficial el Programa metropolitano para el uso eficiente del agua, que tiene como propósito sensibilizar a la ciudadanía acerca de la importancia de cuidar el vital líquido.

En la sección I del parque Colomos, donde se dieron cita autoridades de ambas instituciones, así como directores, profesores y decenas de alumnos del SEMS, el Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, disertó acerca de la importancia que el agua potable representa para la humanidad y el grave riesgo en que se halla ante su uso irresponsable, por tratarse de un recurso no renovable, por lo que urgió a tomar conciencia al respecto.

El director general del SIAPA, ingeniero José Luis González Velasco, consideró que este tipo de convenios de apoyo deberían ser permanentes, para que la comunidad comprenda que el uso racional del agua no es solo asunto de quién la paga, sino también de a quién le hace falta.

El Programa metropolitano para el uso eficiente del agua, incluye la realización de



El uso racional del agua no es solo asunto de quién la paga, sino que también de a quién le hace falta

investigaciones y sondeos de opinión entre la ciudadanía acerca del consumo del líquido, acciones de educación ambiental y

sensibilización a propósito de la importancia de su cuidado.

La Universidad de Guadalajara participará

con la integración de brigadas de trabajo conformadas por estudiantes de las dieciséis escuelas preparatorias y el politécnico, ubicadas en la ZMG, donde la situación en cuanto al aprovechamiento del agua es más crítica.

El doctor González Romero no descartó la posibilidad de que la iniciativa se extienda en breve a todas las preparatorias del sistema que se ubican en el interior del estado.

Mencionó que en un periodo de tres años podría evaluarse el trabajo para dar resultados concretos.

Las brigadas se integrarán con alumnos de quinto y sexto semestres de bachillerato, quienes actuarán como promotores para la cultura del agua en las zonas aledañas a sus planteles, mediante acciones de sensibilización en sus propias escuelas, visitas a hogares, establecimientos comerciales e industriales y diversas campañas escolares en primarias y secundarias.

El SIAPA colaborará al brindar capacitación a profesores coordinadores del programa, respecto a la misión y filosofía de la cultura del agua y su uso eficiente, así como asesoría para la elaboración del material didáctico que se requiera. ♦

ACADEMIA

Impulsan educación a distancia



Aprovechan al máximo los recursos humanos especializados

CUCosta/Marco T. Flores

La educación a distancia rinde frutos en las instituciones de educación superior del país, al aprovechar al máximo los recursos humanos especializados en todas las áreas del

conocimiento, con base en programas académicos compartidos.

Este trabajo conjunto permite el avance de la enseñanza superior hacia la internacionalización. Un ejemplo de ello es el sistema universitario de comunicación que a través del video interactivo,

enriquece la experiencia del alumnado, que aprovecha las conferencias magistrales, cátedras, talleres y cursos.

Desde el año pasado el Centro Universitario de la Costa (CUCosta), con sede en Puerto Vallarta, es el único campus que tiene clases todos los días por este medio, destacó el coordinador de la carrera de telemática, Edmundo Sánchez Medina.

En estos momentos el Centro Universitario de la Costa opera un aula de video interactivo, con capacidad para 60 personas. Gracias a la reciente instalación de la red interna de video, cualquier salón de clases podrá recibir la señal.

El centro universitario se enlaza con la red nacional de videoconferencias, a través de la red de video interactivo de la Universidad Nacional Autónoma de México, además de estar en constante contacto con catedráticos del CUCEI, quienes ofrecen sus clases desde el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento, de la UdeG.

Como parte del plan de estudios de las carreras ofrecidas, los estudiantes tuvieron la oportunidad de analizar y conocer más de cerca la situación de nuestro país en el ámbito de las relaciones internacionales, conferencia a cargo de Rosario Green.

Otros ejemplos de información interna han sido los últimos dos informes del Rector general

de la UdeG, una cátedra sobre tecnología ISO 14000, otra más denominada "Esquizofrenia desde un enfoque sistémico", así como un curso de titulación para pasantes de arquitectura, abierto a la sociedad en general.

De esta manera, la comunidad universitaria puede tener acceso a cualquier actividad que se efectúe dentro de la red universitaria, desde la comodidad de su salón.

Instalan red interna de video

Próximamente habrá oportunidad de conocer lo que ofrecen otras instituciones de educación superior del país, comentó Sánchez Medina.

Con características similares a la enseñanza tradicional, el sistema de video interactivo fortalece de manera significativa la educación a distancia en todos sus niveles, sobre todo a aquellos centros pequeños y alejados de las grandes ciudades, puntualizó el maestro Edmundo Sánchez.

Señaló que este sistema de educación ofrece un abanico mayor de posibilidades para conseguir mejores y más maestros capacitados, así como información actualizada.

Comentó que por las características de la región es difícil encontrar a profesores actualizados en la materia, por lo que el esfuerzo del CUCosta al usar el video interactivo,

Frutas y verduras, ¿alimentos saludables?

Texto: Lucía López / Fotos: Adriana González

La expresión “Come frutas y verduras” es más que una frase recurrente en los comerciales de productos chatarra, que pretende que las personas no pierdan de vista la importancia de consumirlos. Ingerir estos productos es un hábito que conserva la mayoría de los mexicanos, sobre todo las amas de casa, con lo que dan sabor y salud a la alimentación diaria.

Pese a que estos productos naturales son importantes fuentes de vitaminas y carbohidratos, vitales para el organismo, en nuestro país y entidad no consumimos los de mejor calidad, en especial por la forma en que se cultivan.

Especialistas del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), de la UdeG, platican sobre dichos alimentos.

Beneficio tornado en perjuicio

Después de la Primera guerra mundial, inició en la agricultura un proceso conocido como “revolución verde”, que permitió, con variedades mejoradas de semillas, maquinaria y uso de sustancias químicas, responder a la demanda de alimentos que exigía el crecimiento de la población.

Esta tecnología, originada en Estados Unidos, fue adoptada y enriquecida en México, en donde los cultivos empezaron a tener mayores rendimientos. Por ejemplo, la producción de maíz en Jalisco pasó de 500 kilogramos a 10 toneladas por hectárea, en algunas regiones, y el frijol, de 250 a 900 kilogramos.

En este contexto, tuvo mucho éxito el sistema zapoteco de producción, al aprovechar la humedad de los suelos, los residuos de las cosechas y los agroquímicos, que aunque era sostenible, cayó en desuso.

Con el paso del tiempo, los beneficios de la agricultura convencional se acompañaron de problemas. Los productores comenzaron a tener dificultades económicas, ya que los costos de producción se elevaron y las principales ganancias iban a dar a las manos de los intermediarios.

El sistema de producción de la agricultura convencional, señalan especialistas del CUCBA, es favorable para países desarrollados, donde los productores siembran cientos de hectáreas que les permiten absorber los altos costos. Pero no resulta conveniente para los productores mexicanos que cuentan con pocas hectáreas.

Los suelos, por el exceso de agroquímicos y la práctica de quemar los residuos de las cosechas, empezaron a mineralizarse, y los microorganismos que vitalizan el ciclo natural de los nutrientes, a morir.

La producción también empezó a afectarse; por ejemplo, los suelos zapotecos que tienen condiciones ambientales para producir alrededor de 11 toneladas de maíz, generan la mitad en promedio.

El deterioro de las tierras agrícolas ha



En el planeta se emplea medio kilo de plaguicidas por habitante

llegado a tal grado, que muchas sirven solo como sustento mecánico del cultivo y no como fuente natural de nutrimentos.

Esta degradación de los suelos orilló a los agricultores a usar cada vez más fertilizantes químicos e importantes cantidades de plaguicidas para controlar microorganismos, que se vieron favorecidos con las plantaciones de un solo cultivo (monocultivo).

El resultado final fue la contaminación de las aguas, a las que van a dar por lo general estas sustancias químicas, lo que representa riesgos para la salud humana y del medio ambiente, así como la producción de alimentos que pudieran contener tóxicos.



En consumidores el riesgo no es grave

Alimentos contaminados

De acuerdo con datos mundiales y nacionales, se sabe que en el planeta se emplea medio kilo de plaguicidas por habitante, que en el campo mexicano los avances más favorecidos son los plaguicidas y que Jalisco es el primer estado en México en consumir agroquímicos.

Si bien esta industria ha evolucionado y mejorado los productos, aún hay un riesgo latente.

El problema principal, señalan los especialistas de la UdeG, no es el uso de químicos, sino su abuso. Por ejemplo, en la producción de caña se emplean dos y hasta

casi cinco veces más fertilizantes y los cultivos de papa y jitomate reciben varias aplicaciones de plaguicidas.

Dichas sustancias pueden llegar a los consumidores mexicanos en dosis bajas, a través de frutas y verduras o como residuos en la leche o el agua.

La ingestión de productos con residuos tóxicos, representa un riesgo. La gravedad del mismo depende de los grados de consumo o el contacto con estos materiales.

Los plaguicidas afectan en principio a quienes laboran en el campo, ya que el contacto directo con estas sustancias provoca intoxicaciones agudas y cáncer. De hecho, hay más casos de cáncer en niños en zonas rurales que urbanas.

En consumidores, el riesgo de los plaguicidas al parecer no es tan grave, ya que los residuos detectados en la planta constituyen una cantidad mínima, porque son sustancias liposolubles y los vegetales no tienen muchos lípidos. Además, sus efectos en el sistema inmune se contrarrestan con otros alimentos, como huevo, aceite vegetal y crema.

El excesivo uso de fertilizantes nitrogenados puede provocar que los alimentos absorban nitratos, que al ser consumidos se convierten en nitrosamina, una sustancia que puede generar mutaciones en las células y, por lo tanto, hacer susceptibles a las personas a desarrollar cáncer con el paso del tiempo.

El problema más delicado radica en los niños, pues ellos son más susceptibles, ya que sus células, que están en crecimiento, se encuentran en constante multiplicación.

Los nitratos de los fertilizantes son tóxicos para el hígado y el sistema neurológico. De hecho, de acuerdo con la norma internacional, cuando los alimentos contienen excesiva cantidad de nitratos, son quemados, ya que por su toxicidad ni siquiera resultan aptos para los animales.

Otro de los efectos del uso excesivo de los agroquímicos es que la acidez que provocan en el suelo, facilita que las plantas extraigan del mismo, elementos tóxicos, tales como el aluminio.

Otro de los puntos de riesgo está en las frutas y verduras, que en algunos casos presentan microorganismos patógenos, a causa de las aguas negras y el empleo incorrecto de algunos excrementos de animales.

Participaron en este reportaje los siguientes especialistas del CUCBA:

Salvador Mena Munguía, rector.
Santiago Sánchez Preciado, secretario académico.
Marcelino García Vázquez, coordinador de posgrado.
Salvador Hurtado y María Luisa García Sahagún, jefe y profesora investigadora del Departamento de Producción Agrícola, respectivamente.
Eduardo López Alcocer y América Loza Llamas, director del Cemefi y coordinadora de lombricultura del Departamento de Ciencias Ambientales, respectivamente.
Galina Zaistzeva, jefa del Departamento de Biología Celular y Molecular.
Mario Real Navarro, profesor investigador del Departamento de Salud Pública.
Arnaldo Prieto Delgado, de la Universidad de La Habana, profesor huésped.

Recomendaciones para consumir frutas y verduras sanas:

- Buscar que su aroma, sabor y forma sean naturales. Las que contienen sustancias químicas tienen un olor sintético, desabrido.
- Lavarlas con agua y jabón.
- Desinfectar sobre todo hortalizas, para matar microorganismos patógenos (fresas con todo y hojas, lechuga, col, etcétera). Comer, de preferencia, fresas cocidas para evitar el riesgo del cisticerco.
- Guardar las frutas y verduras en el refrigerador, secas y en bolsas de plástico con agujeros, para alargar su vida.
- Cuecer al vapor las verduras, para que no pierdan nutrientes.
- Mantener limpios los trapos de cocina (principal fuente de contaminación de los alimentos en el hogar).
- No consumir los productos que sepan mal o tengan manchas blancas que no se pierden al lavarlos.
- Impulsar los huertos familiares.



