

UGaceta

Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 150 • 28 de febrero de 2000

Y la cultura se convirtió en noticia

José Luis Ulloa.....❖

El periodismo cultural tiene nombre: Fernando Benítez.

Un hombre inició como reportero en 1934, en *Revista de revistas* y a partir de 1936 se convirtió en jefe de las páginas editoriales de *El nacional*. Un profesional que introdujo a los diarios la difusión de la cultura como un hecho noticioso digno de ser tratado en los periódicos, no solo de manera semanal, sino todos los días, lo que dio como resultado los suplementos culturales.

Fernando Benítez fue un periodista al que la Universidad de Guadalajara ha homenajeado, desde 1992 al otorgarle el grado de *Doctor honoris causa* y reconocer su labor en el periodismo nacional con un premio que lleva su nombre.

Don Fernando dejó de existir el pasado 21 de febrero en la

ciudad de México, a consecuencia de un paro cardíaco, a la edad de 88 años.

"Su pérdida deja un vacío en el periodismo cultural, pero queda mucha gente formada para que continúen su labor," indicó la maestra Margarita Sierra Díaz, directora general de la Feria Internacional del Libro.

Promotor y maestro

La creación, promoción y difusión de las letras y las artes en México, son tres espacios de la cultura que se le reconocen al destacado periodista mexicano y maestro de los escritores Carlos Fuentes, José Luis Cuevas, Carlos Monsiváis, Elena Poniatowska, Emilio Carballido, José Emilio Pacheco, Jorge Ibarguengoitia, José de la Colina, Vicente Rojo y José Agustín, entre otros.

"Sin embargo, a los jóvenes periodistas de hoy les falta trabajar más a fondo el periodismo cultural, como lo hizo Fernando Benítez y sus seguidores", indicó Sierra Díaz.

El periodismo cultural es una de las áreas descuidadas y no está tan desarrollada como la de política o deportiva.

"Siento que a nuestros jóvenes les falta crear conciencia de este periodismo que el país necesita", agregó.

El primer suplemento cultural que dirigió Benítez, apareció el 6 de febrero de 1949 en *Novedades*, bajo el nombre de *México en la cultura*, título que cambió en 1962, por problemas con el periódico por tratar la revolución cubana y china.

Continúa en la pág. 3



MIGUEL SÁNCHEZ

Fernando Benítez, promotor de suplementos culturales

¿Armarse para combatir la delincuencia?

Cristina Félix.....❖

Sería contraproducente, porque generaría más violencia, el proyecto legislativo de ofrecer mayores facilidades a las familias mexicanas para armarse en sus casas-habitación y «hacer frente» a la cada vez mayor delincuencia en el país, tal y como lo señala la iniciativa de «reforma integral» a la Ley federal de armas de fuego y explosivos, en proceso de dictamen para su discusión en marzo próximo, por el pleno de la Cámara de Diputados.

En todo caso, lo único que vendría a reforzar sería una política para combatir la delincuencia de los aficionados, más no la organizada, la cual es grave en el país.

En Jalisco, por ejemplo, las estadísticas oficiales señalan que en 1999 hubo 15 mil 243 robos de automóviles, y estos delitos no pueden ser ejecutados por aficionados, sino por miembros de bandas de criminales.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Reportaje.
El chamanismo o el
retorno a lo sagrado.

Bahía de Banderas, el paraíso de las
propinas.

Pág. 4



INTERNET

Piratas en internet.

Pág. 16



INTERNET

Reviven el muralismo de los grandes.

Pág. 18



ARCHIVO

NOSOTROS

En sus manos, la correspondencia de la UdeG



ADRIANA GONZÁLEZ

Le gusta su trabajo por el contacto que tiene con las personas

Lucía López

Josefina Castillo Martínez, que ingresó a la UdeG para cubrir por un breve tiempo una licencia, es desde hace 11 años la encargada de ordenar toda la correspondencia que se mueve hacia el interior y exterior de esta casa de estudios.

Con una sonrisa constante, explica que antes había trabajado como secretaria en la iniciativa privada y en los tribunales de justicia del estado.

Por información que le proporcionó una de sus dos hermanas que trabajan en la Universidad, se presentó para cubrir una licencia en Oficialía Mayor y hacerse cargo de la correspondencia.

Más de 400 envíos

Josefina pasó luego a cubrir la plaza por renuncia de la titular de ésta.

Labora en el piso menos uno del edificio Administrativo. De las 8:00 a las 16:00 horas se encarga de revisar qué correspondencia llegó y para qué dependencia es: centro universitario, preparatoria o área de la administración general.

Cuando se aproxima el inicio de cualquiera de los calendarios escolares, aumenta la correspondencia a causa de los

cambios del personal académico. El resto del año el fluir de la misma entra en su normalidad.

Josefina calcula se realizan entre 400 a mil envíos diarios.

Le gusta su trabajo por el contacto que tiene con las personas, con quienes siente que se lleva bien, tanto con los compañeros del área, como con los mensajeros que llegan a dejar o a recoger correspondencia.

... tus olorosos jarritos

Josefina Castillo es de Tlaquepaque y le encanta haber nacido y seguir viviendo ahí, sobretodo por sus construcciones rústicas y cierto ambiente provinciano que aún es posible disfrutar en este municipio ya conurbado a la zona metropolitana de Guadalajara.

A la salida del trabajo retorna a su casa, en donde vive con su esposo y su hijo de un año cinco meses, quien está próximo a tener otro hermanito.

A Josefina le gusta convivir con su familia, atenderla y los fines de semana ir a casa de sus papás y compartir con ellos la comida mexicana: el pozole, la carne asada o los chiles rellenos.

Josefina, un miembro feliz, tanto de su familia sanguínea, como laboral. ❖

CRITERIO

Autonomía universitaria

Licenciado Luis Valdez Anguiano* ❖

El Congreso del Estado ha emitido un acuerdo económico por el que determina practicar una auditoría a la Universidad de Guadalajara, correspondiente al ejercicio 1998. Tal acuerdo votado por la mayoría de los integrantes del Congreso, considera entre sus argumentos que con ello cumplen los legisladores con el mandato del pueblo de Jalisco de realizar no solo la función legislativa, sino además, la de rendir cuenta al pueblo sobre el destino del gasto público, obtenido del dinero del pueblo.