Deben desinfectarse las hortalizas para eliminar microorganismos patógenos

Los investigadores del CUCBA consideran que no obstante que somos seres biológicos que creamos resistencia a diversos factores, los consumidores mexicanos debemos saber a qué sustancias tóxicas estamos expuestos.

Reducir abusos

Los especialistas del CUCBA consideran que muchos de los agricultores usan cantidades excesivas de químicos, porque les preocupa tener buenas cosechas y recibir las ganancias (aunque sean pocas), pero no se ponen a pensar en el daño que hacen a sus suelos, al medio ambiente y a la salud humana.

Porque el principal problema ha sido el abuso en la aplicación de agroquímicos, el primer paso es disminuir su empleo.

Esto es posible si los gobiernos federal y estatal hacen respetar la norma sobre el uso de agroquímicos, con la que solo se pueden vender las sustancias que sean solicitadas por escrito por un profesional, y no indiscriminadamente, además de conseguir que los expendedores sean personas capacitadas.

Otra estrategia puede ser, como hizo Estados Unidos, imponer a estos productos un

impuesto fuerte para controlar su compra y usar esos recursos para contrarrestar el daño que provocan, así como establecer una red de laboratorios para certificar que los productos no sean tóxicos, como sucede con los granos o los alimentos de exportación.

El gobierno federal debe actualizar la ley de sanidad vegetal, que presenta vacíos, y el estado modificar la ley de profesiones de la entidad.

Los productores, con el auxilio de los gobiernos y de los especialistas, precisan trabajar para recuperar la fertilidad natural de sus suelos.

El objetivo sería producir alimentos con la menor cantidad de químicos. De hecho, en el mundo, países como Estados Unidos, Canadá, Japón y las naciones europeas, exigen alimentos producidos sin estas sustancias, mediante métodos orgánicos.

En varios estados de la república, incluido Jalisco, existen ya agricultores que elaboran productos orgánicos para la exportación.

Uno de los problemas en nuestro país para comercializar esos alimentos, es que por tratarse de una producción aislada, su precio es cuatro o cinco veces mayor que el de los obtenidos por la agricultura convencional, pero que se puede reducir.

Los especialistas del CUCBA consideran que México y nuestro estado no ofrecen las condiciones para incorporarse totalmente a la

agricultura orgánica, pero sí es posible dar los pasos para reducir el uso de agroquímicos. La estrategia sería la incorporación progresiva de abonos orgánicos, como los que generan las lombrices de tierra, el control de plagas de manera biológica, asociar cultivos y hacer una labranza mínima.

El avance agrícola en México exige esfuerzos de todos los sectores y precisa de los consumidores estar al tanto de la situación del campo, para exigir a autoridades y productores que se garantice la calidad e inocuidad en las frutas y verduras que compramos y comemos por gozo y salud. ♦



En Jalisco se elaboran productos orgánicos para la exportación

La voz de los comensales

• Llevo siempre frutas y verduras, porque es una parte importante de la alimentación de mis hijos y mi esposo. Sé que cada vez usan más agroquímicos para hacerlas crecer, para que tengan buen color y para que los productores no tengan tantas pérdidas. Me interesa que no usen tanto químico.
Gabriela Robles de Avilés, ama de casa.

• Diario llevo frutas y verduras a la casa, porque son un buen alimento. Soy productor y es necesario usar agroquímicos, porque si no, no se produce nada. Bueno, aunque también en algunas ocasiones nos excedemos.
Ricardo Uriarte, productor.

* Son productos importantes para una mejor alimentación, pero ahora las cosas ya tienen más químicos y era mejor antes, al natural. Las sustancias químicas hacen daño y es importante que produzcan alimentos sin químicos.
Olivia González de Flores, ama de casa.

• Todas las mañanas desayunamos frutas y verduras para controlar nuestro peso. Los químicos hacen susceptibles a las personas a desarrollar cáncer, por eso es necesario que los alimentos se produzcan lo más natural posible.
José Magaña y Guillermo Ramos, profesionales.

• Nosotros consumimos mucha fruta y verdura por los nutrimentos que tienen. Es necesario que se reduzca el uso de agroquímicos, porque eso afecta la salud. Yo estaría dispuesta a pagar más si es por salud.
María Guadalupe Gómez, médica veterinaria y ama de casa.

• Consumo a diario frutas y verduras, porque son muy buenas. No hay que alterar a la naturaleza, porque a lo mejor se puede alterar al ser humano. En Estados Unidos la gente de dinero, en los patios de sus casas, siembran sin químicos.
Nicolás Juárez, jubilado.

• Me interesa que haya diario fruta en casa. Consumimos verduras cada tercer día, porque están caras, aunque siempre hay lechuga, porque a una de mis nietas le encanta. Es importante que reduzcan el uso de químicos, es mejor natural, y que bajen los precios.
Rosa Espinal, ama de casa.

Participaron en este reportaje los siguientes especialistas del CUCBA:

- Salvador Mena Munquía, rector.
- Santiago Sánchez Preciado, secretario académico.
- Marcelino García Vázquez, coordinador de posgrado.
- Salvador Hurtado y María Luisa García Sahagún, jefe y profesora investigadora del Departamento de Producción Agrícola, respectivamente.
- Eduardo López Alcocer y América Loza Llamas, director del Cemefi y coordinadora de lombricultura del Departamento de Ciencias Ambientales, respectivamente.
- Galina Zaitseva, jefa del Departamento de Biología Celular y Molecular.
- Mario Real Navarro, profesor investigador del Departamento de Salud Pública.
- Arnaldo Prieto Delgado, de la Universidad de La Habana, profesor huésped.

Agenda académica

22 de mayo

El Departamento de Estudios de la Comunicación, del CUCSH, convoca a la maestría en comunicación, padrón de excelencia del Conacyt. Fecha límite para la recepción de solicitudes: 30 de junio de 2000. Informes al teléfono 823 75 05, 8237631. En internet, consulte la página <http://www.cucsh.udg.mx>

El Departamento de Historia, del CUCSH, invita al Programa permanente de avances de investigación, que presentará la conferencia "Pioneros del cine sonoro mexicano: una historia generacional", que impartirá el profesor Eduardo de la Vega Alfaro, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez, a las 18:00 horas. Informes en Maestros y Mariano Bárcena, puerta tres, teléfono 819 33 11.

25 de mayo

Dentro del primer ciclo de conferencias de actualización en derecho internacional e inversión extranjera, el licenciado Alberto Sánchez Sandoval, dictará la ponencia "La importancia de la inversión estadounidense en México", a las 9:00 horas, en la videosalá Mariano Otero, del CUCSH. Informes en Maestros 1060. Teléfonos 819 33 18, 819 33 19 y 823 58 12.

El Departamento de Salud Pública, del CUCS, convoca al diplomado en salud y seguridad en el trabajo, que se realizará del 25 de mayo al 26 de julio de 2000, en las instalaciones de dicho departamento, localizadas en Sierra Mojada 950, puerta 2, edificio M, planta alta, colonia Independencia. Informes al teléfono 617 78 46 y 617 99 35.

"Satisfacción de la atención en usuarios del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara", es el trabajo de la maestra Ángeles González Álvarez, del Departamento Metodológicas, que será presentado dentro del seminario permanente de investigación, a efectuarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del CUCS.

Informes en la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud. Teléfono 618 19 31.

La Asociación de Escuelas de Diseño y la licenciatura en diseño para la comunicación gráfica, del CUAAD, invitan a la IX asamblea de representantes de la Asociación de Escuelas de Diseño Gráfico, A.C., los días 25, 26 y 27 de mayo, en el hotel Villa Primavera, de la UdeG. Informes a los teléfonos 674 45 02, 674 61 66.

26 de mayo

VII Exposición de cactáceas y otras plantas suculentas, del 26 al 28 de mayo, en el museo de la Ciudad, Independencia 684, zona centro. Organiza la Sociedad Jalisciense de Cactología, A.C. y el CUCBA. Mayores informes en los teléfonos 682 00 03, 638 26 89 y 618 99 35. Página red:

<http://www.geocities.com/nakariweb/exposicion.html>

Inicia el diplomado en gestión de proyectos culturales, que tendrá una duración de 300 horas (siete meses), los viernes y sábados, de 9:00 a 13:00 y 16:00 a 20:00 horas.

Informes en Casa Salvador Echavarría, Montenegro 2216, colonia Lafayette. Teléfono y fax: 615 12 30.

30 de mayo

En el marco de las conferencias Un lugar para la ciencia, la doctora Ma. Isabel Rivera Vargas, dictará la ponencia "El valle mexicano del silicio: transferencia y asimilación de tecnología", a las 19:00 horas, en el auditorio del museo Regional de Guadalajara. Liceo 60. Entrada gratuita.

Informes en la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, Hidalgo 919. Teléfonos 825 09 85, 826 79 45 y fax 825 02 66.

1 de junio

"Inserción y trayectoria laboral de los egresados de la carrera de arquitectura de la UdeG", es el trabajo que presentará María Rodríguez Batista, dentro del seminario de avances de investigación, del CUCEA, el jueves 1 de junio, de 12:00 a 15:00 horas, en las instalaciones del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas.

Mayores informes al 656 84 65.

8 de junio

Los días 8 y 9 de junio se efectuará en esta ciudad el Segundo simposio mexicano de probióticos, organizado en forma conjunta entre la Universidad de Guadalajara, la Sociedad Mexicana de Biotecnología y Bioingeniería, A.C., así como la empresa Yakult. Sede: hotel Hilton, Las rosas 2933, Guadalajara, Jalisco.

Informes en el laboratorio de microbiología sanitaria, del CUCEI. Teléfonos 619 81 58, extensión 16. Fax: 619 40 28. Correo electrónico: Torres@proton.ucting.udg.mx

SERVICIOS

De la mano con los municipios

CUAAD/Marco Tulio Flores

Satisfacer las necesidades de nuestro entorno, principalmente de las áreas menos protegidas, es una de las acciones que la Universidad de Guadalajara realiza a diario en las diferentes regiones de Jalisco.

Capacitación, asesorías, investigación aplicada, estudios de factibilidad dirigidos a instancias

gubernamentales, sectores productivos, organizaciones y sociedad civil, son algunos de los servicios que esta casa de estudios ofrece a través de sus centros universitarios temáticos, regionales, preparatorias y dependencias.

Importantes planes en el ámbito de la asesoría y los servicios, realizan el Departamento de Proyectos de Arquitectura, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura

y Diseño (CUAAD), de la UdeG, para fortalecer el desarrollo sustentable de los municipios de Jalisco.

En conjunto con el Centro Estatal de Estudios Municipales, la UdeG tiene presencia en los 124 municipios de Jalisco, con el afán de apoyar a estas comunidades en el área de la arquitectura, informó el arquitecto Raúl Anaya Román.

Destacó que gracias al apoyo de los estudiantes del centro universitario y personal académico, presentan proyectos a los ayuntamientos, los que son sometidos a concurso interno para su aprobación.

De igual forma, en algunas localidades, una vez recibidos los proyectos universitarios, las autoridades municipales realizan una consulta pública para determinar cuáles acciones son las mejores para el beneficio de la sociedad.

Agregó que por fortuna en repetidas ocasiones los trabajos presentados por el departamento que dirige han sido escogidos, tanto por la opinión pública como por los responsables de los ayuntamientos.

Destacó que en el presente participan en un proyecto ecológico en la sierra de Quila, en el que colaboran los municipios de Cocula, San Miguel Hidalgo, Tecolotlán, Tenamaxtlán, Ameca y Atengo.