El Departamento de Derecho Público a mi cargo, de inmediato realizó una consulta entre la comunidad académica especializada en el derecho constitucional y de amparo, obteniendo valiosos argumentos del porqué no a la auditoría a la UdeG. Se obtuvo una serie de conceptos que trataré de sintetizar en forma llana, es decir, sin el tecnicismo del lenguaje del abogado y con el propósito de que hasta los señores diputados comprendan la razón de su ilegitimidad.

Se argumenta de reiterada manera que vivimos los mexicanos un régimen de derecho, que nadie puede estar por encima de la ley. Ello incluye desde luego a los que la elaboran (los diputados); por ello debe quedar claro que hasta para elaborar la ley, el legislador debe conocerla, observarla y cumplir con el mandato que el pueblo (único soberano), con su voto le confiere. Entonces, es evidente que conforme a la actitud mostrada por los señores representantes populares, esto último no es su prioridad, al anteponer intereses personales o partidistas por encima de los intereses del pueblo. Es por ello, que al analizar el acuerdo del Congreso del Estado, por el que ordena a la Contaduría Mayor de Hacienda, auditar a la Universidad de Guadalajara y por el ejercicio del año de 1990, estamos convencidos de su ilegitimidad por lo siguiente:

El "acuerdo del Congreso" pretende estar fundado en la Ley Orgánica del Poder Legislativo al invocar los artículos 35, 44, 93, 141 y 146 de dicho cuerpo de leyes. Todas estas disposiciones se refieren a las atribuciones del Congreso estatal para revisar las cuentas del estado, de sus dependencias y organismos gubernamentales o descentralizados. Si bien es cierto que la Universidad tiene entre otras la característica de ser un organismo público descentralizado del gobierno del estado, no es la única, porque ésta institución emana directamente del artículo tercero, de nuestra carta magna y por principio, de la jerarquía de las leyes. Ninguna ley inferior está sobre la superior; por lo tanto, la pretendida "fundamentación" es por

demás inútil. Por otra parte, la constitución política del estado, no le concede al Congreso atribuciones para ordenar la práctica de la citada auditoría y menos por conducto de la Contaduría Mayor de Hacienda y así por principio de derecho, en el sentido de que todo acto de autoridad debe estar fundado y motivado en ley, por lo tanto al carecer de la suficiente fundamentación, el acuerdo es ilícito en sí mismo.

Si el tenor del artículo tercero de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos en su fracción VII, por la que reconoce la autonomía de las universidades y la define como la "facultad y responsabilidad de gobernarse a sí misma", puntualizando que las universidades administrarán su patrimonio, otorgando facultad al Congreso de distribuir y fijar las aportaciones económicas a este servicio público y además, impone la obligación de establecer las sanciones a los funcionarios que no cumplan o no hagan cumplir las disposiciones relativas, lo mismo que a aquellos que las infrinjan, observamos con la anterior la lectura de que son los legisladores aprobantes de la propuesta de auditoría a la Universidad los que se han colocado fuera de la ley, y por lo tanto ahora deberán responder por este acto ilícito.

Por último, el artículo primero de la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara, establece que esta casa de estudios es un organismo público descentralizado del gobierno del estado, con autonomía, personalidad jurídica y patrimonio propios, cuyo fin es impartir educación media superior y superior, así como coadyuvar al desarrollo de la cultura de la entidad y además en su siguiente artículo nos indica que la UdeG se rige por lo dispuesto en el artículo tercero, y demás relativos de la Constitución política de los Estados Unidos Mexicanos. La particular del estado de Jalisco, la legislación federal y estatal aplicables. Finalmente, al artículo tercero.

de esta ley en examen nos indica que el estado debe garantizar; la autonomía de la Universidad y su facultad de gobernarse a sí misma; el respeto a la libertad de cátedra e investigación; el libre examen y discusión de las ideas, y la administración de su patrimonio.

Por las lecturas anteriores y las derivadas de la propia Constitución política del Estado de Jalisco y de la Ley orgánica del poder legislativo, este cuerpo colegiado carece de facultades para ordenar la práctica de auditoría alguna a la Contaduría Mayor de Hacienda en la UdeG, ya que este no es un ente jurídico apéndice del gobierno del estado de Jalisco, como así lo pretenden justificar los diputados accionantes. La legislación es clara, desde la constitucional, hasta la derivada de esta Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara.

Es de hacer notar que integrantes del legislativo pretenden desacreditar ante la opinión pública a la Universidad, de la cual muchos son egresados. El pueblo de Jalisco debe saber que nuestra máxima casa de estudios es auditada con regularidad por despachos externos de prestigio y ajenos a la misma. Que su presupuesto es tan raquítico que se dejan de hacer muchas tareas en la investigación, en la docencia y en todas las áreas de la cultura. Finalmente, la mejor auditoría que se le hace a la Universidad es la del mismo pueblo de Jalisco, al recibir a sus hijos formados y capacitados cabalmente para el ejercicio de una profesión o actividad que mejorará indudablemente su nivel de vida y contribuirá al desarrollo científico, cultural y tecnológico de nuestro país. ❖

*Jefe del Departamento de Derecho Público de la División de Estudios Jurídicos (UdeG).

OBSERVATORIO



MIGUEL SÁNCHEZ

Una paloma para que vueles



PERIODISMO

Y la cultura...

Viene de la pág. 1

José Pagés Llergo, director de *Siempre!*, recibió a Benítez y sus colaboradores, quienes decidieron invertir el nombre: *La cultura en México*, para continuar con la labor emprendida.

En 1972 decidió dejar la dirección a los jóvenes, pero no se alejó del periodismo, ya que colaboró en la formación de nuevos suplementos culturales, como *La jornada semanal* y *Sábado*, suplemento de *Unomásuno*.

Hombre simpático, cálido, con sentido del humor, como lo describió la directora general de la FIL, realizó estudios sobre las costumbres y la forma de vida de los indígenas en México, además de desarrollarse en el campo académico, diplomático y literario.