Comentó que las principales acciones realizadas hasta el momento, son el inventario patrimonial histórico edificado de la zona, proyectos de restauración de inmuebles con

valor histórico y el diseño de imagen urbana de la región.

Otra de las actividades en las que participa el centro universitario, desde marzo del presente, es el plan director de desarrollo urbano de Zapotlán 2020, en conjunto con la Comisión de Desarrollo Urbano y la Dirección de Desarrollo Urbano y Obras Públicas del ayuntamiento de dicho municipio.

El arquitecto universitario comentó que también el ayuntamiento de Tototlán se ha visto beneficiado, ya que los estudiantes diseñaron el proyecto de su plaza cívica, a inaugurarse el 24 de mayo.

En la delegación de El Refugio, de ese mismo municipio, pidieron al Departamento de Proyectos su colaboración para el diseño de un espacio público que comprenderá áreas de encuentro, zona cívica, unidad básica de servicios y un salón de usos múltiples.

Otro ejemplo de las actividades que efectúan estudiantes y profesores, es la elaboración del proyecto para construir un asilo de ancianos en un predio que donó la iniciativa privada en Tequila, Jalisco.

A escala internacional el CUAAD estará presente en el concurso de Santiago de Compostela, con un proyecto para Lagos de Morenos, Jalisco.

Los ayuntamientos interesados en contar con los servicios profesionales del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, comunicarse al Departamento de Proyectos de Arquitectura. Teléfonos 674 45 02, 674 61 66. ♦



CÁTEDRA

Inusual el proceso electoral en México

Margarita Alegría

“El proceso electoral de México resulta atractivo para América Latina, porque coloca al país ante una situación inédita. Nunca se dio una elección de estas características desde que tenemos memoria. Nunca en las vísperas de los comicios se ha presentado un paisaje político como el de ahora”, afirmó el primer ministro argentino Rodolfo Terragno, quien participó en la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, organizada por la Universidad de Guadalajara.

Señaló que nuestro país ha tenido características institucionales y políticas “tan definidas y en apariencia tan inmodificables”, que las próximas elecciones presidenciales generan interés en las naciones latinoamericanas.

Tras especificar que no violaba la imparcialidad, dijo que la visión argentina de lo que era el proceso político en México, estaba vinculada al dedazo, a la certidumbre de los resultados, y por supuesto, no relacionada con la democracia que ahora se registra. “Ahora vemos que se abren opciones y nos planteamos qué ocurrirá con la relación con América Latina”.

Acerca del estado financiero mexicano, el pensador político argentino calificó de injusto culpar a México por el llamado efecto Tequila, cuando la relación económica entre los dos países se reduce al dos por ciento de su comercio exterior.

Apuntó que por desgracia existen pocos nexos mercantiles con su país, a pesar de que ambas naciones han mostrado disposición.

“Cuando uno ve inversiones mexicanas en Argentina o viceversa, se da cuenta de que su poco alcance no permite que una economía influya en la otra”.

Explicó que si Argentina se vio tan afectada por la crisis del peso mexicano, fue porque depende del flujo de capitales.

Refirió que la aparente estabilidad de la moneda argentina, fue un resultado de la política económica del país sudamericano al adoptar el régimen de compatibilidad con el dólar.

“Cada peso (argentino) tiene un dólar depositado en el banco central; es una dolarización indirecta que no tiene los mismos



El doctor Rodolfo Terragno participó en la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar

efectos que la adopción del dólar. Esto nos permitió terminar con una inflación crónica sufrida entre 1989 y 1991 y que llevó al país a dos episodios de hiperinflación”.

El doctor Terragno dijo que a pesar de que estas acciones representan una restricción para la competitividad en su país con respecto a otros, específicamente con Brasil (su principal socio comercial), desde hace varios años la inflación ha sido de cero, cuando llegaron a registrar hace una década inflaciones hasta de cinco mil por ciento anual.

Hizo una analogía médica: “La moneda argentina está en una suerte de respirador artificial, se ha estabilizado, pero no curado y no se la puede sacar de ahí”.

El periodista y autor de diversos libros, entre los que destacan *Los dueños del poder* y *Los 400 días de Perón*, agregó que en gran parte de América Latina se interpretó mal la inclusión de México en el Tratado de Libre Comercio con Norteamérica, ya que muchos consideraron que deseaba separarse del resto del continente.

El doctor Rodolfo Terragno impartió el curso El poscapitalismo y las sociedades futuras. Una visión del mundo (y de América Latina) a mediados del siglo XXI, en el marco de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, del 16 al 18 de mayo, en la videosala Mariano Otero, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. ♦

ESPACIOS

Clínica en el CUSur

Mariana González

Para brindar un servicio médico de calidad a personas de escasos recursos, el Centro Universitario del Sur pondrá en marcha una clínica escuela que ofrecerá atención integral en medicina general, psicología, enfermería y apoyo jurídico a los pacientes que lo requieran.

“Muchas de las personas que viven en esta región y no cuentan con seguro médico, podrán ser atendidas aquí”, afirma el doctor Ismael Portillo, encargado del proyecto.

La clínica servirá como eje para complementar las actividades escolares de los alumnos de dicho campus, porque contará con profesores para casos que requieran atención especializada.

“La importancia de este tipo de espacios reside en que la mayoría de los médicos se forman pensando en grandes hospitales, sin considerar que radican en un pequeño poblado o en una ciudad media”.

De igual manera servirán como base para la ejecución de diversas investigaciones.

Dicha clínica contará con un área de hospitalización en la que podrán realizar cirugías de bajo riesgo (ambulatorias), de tal manera que el paciente permanezca en recuperación por algunas horas. Incluso está planeado realizar cirugías mayores en un plazo no largo.

Fue acondicionada una zona del consultorio para que los estudiantes de menor grado observen el trabajo de los más experimentados,

a fin de que se familiaricen con las prácticas de quirófano.

Está prevista un área para ginecobstetricia, donde podrán atender partos: “contamos con el material necesario para auxiliar a la madre durante el alumbramiento, así como una incubadora equipada”.

Fueron establecidos dos consultorios generales, un espacio para curaciones y otro para asesorías en salud mental. Como complemento, se cuenta con el equipo necesario para realizar estudios con rayos x, ecosonogramas y endoscopias, entre otros.

“En esta clínica se buscará prevenir enfermedades y orientar a la población al respecto”.

Los servicios de la clínica serán gratuitos. Solo en los casos que requieran estudios o análisis de laboratorio, se cobrará una cuota de recuperación.

Existe el proyecto de almacenar medicinas para quienes las requieran: “en caso de que no tengamos el medicamento solicitado, se expedirá una receta para que el paciente lo compre por su cuenta”. ♦



ARCHIVO

Los servicios de la clínica serán gratuitos

La Universidad de Guadalajara

se une a la pena que embarga

a Mari Carmen Canales
directora de Papirolas

por el fallecimiento de su
se or padre

**José Luis
Canales Lobato.**

Descanse en paz

NIÑOS

Papirolas, un festival socializador

Cristina Félix

Ante la aparición cada vez mayor de nuevas tecnologías que acaparan el interés de los pequeños, el Festival creativo para niños y jóvenes Papirolas, se ha convertido en un espacio fundamental para sembrar en los padres de familia la conciencia de interactuar más con sus hijos, para enriquecer el desarrollo de Jalisco.

Margarita Sierra, directora de esta feria, organizada por la Universidad de Guadalajara, advirtió que a causa de la presencia de aparatos

como los videojuegos (nintendo, play station y novedades), que son la atracción de niños y jóvenes, este sector necesita cada vez más socializarse.

Papirolas en Guadalajara y en las plazas de diversos municipios, como Zapopan, Zapotlán el Grande y Puerto Vallarta, se ha convertido en un festival en movimiento, una herramienta que a través de sus talleres logra la interacción entre los niños y sus padres, así como el fomento a la creatividad e imaginación.

Año con año la afluencia a este festival, aumenta. En Papirolas 2000, concluida este domingo, 80 mil visitantes pudieron aprovechar los diversos talleres, tanto para niños como para sus padres y abuelos. En esta ocasión el tema fue "vota por los árboles", ante la indiscriminada deforestación y escasa cultura para plantarlos. -¿Es necesario y factible que Papirolas sea permanente?

-Permanentes son los museos. Este festival es un movimiento que provoca ideas: el árbol, la ecología, etcétera. Somos como unas cirqueras



Este festival es un movimiento que provoca ideas

que vamos de plaza en plaza. Somos papiroleras. Y creo que hemos provocado y sembrado algo. Por ejemplo, nosotros estuvimos pugnando por un museo del niño y ahora será un hecho. El éxito de Papirolas es que ha cubierto huecos importantes, por la falta de espacios creativos dirigidos hacia los niños.

-¿Qué resultados arroja Papirolas itinerante y cuál es su contribución?

-Si esta feria todavía causa asombro en Guadalajara, imagínate en ciudades pequeñas. Realmente ha sido un gusto, porque estamos llevando a los niños estos talleres hasta su casa. Ese es el chiste de las actividades itinerantes. En Expo Guadalajara ya no es tan fácil provocar a los niños. Sin embargo, el espíritu del festival es

de movimiento. No puedes repetir y repetir, sino dar toda esa energía a los pequeños, para que aprendan y gocen de las actividades estéticas, artísticas y culturales.

Papirolas itinerante no solo continuará, sino que se consolidará. Tenemos muchos pedidos, pero el equipo no quiere hacer más festivales, sino apuntalar lo ya establecido.

Los organizadores del festival destacaron que a seis años de haber iniciado Papirolas, es un orgullo para la Universidad de Guadalajara haberse convertido en todo un movimiento cívico y educativo.

Destacaron la profunda convicción que tiene esta feria para lograr un mejor desarrollo de los niños. De ahí que en esta sexta edición por primera vez se ofrecieron ocho talleres para padres de familia y abuelos.

Por su parte, el Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, destacó que este festival es toda una institución, por lo que hay Papirolas hasta para exportar.

Consideró que en esta ocasión se logró integrar a los padres de familia, adolescentes y pequeños. Se perfila un proyecto de radio para que los niños personifiquen la pandilla de Papirolas y diseñen su espacio al aire de manera similar a El saltaperico. En este rubro se espera llegar con Radio Universidad de Guadalajara a todo el estado de Jalisco, por medio de sus centros universitarios. ♦



La Casa del Académico

El Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara cuenta con nuevas instalaciones, las cuales se localizan en avenida José Parres Arias 555, en Zapopan, Jalisco. En su construcción, setenta por ciento de los recursos fueron aportados por el sindicato y el treinta restante por la administración central.

En esta nueva sede, los académicos agremiados tendrán acceso a información sobre prestaciones, capacitación, estudios de inglés y formación de carácter sindical; el rea cuenta, además, con instalaciones para uso deportivo y cultural y un auditorio de usos múltiples.

La Casa del Académico está en servicio no sólo de la comunidad universitaria, sino también de la sociedad jalisciense.

Aviso

A todos los aspirantes de las diferentes carreras que se imparten en la Universidad de Guadalajara, se les notifica que deberán inscribirse al curso de preparación para la prueba de aptitud académica, que se llevará a cabo en las instalaciones del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs), en Sierra Mojada 950, colonia Independencia, del 12 al 13 de junio del presente.

El curso tendrá duración de 40 horas y el horario podrá elegirse entre el matutino, de 8:00 a 12:00, y vespertino, de 14:00 a 18:00 horas.

Para inscribirse o aclarar dudas, los interesados deberán acudir a la Coordinación de servicios académicos, en el cucs, edificio P, primer piso o bien comunicarse al tel fono 618 78 28.