Dentro de la creación literaria, escribió obras como *Caballo y dios*, su primer libro – en el que mezcla la ficción y la realidad–, *El agua envenenada*, *La ruta de Hernán Cortés*, *Los indios de México*, *El rey viejo*, *Los demonios en el convento*, *La ciudad de México*, *Héroes de la tierra*, entre otros.

Sus obras fueron traducidas al ruso, italiano, inglés, francés y alemán.

Ejerció de forma paralela a la cátedra y al periodismo, el trabajo diplomático y llegó a ser



Fernando Benítez, cuando recibió el *Doctor honoris causa*, en el paraninfo

representante de México como embajador en República Dominicana.

Fernando Benítez fue galardonado en 1969 con el Premio Mazatlán por el mejor libro publicado en 1968; Premio nacional de las letras (1978); el Nacional de antropología (1986) y el Nacional de periodismo "Fernando Benítez", instituido en 1992

por la Universidad de Guadalajara y la Feria Internacional del Libro, con el fin de reconocer el trabajo periodístico de los profesionales de la comunicación en el área cultural de México y como un homenaje permanente a quien es considerado el padre del periodismo cultural moderno del país.

La iniciativa del Premio nacional de periodismo "Fernando Benítez", fue idea del periodista cultural Carlos Martínez Rentería, director de la revista *Generación* y después de ocho años se ha consolidado y convertido en una tradición.

"Es un honor para la FIL estar vinculado a hombres de esta talla y crear estas

tradiciones", expresó la maestra Margarita Sierra.

El premio se articula en dos secciones: el concurso de convocatoria nacional dividido por categorías y un homenaje a un destacado periodista cultural mexicano.

Hasta la fecha el premio ha incluido los géneros de reportaje escrito y radiofónico, y a

partir de su quinta edición se incorporaron los de fotorreportaje y periodismo regional. En él pueden participar periodistas culturales en activo y que residan en México, con un trabajo inédito o publicado en el año en curso.

El premio consta de una escultura y un bono en efectivo y además, exposición de la obra en fotorreportaje.

Estos se entregan a los ganadores en ceremonia especial y como parte del homenaje que la FIL hace al periodista cultural seleccionado.

Entre los destacados periodistas del acontecer cultural mexicano que han sido homenajeados por la relevancia de sus aportaciones al periodismo cultural, se encuentran Fernando Benítez, en 1992; Carlos Monsiváis, en 1993; Elena Poniatowska, en 1994; José Emilio Pacheco, en 1995; Jaime García Terrés, en 1996; Vicente Leñero, en 1997; Raquel Tíbol, en 1998 y Emilio García Riera, en 1999.

"El premio motiva a los jóvenes a participar. Que lleve su nombre es un reconocimiento al maestro del periodismo cultural".

Para la próxima edición de la Feria Internacional del Libro, adelantó la directora de la FIL, el comité del premio podría realizar un acto especial en honor de don Fernando Benítez, así como otras actividades con la misma finalidad. ♦

PROYECTO

¿Armarse para combatir...

Viene de la pág. 1

Así lo advierte el investigador del Departamento de Investigaciones Jurídicas, de la Universidad de Guadalajara, maestro Víctor Ramos, quien asentó que este país no necesita armarse, sino crear políticas públicas para combatir la delincuencia organizada, y la pobreza.

En su opinión, en México hay tres tipos de delinquentes: las autoridades, los socios de éstas y los aficionados.

El crimen organizado solo puede existir si está involucrado algún tipo de autoridad, por lo que ese es el problema fundamental.

Dijo que los datos de 31 secuestros y 51 asaltos bancarios durante el año pasado en Jalisco, demuestran que este tipo de delitos son realizados por empresas de criminales constituidas para delinquir.

De ahí que dar mayores facilidades ("requisitos mínimos" y respuesta inmediata de autoridades: 45 días hábiles) para la compra de una pistola semiautomática, un revólver de alto calibre y hasta un fusil manual, como lo indica la revista *Proceso* (20-02-00), permitirá que sean tan fáciles de obtener, como acudir a la farmacia a comprar aspirinas, lo cual es terrible. "Esto posibilita que las bandas de criminales que anidan en algunas áreas del gobierno, particularmente en las procuradurías, se armen más".

Para el ingeniero Fernando Chavarría, investigador del Centro de Estudios Estratégicos, de la UdeG, el artículo 10 constitucional consagra el derecho que tienen los ciudadanos y el gobierno de poseer armas para su seguridad y legítima defensa.

En su opinión, "contar con un arma en casa, no genera más violencia; al contrario, se puede disuadir a la delincuencia".

El problema, en todo caso, resultaría de la falta de regulación para que quien tuviera un arma en su domicilio, cuente con una caja fuerte para su resguardo. En Europa este control está dentro de la cultura de protección.

El investigador consideró que pese a que en nuestro país la Ley federal de armas de fuego, tiene 28 años, el pistolero es uno de los males seculares del pueblo mexicano. "En la actualidad vemos que en las áreas rurales, el sur y occidente del país, la población tradicionalmente está armada. Tan solo en el sur de Jalisco, los civiles poseen 300 mil armas y los alteños no cantan mal las rancheras. Es parte de la cultura rural".

El maestro Víctor Ramos sostuvo que a pesar de que existe en la actualidad tanta restricción para la compra-venta de armas, las bandas de criminales cuentan con un buen arsenal de ellas. "La pregunta es cómo se comportarán cuando les den mayores facilidades".

Luego agregó: "El problema de la inseguridad pública no es

cuestión de policías y ladrones. El asunto radica en la desconfianza que existe entre sociedad y autoridades y viceversa. Todos desconfiamos. Con un mercado de armas más libre, la descomposición social está a la vuelta de la esquina".

De acuerdo a datos oficiales el año pasado hubo cinco mil 605 robos a casas-habitación. Por estudios realizados por el investigador, este encontró que cuando la ciudadanía se indigna por la inseguridad, lo que pide no es reforzar un justo estado de derecho, sino juicios sumarios. Esto resulta grave.

Destacó que hoy vemos que las clases media y alta recurren a autoprotgerse. "Ahora observamos bardas altas, fraccionamientos y calles cerradas. Por las noches, en la ciudad de México y en Guadalajara, ya no se pueden transitar algunas calles, pues siempre hay algún policía privado o incluso 'barricadas'".

Víctor Ramos dijo que si las mayores facilidades para la compra de armas pudieran disuadir a algún delincuente aficionado, no intimidarán a las bandas organizadas, que calcularán quién está mejor armado. "Me parece que esta iniciativa es un desacierto. Habría que preocuparnos más por los factores educativos de fondo".

Subrayó que combatir la delincuencia organizada significa emprender una cruzada fuerte contra la impunidad, y se pronunció, en todo caso, por la desaparición de las procuradurías, que son un caldo de cultivo que favorece la delincuencia organizada y crear organismos públicos de estado, como sucedió con el Instituto Federal Electoral, que permitió que el gobierno sacara las manos del proceso electoral, ante la desconfianza del respeto al voto. ♦



Las clases media y alta recurren a autoprotgerse

TURISMO

Bahía de Banderas, el paraíso de las propinas

Juan Francisco Carrillo

Miles de emigrantes abandonan el campo mexicano para buscar en Bahía de Banderas una buena propina.

Ahí encuentran en hoteles de cinco estrellas, discotecas y suntuosos bares, un empleo como recamareras, taxistas, mozos, jardineros, guías, botones y meseros, que proporciona a los campesinos exiliados por lo menos un sueldo mínimo y algunas prestaciones, como la del seguro social.

Atraídos por el sol y la arena del mar que invitan al descanso, las playas de Jalisco y Nayarit se llenan de turistas, pero también de cientos de familias pobres, que terminan por quedarse a vivir en casuchas que construyen en las zonas marginales de las afueras de la ciudad.

El maestro Salvador Gómez Nieves, coordinador de la carrera de turismo, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, agrega que "el estado ha sido rebasado para dotar a la población de obras de infraestructura y servicios públicos, como escuelas, viviendas, calles pavimentadas, vigilancia, colonias adecuadas, parques, jardines y hospitales".

GU ¿Cuál es la problemática real en Bahía de Banderas?

-Hay una anarquía completa. Existe un

desorden, en el que no se satisfacen las necesidades de tipo social para los habitantes por parte de las autoridades municipales, estatales y hasta federales.

GU ¿Qué sucede ahí?

-Existen dos problemas. Uno es de los dueños originales de la tierra, los ejidatarios. Ellos no se beneficiaron mucho al vender sus propiedades, puesto que sus terrenos no alcanzaron el valor comercial que tienen hoy. El segundo es causado por los emigrantes, que al carecer de un espacio dónde vivir (entre un 70 y 80 por ciento) han provocado grandes asentamientos irregulares.

Además, habría que agregar los impactos sociales negativos, como la prostitución, la drogadicción, el alcoholismo y la delincuencia, que ya registran altos índices.

Señala que este problema tiene sus raíces en lo poco rentable que resulta el campo mexicano, ya que "la gente prefiere trabajar en un hotel donde por lo menos asegura un salario que le da para sobrevivir, tiene acceso a las propinas, a los servicios médicos y a las prestaciones de ley".

Resulta obvio que el sector productivo del ramo turístico genera gran cantidad de empleos, además de que su presencia se justifica, porque pagan sus impuestos y los servicios que utilizan, pero "los gobiernos tienen que obligar a estas empresas a que participen en la dotación de

obras para la población, porque este problema ya los ha rebasado".

Con una extensión de 90 kilómetros entre los estados de Jalisco y Nayarit, Bahía de Banderas nació en los setenta por decreto presidencial, pero el proyecto se estancó durante algunos años, a pesar de la construcción del club de golf Flamingos y del desarrollo turístico Nuevo Vallarta.

En los últimos tiempos resurgió este centro turístico gracias al apoyo que le ha dado principalmente el gobierno de Nayarit, además de la fuerte inversión japonesa en Punta Mita y el arribo de las grandes cadenas hoteleras internacionales.

Por lo mismo, una nueva dificultad se vislumbra con este crecimiento: la contaminación de la bahía, provocada por los desechos que se vierten al río Ameca por la mayoría de los asentamientos irregulares y que de manera terrible crecen cada vez más en la zona.

Afirma el maestro Gómez Nieves que "no quieren que les suceda lo

mismo que en Acapulco. Los empresarios están conscientes de este grave problema ecológico que se avizora, provocado en parte también por ellos mismos y porque el gobierno no tiene capacidad para dotarles de plantas tratadoras de agua".

Por cada nuevo hotel de cinco estrellas que se instala, surgen decenas de casuchas que lo acompañan, que habitan las innumerables familias de sus empleados.

"Hay mucha pobreza alrededor. Por eso muchos le dicen el Vallarta turístico y el Vallarta pobre".



En Bahía de Banderas, anarquía completa

SALUD

Conviene leer etiquetas de alimentos procesados

Margarita Alegría

Es común oír hablar de biotecnología de los alimentos, métodos que perfeccionan la estructura de plantas, animales para el consumo humano, con el fin no solo de mejorar sus componentes nutricios, sino lograr una mayor producción de los mismos.

Algunas de estas técnicas son tan antiguas, como los procesos de fermentación y de salación; de mediados de siglo, la refrigeración y la congelación; más recientes, los de radiación, para eliminar microorganismos nocivos, y ahora las modificaciones genéticas de los alimentos, que han generado una controversia mundial.

Para la maestra Claudia Hunot Alexander, coordinadora de la licenciatura en nutrición, de la Universidad de Guadalajara, la polémica existe alrededor de todos los aditivos que se añaden a los alimentos procesados, como colorantes, saborizantes, conservadores, estabilizadores, emulsificantes, sustancias que modifican las propiedades de los alimentos.

La FDA, órgano rector

mundial de los alimentos procesados, es la instancia que dictamina si alguna sustancia química añadida a la comida presenta niveles de seguridad o no, y los define a través del valor denominado GRAS (reconocido como seguro por sus siglas en inglés).

Por ejemplo, el aspartame, endulzante artificial, está compuesto por dos aminoácidos: fenilalanina y ácido aspártico. Tienen la propiedad de que al ser combinados endulzan los alimentos. Su consumo no es nocivo, porque el organismo digiere con facilidad cualquier tipo

de aminoácidos y como se requieren en menor cantidad que los contenidos en el azúcar normal, producen menos calorías.