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

23 de mayo

1994

Son creados los centros universitarios de Arte, Arquitectura y Diseño (ZMG); de los Altos, con sede en Tepatitlán; de la Ciénega, en Ocotlán; de la Costa, en Puerto Vallarta y del Sur, en Zapotlán el Grande, por dictamen del Consejo General Universitario.

25 de mayo

1999

Fue inaugurada la cátedra magistral doctor Emil R. Amudson, en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con el propósito de llenar el hueco existente en la difusión de tópicos relevantes en el ámbito académico y de investigación científica.

Amudson es maestro en ciencias en ingeniería química por la Universidad de Minnesota y doctor en matemáticas por la misma universidad; se ha desempeñado como profesor y coordinador de diferentes departamentos en la Universidad de Minnesota. Es autor de más de 250 artículos científicos en revistas internacionales.

Además de recibir los premios K. Wren y Whilhelm, en 1994 se le otorgó el grado de Doctor *honoris causa* en la Universidad de Guadalajara.

26 de mayo

1917

Inicia funciones la división de pediatría, del Hospital Civil de Guadalajara, que da apertura de forma simultánea, en la ex Escuela de Medicina, a la cátedra y clínica de pediatría.

Esta división atiende a una de las cuatro ramas troncales de la medicina que se ejerce en el hospital de Belén, y su objetivo es atender a los menores: de recién nacidos hasta los 14 años.

1994

Por dictamen del Consejo General Universitario se constituye el Sistema de Educación Media Superior, como la entidad responsable de la integración de las funciones de docencia, investigación y difusión, así como de la administración de este nivel educativo.

A este sistema quedan adscritas las escuelas preparatorias, las técnicas, politécnicas y demás planteles que impartan programas académicos de este nivel. ♦

DANZA

Anzar, y su coreografía sensual

Nelly Palafox

“Tus alas hechas extremidades, tu centro solar hecho corazón (...) Diosa de la noche y de la oportunidad”. Estas líneas pertenecen al poema *Noches flageladas*, de Manuel Guerrero, palabras que inspiran movimientos corporales que Conrado Morales, director de la compañía Anzar, ha retomado, junto con un breve texto de Filemón Hernández, para crear una atmósfera en la que la danza y el teatro conviven como dos antiguas hermanas.

El tema central confluye en la mujer, quien desde la visión de Conrado Morales, tiene cauces en la sensualidad y el erotismo.

“Baila esa danza de tu cuerpo no aprendida, desenrédate la piel del árbol de la mala sombra (...) pasión del agua por su origen”, evoca el coreógrafo al poeta Filemón Hernández, autor del poemario *Obstinación del fuego*.

El montaje se desarrolla con una escenografía a dos niveles. En la primera, el personaje principal, la bailarina Mónica Castellanos, recuerda lo sucedido en un espacio que bien podría ser una cárcel o una casa; cinco camas corresponden a cinco cuerpos femeninos, que en un tiempo se vincularon con un hombre.

En un segundo plano hay dos jóvenes que se deslizan por un muro con dos regaderas salientes, que se adaptarán con extractores de agua. El material translúcido provocará un

ambiente acuático, el cual, según Conrado Morales, es un rasgo muy femenino.

“Rosa escarlata” es quizá el nombre que llevará la pieza, aunque “se transformará conforme lo requiera la obra”.

Mencionó que se utilizará una adaptación de la música de Alfredo Sánchez y algunos efectos o “incidentales” del músico Gustavo Domínguez.

“La mujer siempre ha representado un misterio para mí. Encierra belleza, vida, maternidad, muerte”, con quien Conrado Morales siempre se comunica mejor, lo que explica que la obra ya estuviera en lista de las muestras reservadas para escena.

La intención es hallar en la danza el deleite del movimiento, pero también la claridad en los temas.

Los bailarines participantes serán: Quetzalcóatl Becerra, Elizabeth Mercado, Claudia Herrera, Briseida López, Eva Luz Carrillo y Mónica Castellanos.

Este montaje se estrenará en el Premio intercontinental de danza, que se llevará a cabo en la ciudad de México, el 12 de noviembre de 2000, y es el anticipo de una obra inédita, que después será presentada en Guadalajara.

La intención de Anzar

“Siempre hemos querido que el público se sienta identificado con lo que ve en el

escenario, por eso el tema de la mujer; además, creo que ella está despertando a muchas cosas”.

Esta compañía se presentó en la ciudad de México, a finales de abril, en el teatro López Macera, con un fragmento de *After before the rain*, del creador Ángel Rosas.

En palabras de Conrado Morales, la

crítica por parte de agrupaciones de danza contemporánea como Barro rojo, Delfos y la compañía de Alicia Sánchez, fue muy positiva.

En agosto estarán en Argentina, en el Festival de danza contemporánea, pero antes, el 29 de julio, festejarán en el teatro Degollado su sexto cumpleaños. ♦



ARCHIVO

La intención del montaje: hallar el deleite del movimiento

LITERATURA

¿Novísimos en la poesía jalisciense?

Jaime Aurelio Casillas

*Darle al sudor lo suyo y darle al sueño
Y al breve paraíso y al infierno
Y al cuerpo y al minuto lo que piden.*

Octavio Paz

Los historiadores de la literatura española designaron a los poetas que nacieron a finales de los sesenta y principio de los setenta, como *novísimos*. Tal clasificación fue recogida en el libro *Historia y crítica de la literatura española: VIII época contemporánea 1939-1980*, de Domingo Ynduráin y acredita a José María Castellet como el primero en bautizar como *novísimos* a tal generación.

El licenciado Raúl Aceves, investigador del Departamento de Estudios Literarios (DEL), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de esta casa de estudios, apunta que esta denominación es solo una manera de designar lo difícil de nombrar: «son etiquetas que inventan los críticos».

Señala que no cree que sean útiles, porque, ¿entonces cómo le pondrán a los que nacieron en los ochenta, acaso los *novisísimos*?

El poeta e investigador, autor de *Aforismos y desaforismos*, indica que ahora hay en el panorama de la poesía jalisciense de varias generaciones: los que nacieron en los cincuenta

y ya tienen una obra consolidada y de los que se puede hacer una reflexión crítica con bases; los nacidos en los sesenta y aún tienen una obra en construcción y de los que todavía es posible esperar muchas sorpresas.

La maestra Silvia Quezada, catedrática del Departamento de Letras, explica que no

solamente en España, sino en otras geografías, como por ejemplo, Cuba, a la gente que inició a escribir a partir de los noventa, la llaman con ese nombre (*novísimos*) y tienen una editorial con dicho sustantivo.

Quezada comenta que las palabras “contemporáneos” como “novísimos” son

obsoletas, porque al cabo de breves años ya no designan lo que deseaban nombrar.

Apunta que el problema de quienes escriben poesía en esta generación, es que buscan lectores de poesía, porque la auténtica es para buenos lectores o especialistas: “entre más elaborada y artificiosa es, requiere de lectores con un amplio bagaje cultural”.

El poeta Jorge Souza, investigador del DEL, afirma que esta generación, a diferencia de quienes nacieron en los cincuenta, “está constituida por muchachos libres, que no sienten el peso de los grandes nombres, que trabajan con mucha constancia y tienen una formación más sólida”.

Souza señala que esta generación está editando revistas que nunca hicieron los de las anteriores, como por ejemplo *La voz de la esfinge*, *Alarifes* y *juglares*, *El zahir* y *Última*.

Especificó que en esta poesía hay personas que la abordan con seriedad y a pesar de su juventud empiezan a destacar: “quizá no te pueda decir todos los nombres, pero sí algunos que ya se ven sólidos, como por ejemplo Jorge Orendáin, Martín Almidez, Antonio Mars, Luis Vicente de Aguinaga, León Plascencia y Luis Medina.

Reflexiona que esta es una generación más preocupada por el oficio que la anterior. No solamente cómo presentan su poesía, sino cómo la editan: “destacan las ediciones Arlequín, que son libros bien diseñados y seleccionados”. ♦



Novísimos, etiqueta que al paso del tiempo pierde vigencia

RADIO

El saltaperico

Cecilia Yasmin Fernández Haro* ❖

El saltaperico nació hace diez años en Radio Universidad de Guadalajara, en el 104.3 FM XHUG, y como su nombre lo indica, inició haciendo alboroto con sus fórmulas de imaginación y sus explosiones de sonido en la voz de los niños. Durante este tiempo ha llenado las paredes de la radio de la magia y los juegos que los pequeños son expertos en crear.

El mundo de la imaginación se abre en el cuadrante cuando nace El saltaperico, un proyecto de radio para niños creado por Margarita Roberston y Gilberto Domínguez Márquez, quienes se han encargado de mantener con vida este espacio radiofónico, para compartir sus juegos y alegrías con los niños de Guadalajara y de otras partes del estado.

Dicha emisión funciona bajo un formato hecho por niños y para niños, en el que cantan, juegan, cuentan cuentos, adivinanzas y trabalenguas.

Este es un espacio para dejar viajar nuestras ideas, pequeñas o grandes. Todas tienen valor y son escuchadas con



Formato hecho por niños y para niños

atención. Un lugar donde los niños expresan sus emociones, fantasías y

sueños. Un mundo donde los trenes vuelan y los peces nadan en el aire, donde no

hay límites y lo mismo se puede ser luna o sol, abeja o flor.

Este programa ha buscado las voces de los niños para que ellos nos platicuen la imagen que tienen del mundo que les rodea, qué les gusta y qué no, qué quieren cambiar.

Los adultos de la radio han aprendido a respetar el espacio de los niños y no solo eso, sino que también les comparten sus experiencias profesionales, aunque a veces logran sacarles canas verdes cuando brincan por los pasillos.

El saltaperico ha crecido y sus integrantes también. Ahora, a diez años de iniciado este proyecto radiofónico, podemos decir que ya somos muchos los integrantes de esta familia (tanto los niños que participan en el programa, como los radioescuchas), a quienes tenemos mucho que agradecer por compartirnos su tiempo y sus ideas.

Todos los sábados, de las 10 a las 12 horas, se transmite El saltaperico, por Radio Universidad de Guadalajara, y este mes cumple sus primeros diez años de vida. ❖

* Productora de El saltaperico.

CULTURA

A buen entendedor, muchos refranes

Nelly Palafox ❖

Experiencia resumida en una frase rimada o rítmica. La sabiduría de los hombres y mujeres tapalpeños son los ecos heredados a los niños, mientras estos ven a sus madres tortear o a sus padres esperar “el aguacero antes de las tres (porque entonces) buena tarde es”.

El habla refranera muestra un desfile de personajes: el jardinero, el presidente

municipal, la señora de los dulces, las empleadas domésticas, que al abrir sus palabras abren también su cultura y pensamiento acerca de las actividades más sencillas, dentro de sus escenarios de acción.

Este es el marco en el que la historiadora María Teresa Pérez Botello, investigadora del Departamento de Estudios de la Cultura Regional, ha efectuado el estudio “El habla refranera, análisis antropológico”, que la

acreditará como maestra en lingüística aplicada por esta casa de estudios.

“Como muestra, un botón”, es el inicio de este proyecto que se coloca dentro de un tema tan universal como los dichos y refranes, conocidos desde la época de los sumerios, tres mil años a. C.

Los proverbios de Salomón, aunque gozan de mayor prestigio frente a los refranes, también pertenecen a esta familia, amén de que existe un número amplio de escritores clásicos y contemporáneos que los han usado como recurso estético, entre ellos Séneca, Virgilio, Miguel de Cervantes, Agustín Yáñez, etcétera.

Conclusiones preliminares

Existe relación entre pensamiento, cultura y lenguaje en cierto tipo de actividades intelectuales, señala Pérez Botello, quien ha recopilado alrededor de cuatro mil, pero de los que solo trabajará un promedio de cuatrocientos.

Pérez Botello aclaró que en las operaciones matemáticas se realiza una abstracción, pero no hay ejercicio del habla.