Poco interés por el contenido de los productos

La licenciada en nutrición Claudia Hunot refirió que en los países del primer mundo existe una cultura afianzada acerca del contenido de los productos, por lo que está bien reglamentado lo que debe enumerar el etiquetaje: señalar los

elementos que los componen y en qué proporción.

En México, aunque la Secretaría de Salud, a través de sus diversas normas, establece qué sustancias se pueden añadir, en qué cantidades, la especificación en las etiquetas a la vista del consumidor, a las personas en general no les interesa conocer tales especificaciones.

Aunado a este desinterés, está el hecho de la poca vigilancia de las autoridades sanitarias en cuanto al etiquetaje y a la reglamentación de los

alimentos procesados. Solo si los productores tienen en la mira la exportación, cumplen con las leyes internacionales, y por lo tanto mandan a realizar los análisis bromatológicos para saber los contenidos de los alimentos y que los mismos tengan una etiqueta con la información precisa.

Algunos alimentos producidos para su venta local o regional, son un ejemplo típico de inadecuada etiquetación.

No sabemos qué consumimos

Por los inconvenientes que acarrea esta despreocupación por los contenidos de los alimentos procesados, nace el exhorto de la maestra Hunot Alexander para que las personas aprendan a leer las etiquetas, para entender sus posibles riesgos al ingerirlos.

Acerca del consumo excesivo de conservadores, endulzantes y colorantes artificiales propios de este tipo de comida, explicó que naciones como Estados Unidos dan un seguimiento en cuanto a las repercusiones del consumo de tales alimentos y su efecto a largo plazo en el organismo humano.

En México no han hecho esta clase de investigaciones, por lo que se desconocen los efectos de las sustancias utilizadas en la industria de los alimentos.



Los conservadores modifican las propiedades de los alimentos

ASESORÍA

¡No te equivoques!: orientate

Liliana Díaz Sevilla

Existen casos en que el joven que está a punto de terminar la preparatoria se encuentra indeciso o inseguro sobre cuál carrera elegir; incluso hay muchachas y muchachos que a pesar de haber cursado varios semestres de una licenciatura, deciden que no era la mejor opción para sus vidas.

A fin de ayudar a resolver conflictos de este tipo, que en buena parte vienen acompañados de una fuerte carga de tensión para el joven, la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, ofrece apoyo en orientación educativa en forma de talleres.

Al respecto, Yazmín González, responsable de dicho servicio en la coordinación, explica que "casi siempre los estudiantes que acuden a nosotros, lo hacen por iniciativa propia, pero también los hay que llegan por recomendación de sus profesores. Sea como sea, nosotros los inscribimos en una lista de espera, junto con un número telefónico en el que se pueda localizarlos, para avisarles cuándo será el próximo taller".

El servicio es gratuito y se imparte en dos turnos: matutino o vespertino. Los estudiantes se presentan en el que mejor les acomoda

durante dos días, que es lo que dura en total la orientación.

El primer día se aboca a la aplicación de baterías de pruebas. Es el más agotador de los dos, pero sin duda básico para conocer las inclinaciones vocacionales del joven.

Los exámenes consisten en pruebas de aptitudes y de habilidades, así como ejercicio de frases incompletas de Jung, que en total representan cerca de 300 reactivos, los cuales deben ser contestados en aproximadamente tres horas.

En el segundo día los participantes del taller conocen el resultado de sus pruebas y efectúan otros ejercicios extras, conocidos como "historia de mi vida", lo mismo que diversas visualizaciones de sí mismos, que tienen como fin ayudarlos a elegir con seguridad alguna de las carreras para las que resultaron aptos y que se ofrecen en la UdeG, de las que de modo previo se les había pasado información.

Como asesores de los talleres participan licenciadas en psicología, mientras que las baterías



Los exámenes consisten en pruebas de aptitudes y habilidades

de pruebas fueron diseñadas por reconocidos especialistas del área de la orientación vocacional, las cuales están concebidas específicamente para la juventud mexicana.

"Nuestra misión es brindar al estudiante toda la ayuda que necesite. Por eso es importante para nosotros detectar cuándo un muchacho atraviesa por una situación emocional no adecuada para someterse a este tipo de exámenes, porque sin duda alterará los resultados".

"Hemos tenido casos de jóvenes que se inclinan por la abogacía solo porque algún familiar cercano vive un conflicto legal, o muchachas que quieren estudiar a toda costa psicología, porque creen que así resolverán sus conflictos internos. Nuestra tarea entonces es hacerlos conscientes de estas circunstancias que influyen en su decisión".

Cabe señalar que este tipo de talleres se ofrece también en las escuelas preparatorias de la UdeG, en el departamento de orientación educativa; sin embargo, los estudiantes pueden elegir de manera libre entre su escuela o la coordinación, para inscribirse al taller.

Más informes con la licenciada Yazmín González, en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, que se localiza en Escorza 145, esquina con López Cotilla. Teléfonos: 826 61 42, 826 36 42 o al 825 88 88, extensiones 1155, 1159, de lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas. ♦

PRODUCCIÓN

Polímeros biodegradables de origen natural

Mara Melissa Marcelli

En el ámbito mundial, las investigaciones orientadas a la producción de materiales plásticos biodegradables han sido una de las áreas más apoyadas en los últimos quince años, con vistas a resolver los problemas de contaminación generados por los plásticos derivados del petróleo, mediante la sustitución de este recurso fósil.

El doctor Jesús Nungaray Arellano, profesor investigador del Departamento de Ingeniería Química, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), señaló al respecto que la urgencia por impulsar nuevas alternativas es una reacción ante el difícil problema de contaminantes que generan los plásticos, y el estimado de que las reservas mundiales del hidrocarburo comiencen a agotarse en los próximos 50 años.

"Para entonces, los consumibles derivados del petróleo ya no podrán producirse a la misma escala, lo que se complicará al aumentar el consumo permanente de plásticos en todo el mundo".

Añadió que los polímeros no son degradables en el corto plazo y, por el contrario, implican un proceso muy lento



Cuarenta por ciento de los desechos de las ciudades grandes medianas son plásticos

(alrededor de 100 años), ya que se trata de materiales no naturales, bastante resistentes a la desintegración biológica.