Agregó que a los 12 años ya se tiene cierta maduración neuronal para comprender los refranes desde su forma polisémica y metafórica.

En los umbrales teóricos

La conclusión preliminar tiene sus bases en “las hipótesis Sapir-Whorf”, planteadas por la lingüística norteamericana y en el creador de

la antropología norteamericana, France Boas, además de auxiliarse en las clasificaciones del paremeólogo Herón Pérez Martínez, teóricos que sustentan este trabajo, cuya característica es ofrecer una visión antropológica, y por ende, cultural.

Temática predominante

A partir de este trabajo se puede hablar de temáticas constantes en Tapalpa (tierra en lo alto y lugar de colores, en náhuatl), en donde “se respira un ozono benigno y la gente duerme como si estuviera desmayada”.

Los jóvenes hablan de anhelos o frustraciones sexuales, como en los siguientes: *Gallina vieja hace buen caldo, A cada capillita le toca su fiestecita, Dios los cría y ellos se juntan.*

Los adultos hablan del trabajo, los hijos, la comida o la falta de ella: *A buena hambre no hay pan duro, De lo perdido, lo que aparezca, Nosotros a puro tamal y pozole.*

Algunas personas tienen inventiva para crear refranes. Otras solo los repiten, pues son del dominio popular. Quienes los usan de manera frecuente, los convierten en su idelecto, pues es su forma de comunicación, pero a todos les sirven, porque son “experiencias sintetizadas y verdaderas para quien las emplea”.

El trabajo que desempeña esta lingüista es vasto. Lo anterior es un pequeño botón de muestra, porque quien está “en apuros y afanes, siempre pide consejo a los refranes”. ❖



Experiencia resumida en una frase rimada o rítmica

MIGUELS NCHEZ

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Violencia cotidiana

Ricardo Ibarra

La violencia es parte de la vida diaria de muchas personas. Para éstas puede ser una acción cotidiana recibir uno o dos golpes al día, un insulto, una agresión física o moral, hasta convertirse en un factor común y "familiar".

A pesar de que no hay estadísticas de denuncia sobre violencia intrafamiliar en Guadalajara, más del 52 por ciento de las denuncias tienen que ver con la mujer, según un estudio realizado por la investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser), Patricia Noemí Vargas Becerra.

La investigadora indicó, en el programa de radio Entre universitarios: hoy con el Rector general, que el 56 por ciento de las mujeres han padecido violencia alguna vez en su vida, de las cuales el 43 por ciento han sido violentadas por su compañero/esposo/novio durante el tiempo de convivencia con ellos.

Esto significa que más de 335 mil mujeres en la ZMG han sido agredidas, el seis por ciento sufrido episodios de violencia desde que eran novias y más del 60 refieren que la violencia se presentó en el transcurso de los dos años de vivir como pareja.

"La violencia intrafamiliar está constituida por los actos u omisiones que pongan en peligro la integridad física, mental o contra las propiedades de cualquier miembro de la familia", explicó Patricia Vargas.

El licenciado Jorge Alarcón Álvarez, del



La actitud violenta comienza desde el acto matrimonial

Departamento de Investigaciones Jurídicas, del CUCSH, señaló que la violencia intrafamiliar puede alcanzar hasta un 90 por ciento de las personas que conforman las familias mexicanas, "si incluimos la agresión a niños y ancianos".

La actitud violenta comienza desde el acto matrimonial, "en el que el apellido principal de la mujer es sustituido por el del hombre, situación que suele provocar una conducta machista de posesión", que las leyes han avalado de manera involuntaria.

"El nuevo código civil presenta atrasos al respecto, y da lugar a interpretaciones machistas".

Patricia Vargas señaló, sobre este punto, que una de las características del hombre violento es su inseguridad, por lo que trata de conservar con actitudes posesivas el control de la mujer.

Jorge Alarcón manifestó que la violencia es "el hoyo negro de las relaciones sociales" y que "el código civil y el penal propician una legislación que permite abiertamente la violencia intrafamiliar".

En el estudio que emprendió Patricia Vargas Becerra, junto con otro investigador, indica que en las ciudades de México, Guadalajara, Tijuana, Chihuahua, Morelia, Colima, Veracruz, Tuxtla Gutiérrez, Oaxaca y Mérida, se menciona a las mujeres como uno de los miembros de la familia que con mayor frecuencia sufre maltrato físico o mental: el 31 por ciento de ellas.

Para realizar denuncias respecto a maltratos físicos, se puede acudir al Ministerio Público, aunque la violencia es más sutil, explicó Jorge Alarcón: "a un niño agredido se le puede destrozarse toda su personalidad, y para esto no hay prácticamente a dónde acudir".

Recalcó que muchas veces los agredidos no presentan denuncias porque existen chantajes en el ámbito familiar, y porque los afectados deciden no romper el "equilibrio" del hogar.

La investigadora Patricia Vargas indicó que una manera de romper con este círculo vicioso, es "educar a la población sobre dicha problemática, dar a conocer qué derechos tienen los niños, las mujeres, los ancianos, los hombres". Enseñar a la sociedad que tales actitudes son anormales y no deben formar parte de sus vidas, menos ser una cuestión cotidiana. ♦

Notas
culturales

Hugo Loetscher

Es el autor del libro *Coronas de muerte* (traducción de Wolfgang Vogt), que se presenta en la Casa de la Palabra y las Imágenes, del Departamento de Estudios Literarios, de la Universidad de Guadalajara.

Hugo Loetscher (Zürich, 1929) es uno de los escritores suizos más importantes de nuestro tiempo, creador de numerosos libros de narrativa y multipremiado con reconocimientos literarios de prestigio.

En *Coronas de muerte*, Loetscher describe desde una perspectiva original, la vida en la capital suiza entre las dos guerras mundiales. Curiosamente, más que los vivos, le interesan los muertos, porque le permiten revelar lo que se oculta detrás de la realidad visible de su Zürich natal.

Arte conceptual en la calle

Inspirado en el texto *El libro negro*, de Giovanni Papini, el coautor de la muestra de arte instalada en *Entrerros* y egresado de diseño gráfico de la UdeG, David Aceves Barajas realizó una propuesta estética con la temática del holocausto judío y, de manera general, con base en las grandes masacres de la historia de la humanidad.

Cita al holocausto es una opción a la queja constante de la falta de espacios para exponer; por tal motivo, David Aceves Barajas o DAB, como acostumbra firmarse, eligió un árbol hoy seco, que se encuentra en Argentina 36, en la colonia Americana, para instalar 50 pares de hormas de zapato, que representan las muertes de tantos hombres, mujeres y niños exterminados en esta aldea global.

Cita al holocausto, por estar en una calle pública, puede ser visitada las 24 horas del día y hasta que el árbol empiece a florecer, período que se calcula entre quince días a un mes.

A finales de mayo, David Aceves Barajas espera postular un trabajo en el concurso organizado por Omnitrónica, en el cual utilizará garzas disecadas con las que denunciará de manera sutil la crítica sofocante de la sociedad mexicana.

Detrás de mis frontales

Luego de meses de espera, regresó a escena *Detrás de mis frontales; homenaje dancístico a Silvio Rodríguez*, una propuesta coreográfica que combina música, poesía y teatro. Martha Hickman Iglesias, directora del taller coreográfico del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de esta casa de estudios, es la creadora de dicha obra interdisciplinaria.

El homenaje a este cantante de trova cubana se debe a la fuerte influencia que despertó en los jóvenes diletantes de la década de los 80, en gran parte de Latinoamérica.

La cita es todos los viernes de mayo, en punto de las 8:30 horas, en el teatro Experimental de Jalisco, tiene un costo de 30 pesos general y 15 para estudiantes con credencial.

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: ÁNGEL RAMOS, PINTOR

La academia de artes es la vida: soy autodidacta. Mi padre pinta de vez en cuando. Le gusta hacer copias de los grandes maestros. De él aprendí mucho. Empecé hace doce años: echando a perder se aprende a pintar. Quise entrar a estudiar en la Escuela de Artes Plásticas, pero como tenía el bachillerato de una escuela particular, no salí en listas.

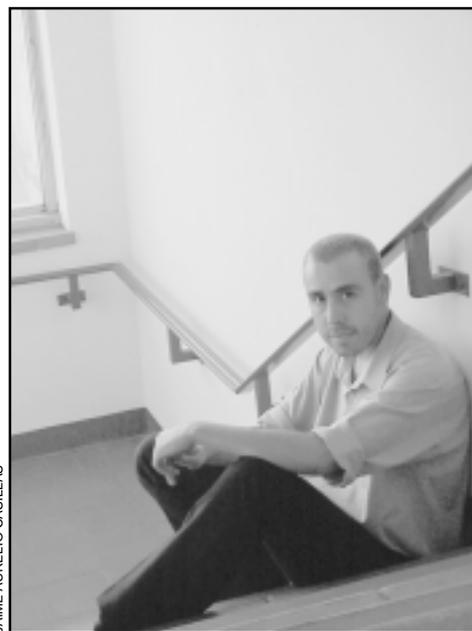
Un orgullo tonto: no me molesta no tener estudios académicos o profesionales. Me siento medio orgulloso, aunque alguien pueda pensar que es un sentimiento tonto.

La decisión: en 1991, cuando tenía dieciocho, decidí que viviría de pintar. Mi primera exposición individual fue en 1994, en la Casa de la cultura de Zapopan.

Nada está quieto, ni los pinceles: no he dejado de evolucionar, cosa que al principio te saca de onda, porque cuando crees que encontraste algo, ya estás sobre otro estilo.

Nombre de la actual exposición: *Bestiario*.

La bestia que llevamos dentro: en esta exposición mezclo de nueva cuenta al hombre y al animal, logrando una comunión entre los dos que haga entender al hombre que no tiene derecho de abusar de los animales con acciones estúpidas como la caza o el exceso de violencia cuando estos son sacrificados o puestos en cautiverio sin otra razón que la de satisfacer nuestra codicia.



Echando a perder se aprende a pintar

El hombre primigenio: encuentro en el animal la inocencia y la pureza de la acción. El animal no pretende ser lo que no es, sino que demuestra su autenticidad en cada acto que realiza, cosa diferente al actuar del hombre, el cual aunque nace puro, se corrompe con

facilidad, y vive lleno de frustraciones, resentimientos, temores, etcétera.

Propuesta estética: ya que los animales se dividen en miles de especies, cada una diferente y diversa, doy a mi trabajo una visión plástica más amplia, no solo refiriéndome al sentido naturalista de la obra, sino a una búsqueda romántica entre la belleza del animal y la del hombre.

Esta exposición nació: de una exposición pasada que se llamó *Historia de un caracol aventurero*, que fue una serie de cuadros basados en un poema de Federico García Lorca, donde pinté el cuerpo estilizado de un hombre con una cabeza de ave. El poema de Lorca se llama "Caracol aventurero". Habla de animales. Es muy plástico. Lo que hice fue inspirarme de esa visión inocente del mundo.

El tiempo para conformarla: esta exposición me llevó nueve meses armarla. Son dieciocho cuadros. En un principio quería hacerla más grande, pero dieciocho son suficientes para el espacio de las salas donde se encuentra. Quiero seguir con la serie de ensamblar cuerpos humanos con cabezas de animales.

Alimento estético: nunca he comprado literatura nueva. Siempre he leído lo que hay en mi casa, lo que tengo a la mano. La obra de Lorca me gusta. Algunos versos son propuestas estéticas. ♦

DEPORTES

Reconocimientos en investigación

Rodolfo Castillo

Tres investigaciones en el campo médico-deportivo, elaboradas por un grupo de investigadores del Centro de Ciencias Aplicadas al Deporte, de la Universidad de Guadalajara, obtuvieron primeros lugares en lo que va de este año, después de haber competido en igual número de certámenes de investigación científica en el ámbito nacional, informó a *Gaceta Universitaria*, la doctora Edna Jáuregui Ulloa, coordinadora de investigación de este centro.