El investigador agregó que podría considerarse que más del 40 por ciento de los desechos de las ciudades grandes o medianas son plásticos.

Participación mundial

Entre las alternativas encaminadas a resolver la contaminación, se encuentra la idea de fabricar plásticos biodegradables, por lo que en países como Inglaterra y Japón se han elaborado plásticos derivados del petróleo

modificados, a fin de acelerar su descomposición.

Nungaray Arellano señaló que aún cuando es buena, esta salida no resuelve el problema de producción, por lo que es necesario continuar con las investigaciones.

"Existen otros plásticos totalmente naturales, ya que son producidos a partir de microorganismos capaces de sintetizar poliéster como reserva de energía".

Agregó que esos materiales poseen las mismas características que las de los diversos tipos de poliéster sintéticos derivados del petróleo.

La forma en que trabajan las bacterias es a partir de moléculas de ácidos grasos modificados bifuncionales, con los cuales dan paso a una polimerización para almacenarlos en sus células.

"La ventaja de estos polímeros es que son totalmente biodegradables y no tienen ningún riesgo de contaminación o alteración para el medio ambiente, porque pueden ser a su vez aprovechados por otros microorganismos".

Añadió que se trata, además, de recursos renovables en su totalidad. Solo se requiere de un cultivo de microorganismos y alimentarlos, para que acumulen el polímero en sus células.

Estos plásticos ya existen en el mercado europeo y asiático y son conocidos como bio-pol.

Propuesta local

En el CUCEI se estudia la producción de estos plásticos biodegradables a partir de la bacteria *Pseudomonas aureoginosa*, que es capaz de sintetizar estos polímeros.

Nungaray apuntó que dicho microorganismo no había sido estudiado con anterioridad para estos fines, el cual, incluso de manera experimental, ya proporciona buenos resultados.

Añadió que se estudia la manera de modificar los materiales una vez que ya se han producido, con el objeto de cambiar sus propiedades bioquímicas, conferirle mayor resistencia, flexibilidad y un peso molecular más elevado, entre otros aspectos.

El proyecto recibe apoyo del Conacyt desde hace un año y medio, el cual cuenta con la participación de ocho investigadores del CUCEI.

Nungaray Arellano señaló que una vez concluidas las investigaciones y perfeccionada la metodología de producción, podrían buscarse convenios con empresas nacionales o internacionales y lanzar el producto al mercado.

Para conseguirlo, es indispensable que la UdeG defina líneas de investigación prioritarias, así como respaldar y promover el desarrollo de áreas de biotecnología e ingeniería genética, entre otras, para beneficio de todos. ♦

EDUCACIÓN

Para aprender un segundo idioma

Mariana González

Capacitar a los jóvenes en el manejo de otra lengua, resulta fundamental para darles herramientas con las que se

enfrenten al mundo. Por esto se ha creado un programa que busca que las escuelas adopten un segundo idioma a partir del diseño de un ambiente idóneo para este proceso.

A dicha iniciativa se le denomina Lenca, que propone integrar al Proulex (Programa Universitario de Lenguas Extranjeras) con el Sistema de Educación Media Superior (SEMS) y el Departamento de Lenguas Modernas, de la UdeG, para impulsar el dominio de un segundo idioma al interior de la Universidad, de una manera accesible, amena, amable y, sobre todo, no impuesta.

Javier Espinoza, director general del Proulex, manifestó que no era posible que solo en los primeros tres semestres de educación preparatoria se impartiera inglés, y que los estudiantes no volvieran a tener contacto con este sino hasta licenciatura en algunas carreras, cuando es importante poseer un conocimiento amplio de este idioma.

Lenca pretende que los centros o departamentos que ofrezcan esta materia, sus profesores, autoridades y el resto de la administración, sean atendidos por

Proulex. También algunos padres de familia, para generar un ambiente de bilingüismo.

El SEMS evaluará a sus alumnos con base en la capacitación que lleven sus profesores, para que los cursos que reciban los jóvenes, de acuerdo con el plan de estudios, se estructuren por niveles, de manera similar a los que imparte Proulex.

"Hay alumnos que tienen un buen estándar en el dominio del inglés, de forma que es fácil alentarlos a que lo incrementen", aseguró Espinoza.

Los docentes recibirán capacitación a fin de tener más herramientas y técnicas de enseñanza, para que puedan emplear este idioma periódicamente en materias como física, matemáticas, historia o cualquier otra, para que apliquen sus conocimientos en una clase normal.

"Al ver que sus profesores utilizan esta lengua, los jóvenes podrán sentir gusto por ella y no la verán como una imposición. Se tratará de lograr que los alumnos que ya lo manejan, puedan tener como opción el estudio de otro, para aprovechar más este proyecto".

Para alcanzar los objetivos, es necesario que las escuelas que adopten el programa, dispongan de una biblioteca con material bilingüe, que pueda servir a los estudiantes para reforzarlo. Además, deberán

implementar centros de autoacceso o multimedia, que les permitan tener contacto con otras partes del mundo a través de internet, por medio de salas de conversación o chat.

Esto les ayudará a mejorar su escritura y abrirse a la cultura de la internacionalización.

Este programa tendrá su prueba piloto de inicio a partir de marzo, en dos escuelas preparatorias (la de Puerto Vallarta y la de Tonalá), en las que los estudiantes de primer ingreso serán beneficiados con la aplicación de este proyecto.

Para ello, profesores en el área de lenguas evaluarán sus niveles de dominio de este idioma, con el objetivo de formar grupos de acuerdo a sus conocimientos.

Añadió el funcionario que se eligieron estos dos planteles por estar ubicados en lugares turísticos, facilitadores naturales, para que a los jóvenes les pueda agradar la práctica de una segunda lengua.

Lenca procura ser atractivo a las comunidades estudiantiles, de modo que lo soliciten, tanto alumnos, profesores como padres de familia.

Para Espinoza, "el conocimiento de otra lengua servirá al estudiante como un proceso de integración a su contexto y al mundo, al darle movilidad estudiantil en sectores de su propio interés". ♦



Impulsan el dominio de otro idioma de manera amena

ANTROPOLOGÍA

Investigación arqueológica en Sayula

Claudia A. Contreras

Antropólogos, sociólogos y biólogos de esta casa de estudios, mantienen investigaciones desde los 90 para conocer los restos biológicos de la cuenca de Sayula. Estos trabajos constituyen uno de los proyectos más ambiciosos en Jalisco y el occidente del país hasta hoy.

Es sabido que la presencia humana en dicha área data de 300 o 200 años antes de nuestra era. No obstante, de acuerdo con los investigadores, resulta factible la ocupación prehistórica del hombre en ese territorio 10 o 15 mil años antes de la época presente, puesto que en la cuenca de Zacoalco existe evidencia de ello, incluida la de fauna extinta, como es el caso del mamut de Catarina, que exhibe el museo Regional de Guadalajara, informó el arqueólogo Luis Gómez Gastélum, responsable del proyecto.

"El problema es que estos vestigios se encuentran bajo tierra, por lo que su búsqueda implica una alta inversión en recursos humanos y materiales", señaló, tras explicar que desde 1990, en colaboración con el Instituto Nacional de Antropología e Historia, el Instituto Francés de Investigación Científica para el Desarrollo y Cooperación y esta Universidad, realizan excavaciones.

Estos trabajos tienen lugar en la cabecera municipal de Atoyac, Uxmajac, San Miguel,

Techaluta, el cerro del lago Escondido (en Amacueca) y Sayula.

Aunque las investigaciones arqueológicas y del hombre prehistórico en Jalisco son escasas con relación a otras áreas del país, existen trabajos importantes que dan cuenta de los cambios sociales a través del tiempo en la región.

En lo que a los restos de flora y fauna concierne, los resultados que se desprenderán de esta investigación, los manejará el laboratorio laguna de Sayula, que encabeza el biólogo Guillermo Barba Calvillo, por medio del Departamento de Ciencias Ambientales, de la UdeG.

Añadió Gómez Gastélum que la cronología de estos materiales corresponde a 300 años antes de nuestra era y hasta la llegada de los españoles, según las pruebas de carbono y de sedimentos de tierra.

Los investigadores han recabado durante este lapso, restos óseos de aves, peces y mamíferos, al igual que de conchas marinas.

Cuentan con una muestra de semillas, polen, maíz y olotes, obtenidos de los sedimentos de tierra.

Con el estudio minucioso de estos, podrán conocerse con más detalle aspectos sobre religiosidad, medicina y productividad, desarrollo tecnológico e intercambios comerciales a larga distancia, además de explicar la interacción entre las sociedades humanas antes de la llegada de

los colonizadores y el entorno natural en que se desarrollaron.

"Las sociedades mesoamericanas se caracterizaron por su conocimiento, respeto y mantenimiento del entorno natural", apuntó el especialista, por lo que en un lapso de tres a cuatro años esperan concluir el proyecto.

A la par de estos trabajos, los universitarios de

la máxima casa de estudios en la entidad, buscarán formar un núcleo de investigadores en estos menesteres, toda vez que dicha tarea ha sido materia tratada por los especialistas del INAH y extranjeros.

Preparar profesionales en la UdeG, permitirá el ahorro de recursos y dar servicio externo, al convertirse en una fuente para la propia Universidad, aseveró Gómez Gastélum. ♦



Uno de los proyectos más ambiciosos en Jalisco y el occidente del país

FORO

El lago de Chapala, responsabilidad de todos

Lucía López

Los problemas que padece el lago de Chapala no se deben a la evaporación o a la contaminación, sino que tienen sus orígenes "en el incumplimiento de acuerdos y en el centralismo", señaló el urbanista Daniel Vázquez Aguilar, durante el foro "Chapala 2000, recurso estratégico", al que convocó el colectivo Todos por Chapala.

El prestigiado ecologista afirmó que no solo los tres niveles de gobierno han sido responsables de esta situación, sino también los ciudadanos, que "por irresponsabilidad o inconsciencia dejan pasar las cosas" y que no se han puesto a pensar qué harán cuando les falte el agua.

Ricardo Serrano, uno de los pioneros en la protección de la naturaleza de la región, dijo que a partir de 1954, año en que fue creado el primer comité en defensa del lago, se han establecido diversas asociaciones que han luchado de forma incansable para que los gobiernos federal, estatal y municipal, cumplan.

Negó que las asociaciones no hayan hecho nada. Quienes no han cumplido, "han sido la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), la Comisión Nacional del Agua (CNA) y los cinco gobiernos de la cuenca".

Agradeció a la UdeG por brindar un espacio para este foro y por estar comprometida con las causas más nobles de Jalisco.

En el foro participaron tres niños (las hermanas Adriana y Monserrat Langarica y Alfonso Orozco), quienes dijeron que no saber termina con todo, por lo que pidieron a los



Incumplimiento de acuerdos y centralismos, orígenes de la problemática del lago de Chapala

asistentes que informen sobre sus aportaciones y que orienten al respecto a sus hijos, sobrinos o ahijados.

Añadieron que sin presente no hay futuro, y que no quieren que Chapala sea un cuento de hadas para platicar con sus hijos.

Dijeron que confían en los participantes y pidieron que estos confíen también en niños como ellos, que saben trabajar con entusiasmo y alegría, y que si en este foro hay aplausos, que se den a Chapala y a la vida.

En el foro, realizado en el paraninfo Enrique Díaz de León, estuvieron presentes el doctor Misael Gradilla Damy, vicerrector de la UdeG;

el maestro en ciencias Héctor Salgado, coordinador del comité universitario para el estudio del agua y rector del CUCEI, así como Luz María Villarreal de Puga, maestra emérita de la UdeG, que por cerca de medio siglo ha luchado por Chapala.

Participaron 18 grupos civiles, siete dependencias gubernamentales, 28 académicos del IPES y de las universidades Autónoma de Guadalajara y de Guadalajara, así como más de 35 personas independientes.

Las conclusiones y propuestas de este foro se harán llegar a la Presidencia de la república, a la Semarnap y a la Comisión Nacional del Agua. ♦

IMPUESTOS

Reformas fiscales con tintes políticos

Jaime Aurelio Casillas

Las reformas implementadas al inicio del año fiscal, están encaminadas a recabar impuestos y su impacto afecta a los contribuyentes, pero este año electoral tienen un matiz político.