El primero de los trabajos fue elaborado por los licenciados(as) Marisol Villegas Balcázar, Juan Antonio Jiménez Alvarado, Fidel Gutiérrez, el doctor Juan Ricardo López Taylor y la doctora Edna Jáuregui, y tiene como título "Evaluación de la influencia de las características antropométricas, sobre la fuerza en niños y adolescentes". Participó en el V Certamen nacional de investigación en los campos de la investigación física y recreación y ciencias aplicadas al deporte, convocado por la Comisión Nacional del Deporte (Conade).

En este trabajo, Jáuregui Ulloa explica que se evaluaron las características antropométricas del niño y adolescente con relación a las pruebas deportivas que ellos practican. "Como conclusión obtuvimos que al momento de aplicar cualquier prueba física es necesario hacer un algoritmo de corrección, por género y por edad, puesto que el peso y la estatura influyen sobre el desempeño de la prueba. Es decir, no se pueden obtener valores absolutos, sino que son relativos a la constitución física del niño, lo que puede subestimar o sobrestimar el resultado".

Fueron 1,386 los niños evaluados, de entre 7 y 17 años de edad, en ambos sexos.

La investigación tomó para su realización más de seis meses.

En el certamen, que tuvo lugar los últimos días de febrero de este año, en las instalaciones de la Conade, participaron un total de 24 instituciones de educación superior de nuestro país.

El primer lugar fue para la Escuela de Educación Física de Chihuahua, el segundo para la Universidad de Guadalajara y el tercero para Tlaxcala.

Obesidad en los niños

Otro de los trabajos premiados fue el denominado "Patrón de distribución de grasa corporal en niños de nuestro medio, que se inician en la práctica deportiva", que especifica cómo se presenta el patrón de grasa corporal en los niños y sus modificaciones.

El estudio demostró que los pequeños deportistas sufren un incremento de su adiposidad en edades más tempranas y que los niños que viven en la zona urbana tienden a una mayor acumulación de grasa a nivel troncal y abdominal, a causa de

sus hábitos alimenticios y sus patrones de actividad física.

Este análisis fue inscrito en el Concurso nacional de investigación "Don Joaquín Cravioto Muñoz", dentro del xxvii Congreso nacional de pediatría, del 1 al 9 de mayo, con sede en Monterrey. Ahí la UdeG alcanzó el primer lugar.

La realización estuvo a cargo de la doctora Edna Jáuregui Ulloa, los licenciados Juan Antonio Jiménez y Marisol Villegas Balcázar.

Viajan a Chicago

Jáuregui Ulloa señaló que obtuvieron el primer lugar en la presentación oral de la investigación "Desempeño de la fuerza, con la prueba de salto vertical del niño", en el iv Certamen nacional de investigación en ciencias del deporte 'Gatorade'. Esta empresa otorga un viaje a Chicago, Illinois, Estados Unidos, como premio.

El viaje será de gran valía para la Universidad, "pues tendremos la oportunidad de crear vínculos con el Instituto de Ciencias del Deporte de Gatorade. Buscaremos apoyos económicos, académicos y de vinculación con otros profesores investigadores, no solo de ese país, sino de Latinoamérica, donde esta empresa tiene centros de investigación".

"Serán cuatro días y tres noches (del 4 al 8 de junio), con todos los gastos pagados para dos personas. Asistirá una servidora, junto con Marisol Villegas y Juan Antonio Jiménez, quienes trabajamos en la investigación".

Agregó que la estadía en Norteamérica se aprovechará para fomentar la extensión y vinculación de la UdeG con otras instituciones.

"Tendremos la oportunidad de presentar otros estudios realizados por el Departamento de Ciencias del Movimiento Humano y aquellos que están en proceso, con la finalidad de intercambiar puntos de vista con los investigadores del laboratorio de fisiología del ejercicio, de Gatorade. Esperamos, además, recibir el apoyo de esa empresa y trabajar en coordinación".

La doctora Edna Jáuregui Ulloa, afirmó que los trabajos de investigación están a disposición de cualquier persona que los solicite. Solo requieren comunicarse a los teléfonos 619 01 52, 619 97 08 y 619 86 22. ♦



MIGUEL S. NÚÑEZ

Niños y adolescentes en estudio

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Copa universitaria de futbol

El equipo de futbol femenino de la Universidad de Guadalajara se prepara para enfrentarse a la Escuela de Educación Física de Tlaxcala, partido en el que se disputará el campeonato de la Copa universitaria de futbol, torneo nacional en que participan un total de 298 instituciones de educación superior del país, con 458 equipos de las ramas varonil y femenino.

El partido en el que se decidirá el primer lugar de la competencia, será el próximo 25 de mayo, en el estadio Tlahuicole, en Tlaxcala, en un horario a confirmar.

El conjunto de la UdeG logrará su pase a la final, luego de ser el campeón regional dentro de la zona cuatro, donde competirán 16 estados, para enseguida vencer a la Universidad del Valle de México por un marcador de 5-3 en la semifinal.

Las integrantes de la selección de futbol femenino de la máxima casa de estudios en Jalisco, son, entre otras: Georgina Lopez, Alejandra Dávila Marín, Laura Lomel, Elay Cisneros, Zoraida Sevilla, quienes se mostraron seguras de traerse el trofeo que las acreditara como las mejores en el ámbito universitario. ♦

Convención de aeróbicos

Nutrida asistencia se registró en la segunda edición de Aeróbica 2000 (20 y 21 de mayo), que organiza cada año la Coordinación de Servicios Académicos, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de esta casa de estudios, con la presencia de egresados de cultura física y deportes, instructores y personas interesadas en este deporte.

Los asistentes tuvieron la oportunidad de tomar un curso teórico-práctico sobre la práctica de los aeróbicos.

La primera parte consistió en un taller de aeróbicos, con duración de 18 horas, con la presencia de especialistas en deporte y medicina deportiva.

También se realizó el denominado *personal training* o entrenador personal, actividad que consiste en dar a conocer los nuevos ejercicios y las técnicas más avanzadas de empleo mundial en la práctica de este deporte.

El curso tiene como objetivo preparar a las personas que pretenden impartir clases de esta actividad y actualizar a quienes ya cuentan con dicha experiencia, pero no han recibido ningún aval académico. Se entregó constancia con valor curricular otorgada por esta casa de estudios.

Las personas que no recibieron su reconocimiento pueden comunicarse al 817 15 69 o al 618 78 28, teléfonos de la Coordinación de Servicios Académicos, del cucs. ♦

Unidad deportiva del Tecnológico

Cada día recibe a más de 1,000 deportistas, quienes practican su deporte preferido: futbol, basquetbol, volibol, beisbol, atletismo, entre otros.

La unidad deportiva del Tecnológico, administrada por la Coordinación de Cultura Física, de la Universidad de Guadalajara, tiene como objetivos acercar la actividad física a la comunidad universitaria y a la sociedad en general.

En ella pueden realizarse desde torneos deportivos de magnitud hasta pequeños partidos de basquetbol u otras actividades.

Con la aportación de un peso, destinada para su mantenimiento, el público puede disfrutar dichas instalaciones, que son la sede de escuelas de iniciación deportiva, tales como la de futbol Cachorros UdeG, la de beisbol y basquetbol, entre otras.

Dicha unidad está ubicada en Revolución 1500, casi esquina con calzada Olímpica. ♦

¿ERES ALUMNO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?

¡QUE NO TE AGARREN EN CURVA!



¿Cómo paso las materias?

¿Cuántos tipos de exámenes hay?

¿Cómo pierdo derecho a exámenes?

¿Cuántas oportunidades tengo para pasar una materia antes de que me den de baja?

¿Aún existe el famoso 108?

¿Puedo aprobar una materia sin necesidad de cursarla?

¿Cómo puedo justificar mis faltas a clase?

¿Cómo solicito que se revise un error en mis calificaciones?

Reglamento General de Evaluación y Promoción de alumnos de la Universidad de Guadalajara

Las respuestas a estas preguntas que como alumno tienes con frecuencia, las puedes encontrar en el Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la Universidad de Guadalajara, que el Consejo General Universitario aprobó en octubre de 1999.

Si tú eres alumno de la Universidad de Guadalajara, no puedes darte el lujo de desconocer las reglas que existen para evaluarte. Para ayudarte a que las conozcas y planees mejor tu vida Estudiantil en esta Casa de Estudios, te recomendamos leer el reglamento completo en cuanto tengas oportunidad.

Si deseas un ejemplar, puedes pedirlo en la Coordinación de Servicios Estudiantiles: Escorza 145. Centro: Guadalajara, Jal. Tels. 826-36-42, 826-61-42. Del interior; llama sin costo al 01 800 638 88 88. E-mail: mory@redudg.udg.mx

¿Cómo me califican?

a) Las Evaluaciones en la U. de G. se expresan en calificaciones, en la escala del 0 al 100, en números enteros.

b) La calificación mínima aprobatoria es 60.

c) Algunas materias se evalúan con A (acreditada) o NA (no acreditada).

d) Tu promedio de calificaciones se obtiene solamente de las materias con calificación numérica.



Biblioscopio

gaseta fugaz por arduo suaves

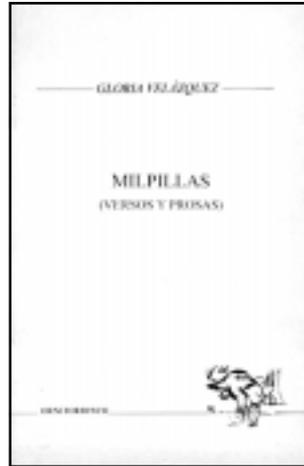


Lecturas sobre la formación y función del economista

Rosa María González Romero
Gema Dolores Hernández Ochoa
(Compiladoras)
Universidad de Guadalajara.

Existen diversas acepciones de lo que es la economía y su campo de acción. Tal vez la más aceptada sea aquella que la define como la ciencia referida a la administración de los recursos de la sociedad.

Esta edición reúne las opiniones de varios especialistas en la materia, que responden a las interrogantes de quienes preguntan qué es y de qué se ocupa la economía.



Milpillas (Versos y prosas)

Gloria Velázquez
Serie Ornitorrinco
Universidad de Guadalajara.

Gloria Velázquez (1947, Tepatlán, Jalisco), estudió letras en la UdeG, ciencias de la comunicación en la UAM-Xochimilco y realizó el posgrado de letras iberoamericanas en la UNAM. Ha publicado artículos literarios en diversos diarios y semanarios de Guadalajara y de la ciudad de México. Participó en el grupo de fundadores de los primeros talleres literarios en Guadalajara, en 1979.

Milpillas recrea el habla regional de esta zona y la emparenta con una visión poética de aquel entorno: así fluye una narrativa fresca con referencias a la personalidad, la reciedumbre y los amores de este núcleo humano.



El servicio social universitario en México

Estudio y compilación de Alfredo Mendoza Cornejo
Universidad de Guadalajara.

En esta edición su autor presenta un panorama bien delineado, desde lo histórico a lo jurídico e institucional, de la evolución del servicio social implementado por las instituciones de educación superior, sin menospreciar aspectos filosóficos, económicos y sociales.

El autor analiza el concepto de educación desde el régimen cardenista (que lo concebía como un instrumento de transformación política, social, económica y cultural) hasta nuestros días.

gf: se cursa una maestría con la mano en la cintura

gf: CUSelvas

gf: hoy la misión del maestro es superar al alumno

gf: era un fósil sin grilla

gf: CUPampas

gf: justo sierra y José Vasconcelos abucheados en la unam

gf: CUMontañas

gf: mucha ciencia, poca comunicación

gf: el diplomado en gestión de proyectos culturales es un cabildeo ateniense

gf: CUSierras

gf: bicicleta de conferencias

gf: CUBarrancas

gf: al único que no le gritaron "¡fascista!" en la unam fue a Mussolini

gf: CUValles



Quién es quien en la Universidad

Con una trayectoria en la Universidad de Guadalajara de 14 años, Manuel Zatarán Castellanos se desempeña como coordinador de posgrado y educación continua del Centro Universitario de la Ciénega. Su propósito: participar en el desarrollo de la región.

Economista de profesión y egresado de la maestría en sociología con atención al desarrollo regional, es también pasante del doctorado en educación comparada, de la UNED, de Madrid.

Manuel Zatarán fue fundador y primer director del desaparecido Centro de Educación Continua y Abierta, empresa universitaria, que a decir del funcionario, en su momento llegó a ser la institución más importante de educación continua en la región occidental.

Entre otros cargos directivos y académicos dentro de la institución, fue coordinador de la maestría en educación del CUCiénega; dirige la revista *Estudios de la Ciénega*, un proyecto editorial de corte académico que busca abrir cauces a una cultura de la investigación en dicho centro, para enriquecer los servicios de docencia y extensión académica del mismo en la región.

Manuel Zatarán es oriundo de Mazatlán, Sinaloa, con una residencia de más de 20 años en Guadalajara. Vive en Ocotlán porque todo su tiempo lo dedica a desempeñar las funciones que le demanda el centro al que está adscrito.



ADRIANA GONZÁLEZ

Manuel Zatarán in Castellanos

El orgullo de ser universitario

Doctor Isaac Medina Beruben: el corazón en la docencia

Margarita Alegría

El doctor Isaac Medina Beruben, profesor e investigador de la Universidad de Guadalajara por más de 50 años, entregó al campo de la cardiología en Jalisco un sinnúmero de aportaciones. Prueba de ello son los diversos artículos y publicaciones que sobre clínica, propedéutica y cardiología, realizó a lo largo de su trayectoria profesional.

Son testigos de su amor por la docencia y la profesión de médico, la enorme cantidad de alumnos que pasaron por sus cátedras. De su capacidad de entrega y servicio, hablarían los cientos de pacientes que salvaron su vida gracias a su buen actuar en las salas del Hospital Civil de Guadalajara.

El doctor Isaac Medina Beruben, aunque de origen nayarita, recibió su formación como bachiller y profesional, en la Universidad de Guadalajara; la primera en la Preparatoria de Jalisco y la segunda en la ex Facultad de Medicina de esta casa de estudios, en la que obtuvo su título como médico, cirujano y partero en 1947. La especialidad la efectuó en el Instituto Nacional de Cardiología "Ignacio Chávez", de la ciudad de México, a donde acudió en múltiples ocasiones para asistir a cursos de actualización.

Ahora retirado de su ejercicio profesional, pero no de la vida y actividades del Hospital Civil, el doctor Medina Beruben recuerda que su inclinación por la medicina la adquirió tal vez desde la secundaria, porque le llamaban más las materias de orden biológico.

Cuando llegó a esta ciudad para cursar la preparatoria, ya sabía qué iba a estudiar, por lo que seleccionó el área del bachillerato conocida como de ciencias médico biológicas.

Por ser uno de los dos mejores promedios de su generación, lo seleccionaron para el área de cardiología, primero como practicante desde el cuarto año de la carrera, después como adscrito y luego como docente adjunto, para luego recibir los nombramientos de

profesor titular de la clínica de cardiología y de propedéutica.

De la práctica profesional también está satisfecho, ya que fue responsable de diversos puestos en el Hospital Civil de Guadalajara, en los que fungió como jefe del servicio de cardiología de 1966 a 1998, año de su jubilación.

Estas dos actividades, la docencia y la práctica profesional, las compaginó siempre con su trabajo en la consulta privada y con labores en la investigación. Fruto de esta última son las múltiples publicaciones que realizó en revistas médicas científicas de prestigio local y nacional. Su libro *Propedéutica de la clínica y diagnóstico físico*, se ha convertido en una lectura básica para los futuros médicos.

Exigente para algunos, justo para todos sus alumnos, el doctor Isaac Medina Beruben se ajustó a la filosofía de su quehacer como docente: "Si yo hago un esfuerzo y estudio mucho para poder enseñar, mis alumnos tienen la obligación de responderme igual y ser buenos estudiantes".

"Todo médico debe tener en su mente claridad de conceptos para poder hacer un análisis metódico de los hechos y luego una interpretación clínica. El primero es conocido en medicina como la propedéutica y enseña a explorar al paciente, a analizar sus síntomas; el segundo consiste en la aplicación de los conocimientos para llegar al diagnóstico integral del padecimiento".

Los frutos de su profesión los ha cosechado en sus hijos Isaac y José Luis, ambos médicos, uno cardiólogo y otro otorrinolaringólogo, egresados los dos de la UdeG.

El doctor Medina Beruben, ahora rodeado de libros y reconocimientos, no se ha desprendido de su Universidad (la visita cuando lo invitan a impartir conferencias), ni del Hospital Civil, donde funge desde hace un par de años como responsable del comité de difusión del patronato de fomento del acervo cultural de este. ♦



Entregó al campo de la cardiología un sinnúmero de aportaciones

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Información para egresados

Gaceta Universitaria

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, en su búsqueda por mejorar sus funciones sustantivas, ha creado el programa de egresados CUCEA, con el objetivo de mantener un vínculo con sus egresados.

Dicha área resulta de singular importancia para la obtención de elementos que coadyuven en la evaluación de los fines institucionales. Se orienta a una redefinición del proyecto educativo, para adecuar esta demanda al mercado laboral y la satisfacción de su compromiso social.

Los egresados recibirán mediante correo electrónico, información sobre cursos de capacitación o posgrados.

Podrán, además, dar a conocer sus opiniones por esta misma vía, por la importancia de la información que los egresados puedan aportar como protagonistas internos, durante su formación académica y humanística dentro del centro universitario y como agentes externos en su conexión con el mercado laboral y en el contexto socioeconómico cultural y político en que vivan.

Si eres egresado del CUCEA y te interesa recibir alguna información, puedes registrarte en un formato que encontrarás en la dirección electrónica <http://www.cucea.udg.mx> y enviarlo por fax, correo electrónico o entregarlo personalmente en la coordinación de extensión de ese campus. ♦

Joyeros a favor de niños con cáncer

La Cámara Regional de la Industria de la Joyería y Platería de Jalisco, entregó al doctor Leobardo Alcalá Padilla, director del Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", en representación del doctor Raúl Vargas López, director del OPD Hospital Civil, un cheque por 70 mil 725 pesos, a favor del programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil.



Esta cantidad fue recaudada durante la subasta Expo joya 2000, efectuada el 11 de abril, y se sumará a los cerca de ocho millones de pesos aportados por la iniciativa privada y la sociedad en general, durante los 11 meses que lleva el programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil.

El próximo 17 de junio se realizará una jornada artística, con motivo del primer aniversario del inicio del programa de procuración de fondos y se trabaja ya en la organización de un torneo de golf de calidad internacional. ♦

Universidad de Guadalajara

El Departamento de Historia se une a la pena que embarga al maestro

Miguel Agustín Romero Morett (coordinador de la maestría en filosofía) por el fallecimiento de su señor padre

Miguel Romero Dávila

acaecido el 12 del presente en esta ciudad.

Descanse en paz

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

COORDINADORA DE EXTENSIÓN,
SECRETARÍA ACADÉMICA,
ANA VERÓNICA MACÍAS MACÍAS,
a partir del 1 de abril de 2000.

Cartelera Cultural

A partir del 22 de mayo

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

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

FOTOGRAFÍA

❖ *Armonías insospechadas*, exposición fotográfica de Antonio González Pardo, en la sala Manuel Álvarez Bravo. Permanecerá hasta el 4 de junio.

ESCULTURA

❖ *Mensajes*, de Adalberto Garay Nuño, montada en la sala de usos múltiples. Permanecerá hasta el 10 de junio.

DIBUJO

❖ *Subersiones*, exposición de dibujos de Javier Ramírez. Clausura: 8 de julio.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfono 616 38 94.

❖ *Transfiguraciones*, exposición de collages de Filemón Hernández. Clausura 15 de junio.

JUEVES DE ARTE

❖ Concierto de guitarra clásica, Hugo Ernesto Gracián, este jueves 25 de mayo, a las 20:30 horas. Admisión: general 25 pesos, estudiantes 15.

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930. Teléfono 826 61 14. Horario: de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Lunes cerrado.

❖ *Aprendiendo menos*, fotografía, escultura y video, de Gabriel Orozco, Richard Wemworth y Fischilia and Weis; *Golpe de suerte*, de Daniel Guzmán; *Big bang*, de Pablo Vargas Lugo. Clausura: 12 de junio.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ **BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG** Con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales, a las 10:00 horas.

Funciones especiales, en el auditorio Benito Juárez, en el marco de la Olimpiada juvenil Jalisco 2000, viernes 26 de mayo, a las 20:00 horas, y en la plaza de las Américas, dentro del festival Lo nuevo, del ayuntamiento de Zapopan, el viernes 26, a las 20:00 horas.

ANZAR

❖ Funciones de danza contemporánea en el festival Mayo 2000, en la plaza Los Magos, frente al Hospicio Cabañas, los días 25, 26 y 28 de mayo, 20:00 horas.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul, teléfono 619 11 76.

❖ La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, presenta, en colaboración de Monserrat Díaz y Rafael Rosas, la pieza *Ruidos y extraños*. Autores: Larry Silbermann/Perla Szychmacher. Temporada en mayo: domingos 21 y 28, a las 12:00 horas; junio: domingos 4, 11, 18 y 25, a las 12:00 horas. Entrada general, 15 pesos.

GINECEO

❖ Funciones de danza contemporánea, miércoles 24 de mayo, 20:30 horas.

DANZA

❖ Lola Lince. *Claro de luna*. Jueves 25 de mayo, a las 20:30 horas.

❖ Universidad de Veracruz, Festival de danza, viernes 26 y 27 de mayo, a las 20:00 horas.



CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR COMISIÓN DICTAMINADORA

Por acuerdo de la comisión dictaminadora del Centro Universitario de la Costa Sur y de conformidad con el artículo 28, fracciones VII y VIII del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara, se publican los resultados del concurso de oposición abierto publicado en la convocatoria del 27 de marzo de 2000.

NOMBRE DEL ACADÉMICO CONCURSANTE	PLAZA	RESULTADOS
JUREZ GONZALEZ JOS ALEJANDRO	COSTA SUR-01	GANADOR
CASTELAR BARBOSA CARLOS	COSTA SUR-01	NO GANADOR
FONG GOLLAZ LAURA GEORGINA	COSTA SUR-02	GANADOR
ROMERO MARTIR GLORIA GUADALUPE	COSTA SUR-02	NO GANADOR
RAMIREZ MEDA ARACELI	COSTA SUR-03	GANADOR
FIERRO MADRIGAL PEDRO	COSTA SUR-03	NO GANADOR
REYES RODRIGUEZ M NICA ARACELI	COSTA SUR 04	GANADOR
PELAYO VELAZQUEZ MARCELA GPE.	COSTA SUR-05	GANADOR
MACEDO PERA ARTURO	COSTA SUR-05	NO GANADOR

ATENTAMENTE "PIENSA Y TRABAJA"

2000 A o de la tecnología instruccional
Autónoma de Navarro, Jalisco, a 16 de mayo de 2000
LA SECRETARÍA DE LA COMISIÓN
M.C. REYES GENOVEVA JIMENEZ GOMEZ

tianguis

Se hacen transcripciones por computadora: tesis, tesinas, tareas. Favor de comunicarse con la señora Corona, al teléfono 651 77 17.

Vendo sala confortable, de dos piezas, color gris. Precio accesible, con posibilidad de negociar. Favor de comunicarse al teléfono 825 88 88, extensiones 1121 a 1123, con Cristina F. Lix.

Oportunidad con motivo de cambio de domicilio: **vendo dos escritorios** de encino, de 164.5 x 74 y de 150 x 75; una silla secretarial y ejecutiva, con juego de dos sillones de tres plazas, en vinipiel negra (PM Steel); mesas de exploración en madera de pino, divisiones modulares, sillas, bancos, etc. Favor de comunicarse al teléfono 813 28 40, con Patricia, o bien acudir a San Francisco 3590-3, colonia Chapalita.

Vendo blazer modelo 94, automática, aire acondicionado, con quemacocos. Precio: \$105,000.00. Comuníquese al teléfono 629 13 60 o al 632 60 41.

Sólo damas, comparto casa con teléfono fijo, cerca del CUCEI (colonia Jardines del Rosario). Precio: \$1000.00. Informes al teléfono 639 08 00.

Trabajos por computadora. Hablar al 619 89 55, con la señora Lilia.

Clases de cocina japonesa en la escuela Gourmet. Informes con Mary Tamez, al 615 95 50.

Vendo asador electrónico para carne de pescado, pollo y otros alimentos. Cueste r pido, buen precio. Informes al 603 42 80.

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

¿Tarea difícil? Investigamos cualquier tema académico: física, química, matemáticas, ingeniería, medicina, biología, etc. Contáctanos al 609 39 34, después de las 19:00 horas o en el correo logonauta@yahoo.com. Pregunte por Logonauta. Seriedad absoluta. No hacemos trabajos urgentes.

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

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

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

MI SANGRE NO COAGULA

La agrupación **Unidad Hermanos con Hemofilia**, queremos conocer cuántos somos. Por ello te solicitamos que nos llames al 160 28 43 y proporciones tu nombre, dirección y teléfono.

*¡Vive la libertad
sin alcohol ni drogas!*

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

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

Servicios gratuitos

22 de mayo
27 de mayo
LOS TRANSGÉNICOS
Lunes 24:00 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5
La Universidad de Guadalajara en Televisión

Utopía, limitación del presente

María Luisa Hernández*

Es común referirnos a la utopía como lo imposible en el presente, porque el futuro no es hoy ni hay condiciones para el sueño.

Veamos cómo nace la utopía.

Inicia en la Edad de oro, lapso de auge de leyendas recogidas por Hesíodo (siglo VIII a.n.e.) y época en que los "hombres vivían como dioses, sin penas en el corazón, alejados y liberados del trabajo y del dolor... Vivían cómodamente y en paz". Hasta que Pandora realiza la fechoría de arrebatarles su edén al abrir aquella caja repleta de males.

Platón (428 a 347 a.n.e.) escribirá *La república*, obra en que describe una sociedad estratificada: gobernantes (filósofos y sabios), guardias (fuertes y valerosos), agricultores y artesanos. En ella no interviene el pueblo en las cuestiones del Estado, pero buscan el equilibrio entre pobres y ricos. Impera la moderación. El autor griego enfatiza lo comunitario sobre lo individual. El hombre común estudia música, filosofía y cultiva su cuerpo. Gozan de un comunismo de bienes, mujeres e hijos. La mujer ejercita derechos casi iguales al hombre.

Lo anchísimo de la Edad Media fabricará utopías. Generaliza leyendas, como la suspirada *Cucaña* o *el milenario*.

Cucaña, país de Jauja, añora los arquetipos de Arcadia, vivencia del hombre con la naturaleza. En este lugar desconocen el dolor, señorean los placeres. Los ríos fluyen miel, vino o leche. Un solo inconveniente: que para tener acceso a este reino, quien lo pretenda deberá atravesar un río de excrementos y hacer penitencia durante años.

En esa atmósfera levantisca de redenciones, la Edad Media, previa y posterior al milenio, se yergue con otra esperanza: *el milenario*, época feliz que instaurará Dios por intermediación de Cristo, quien establecerá su reino en la tierra.

También en la Edad Media, pero no tan avanzada, Agustín el de Hipona, san para la iglesia católica, formula una utopía religiosa: *La ciudad de Dios*. Concepción cristiana de la

historia universal, fatalista y dependiente de lo extraterreno. Dominio mundial y absoluto de la autoridad eclesiástica. La conducta del hombre la regirá la moral cristiana, en que serán básicos amar a Dios y al prójimo, el desprecio de sí mismo y la comunión de los santos (los buenos). Aunque no para todos, existe la recomendación a los sacerdotes de que vivan en comunidad de bienes, porque "la desaparición de la propiedad aumenta la caridad".

El clamor utópico siempre será respuesta a la desesperanza frente a las condiciones reales de la sociedad en su conjunto. Y la literatura refleja esta evasión y anhelos: obras menores constituyen la bibliografía del utopismo, hasta llegar a la que influirá de manera contundente a literatos, soñadores, hombres de buena voluntad y críticos sociales: *Utopía*, de Tomás Moro (1516).

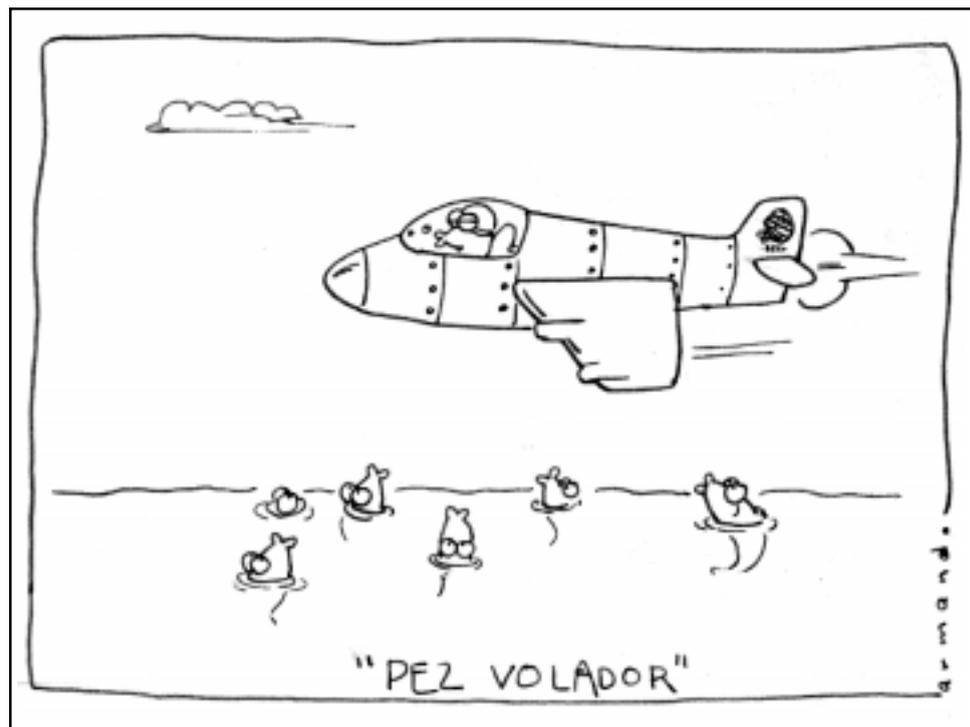
Es Tomás Moro (1478-1535) el primero en imaginar una comunidad socialista ideal que critica el orden cimentado en la propiedad privada (origen de los males del hombre) y a la desigualdad imperante. Formula un sistema social en que la riqueza, la producción y su reparto son procesos colectivos.

Utopía es un Estado con 54 ciudades bien planeadas y planificadas, cuyos habitantes realizan trabajos productivos, excepto los sabios y funcionarios, quienes custodian la perfecta organización de estos núcleos. Cada familia un oficio, para que no haya actividad sin atender. Sobre todos recae trabajar dos años en el campo. Bienes de consumo en abundancia. Jornada de trabajo de seis horas. Ocio destinado a las ciencias y artes. Decisiones y gobierno democrático.

De Moro en adelante abundarán los experimentos utópicos y por supuesto, el informe escrito de los mismos, el testamento literario de sus forjadores, sin faltar los que solamente escriben, los que aportan a la humanidad su fantasía, la recolección del imaginario colectivo, aquellos que hablan por los que no, por la tartamudez y los mudos del planeta. ♦

* Estudiante de administración.

LA TIRA



Una sopa de su mismo enjuague

Felipe Flores G.*

En días pasados un "incidente" prefabricado, puso de nuevo sobre el análisis varias cuestiones con relación a los medios de información, sus alcances, limitaciones y responsabilidad social.

Los hechos: una reportera de un canal de la televisión comercial abierta, se dio a la cacería de un funcionario público en busca de sus declaraciones. Días enteros a las puertas de su casa (caza), hasta que cayera "la paloma".

Como era lógico, llegó el instante del "enfrentamiento". Entonces los argumentos y contrargumentos con cámaras de por medio: yo trabajo para la sociedad y usted es un funcionario público que debe informarla; agrade mi privacidad, me coacciona; por qué a nosotros nos desatiende; les envié una carta en cinco ocasiones en la que explico mi comportamiento, y más fruslerías de mercado, entre empujones y titubeos.

Enseguida la difusión desproporcionada del hecho y la "condena" del "funcionario que no atiende los legítimos reclamos de los medios". Junto con pegado, ponen como testigo de calidad a la teleaudiencia: la opinión pública a favor de quien la convoca.

Con todo y que la peripecia fue buscada y los argumentos de las partes no justifican a nadie, en el fondo subyacen problemas no resueltos ni por el Estado ni por los medios de información:

1. El derecho que tiene la ciudadanía, a la información.
2. El derecho a la privacidad de todo individuo, aunque sea un funcionario público, más cuando está en "horario libre".
3. El ámbito de los medios frente a la imagen, persona y derechos de cualquier ciudadano sin funciones públicas.
4. El límite que deben guardar los medios: un asunto de incumbencia privada (otorgar o no una entrevista) no debe ser convertido en público.

5. Convertirse en juez y parte.

Esta polémica solo evidencia, pero no resuelve la urgencia de legislar al respecto.

Acosos, no informar, prepotencias del Estado o de los medios, seguirán presentándose en tanto no exista una legislación que precise las funciones de cada entidad o de los trabajadores de los medios.

Lo paradójico resulta que ahora este medio informativo reclame, cuando se ha opuesto en repetidas ocasiones a legislar el derecho a la información, porque a la iniciativa privada le conviene trabajar en la ambigüedad, en el limbo de los derechos y deberes de la información, regida por los estados de ánimo de conductores y productores, por las políticas de defensa de los intereses comerciales sobre los colectivos e individuales de la ciudadanía.

La situación no puede ser más que tramposa y evidencia en lo que se han convertido muchos medios: **a)** recursos de presión; **b)** instrumentos eficaces de manipulación; **c)** agentes que han perdido la objetividad que reclaman y pregonan; **d)** empresas que pervierten la línea profesional de sus trabajadores.

En el ámbito personal, otras son las consecuencias: **a)** asumir la perversión (alteración de una función normal, modificación viciosa) orillados por la empresa o medio; **b)** ejercer la profesión con protagonismo: soy un salvador y écheme los molinos que quieran; **c)** mendigar para una cuestión personal, el aval público; **d)** etcétera.

Los nombres de los protagonistas de esta peripecia, de este argüende prefabricado, poco importan: ahora es fulanito y menganita, mañana serán otros los implicados. Lo que está en el fondo de la cuestión es el derecho a la información y la credibilidad que deben salvaguardar quienes comercian con ésta. ♦

* Estudiante de derecho.

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

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

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

Trae tus colaboraciones a la
Oficina de Comunicación Social.

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