El proyecto de ley sobre las reformas fiscales, antes de ser aprobado por las cámaras del Congreso (diputados y senadores), tuvo muchas modificaciones por parte de los congresistas. Por ejemplo, pretendía que el IVA fuese del 18, en vez del 15 por ciento. Los diputados y senadores opinaron que no era momento para aumentarlo.

Esta decisión por parte de los congresistas, señala el maestro Ramiro Torres, coordinador de la maestría en impuestos, que se imparte en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), no está exenta de tintes políticos, porque vivimos tiempos de elecciones: "todos los políticos están

preocupados porque los impuestos no afectan al contribuyente, en especial a los profesionales".

Son los profesionales los que resultaron más afectados en otras reformas, aunque la política de hacienda es que a mayor ingreso, más altos impuestos.

El jefe de la maestría en impuestos ejemplificó que en el tabulador de gravámenes para los profesores de la Universidad de Guadalajara, existe un beneficio llamado subsidio acreditable y un crédito al salario a favor del catedrático.

"Hay instancias que no estaban aplicando el crédito al salario, entre ellas la misma Universidad, beneficio que debería recibir el trabajador universitario".

Existe un impacto de las reformas fiscales de este año en los contribuyentes, especifica Torres. A los profesionales les repercutió el IVA del quince por ciento, y además le retienen un diez por ciento adicional y que podía manejar para

autofinanciarse: "el impacto está más bien en el valor agregado".

En lo que se refiere a las empresas, estas siguen la misma mecánica y aplican un treinta y cuatro por ciento de impuestos y las deducciones que autoriza la ley.

Apunta que las reformas fiscales buscan que los contribuyentes no evadan sus obligaciones, así que el fisco lo que intenta es que existan solidarios responsables, como es el caso del contador, que firma una declaración de una empresa, aunque no sea de su propiedad. Este profesional avala la información, "de tal suerte que si firma una declaración que busca evadir impuestos, lo pueden amonestar, cancelar su licencia e incluso demandarlo por la vía penal".

Aseveró que las leyes fiscales son muy severas y que afectan tanto a los contadores como a los contribuyentes.

Concluyó que existe evasión fiscal y que es lamentable que esta práctica todavía no sea erradicada: "ojalá que todo fuera claro y limpio, pero no es así". ♦

Notas académicas

Asesoría psicológica

El Departamento de Clínicas de Salud Mental cuenta con el Programa de asesoría psicológica en grupo a alumnos, para mejorar el desempeño académico y personal de los estudiantes universitarios.

El Pragma ofrece espacios en los que los participantes buscan soluciones efectivas a problemas relacionados con autoconocimiento, autoconfianza, timidez, inseguridad, recuerdos dolorosos, superación personal, relaciones familiares, de pareja, interpersonales, académicos, laborales, desmotivación, toma de decisiones, etcétera.

Para mayores informes acudir a las oficinas del CESEPCLA, edificio 11, carrera de psicología, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), del 6 al 24 de marzo, de 9:00 a 18:00 horas. Teléfono 618 62 45. Cupo limitado. ♦

Convención iberoamericana

Los días 26, 27 y 28 de abril se efectuará la Segunda convención iberoamericana de gestión de calidad, en Montevideo, Uruguay.

El objetivo de esta convención es favorecer la investigación de las mejores prácticas por sectores de actividad.

Está planeada una sección de educación que pretende interpretar el modelo iberoamericano de calidad. Por tal motivo se invita a todas las universidades del país a participar en los trabajos de esta reunión.

Las inscripciones para asistir a la convención, cierran el 28 de febrero. Son gratuitas. Las personas interesadas en participar u obtener mayor información, comunicarse a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, Escorza 145, esquina López Cotilla, teléfonos 826 61 42, 826 36 42, 826 16 37 y 8 25 88 88, extensiones 1155, 1159. ♦

Becas para extranjeros

La Unión de Universidades de América Latina, como parte de su actividad orientada a impulsar el intercambio académico en el continente, informó que el gobierno de México, a través de la Secretaría de Relaciones Exteriores y del Instituto Mexicano de Cooperación Internacional, ofrece becas para estudiantes extranjeros.

La convocatoria para el ciclo 2001 está abierta, del 29 de enero al 30 de mayo del presente año.

Las becas se otorgan para efectuar estudios de posgrado, realizar investigaciones de posgrado, doctorado, estancias profesionales en instituciones públicas o privadas de nuestro país.

El manual completo contiene los programas y formas de solicitud y está accesible en internet en la dirección electrónica: <http://becas.ser.gob.mx/becaspextan.htm> y en la página: www.sre.gob.mx ♦

HOSPITAL

Necesaria unidad de atención para quemados

Lucía López

En México se requiere un centro para quemados que atienda a la población abierta y

ayude a los cientos, especialmente de niños, que por accidentes sufren graves daños o su vida está en riesgo.

Para satisfacer este requerimiento nacional y del occidente del país, el doctor Pedro Navarro Ramírez, jefe del servicio de cirugía plástica del Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", ha pugnado desde 1997 por crear una unidad de atención especial para pacientes con quemaduras, ya que no se cuenta con un centro con el equipo y el personal adecuados para atender estos dolorosos casos, lo que salvaría más vidas y reduciría las secuelas de estos accidentes.

Niños, los más afectados

De las personas que sufren algún accidente con fuego, 75 por ciento corresponde a menores. El doctor Pedro Navarro destacó a los niños en edad preescolar y escolar y a los ancianos como los más propensos a este tipo de accidentes, por su comportamiento

inesperado (en los primeros) y la debilidad corporal en los segundos.

La mayoría de los casos ocurren en el hogar y los principales causantes son líquidos calientes usados para preparar la comida o el fuego directo.

En el Hospital Civil atienden entre 40 a 60 pacientes al mes y son personas que provienen de Jalisco, Colima, Nayarit y Michoacán, entre otros estados.

A pesar de que se les brinda el servicio, la atención no reúne las condiciones requeridas. El área física no es la adecuada y los recursos humanos son limitados, a pesar de su mucha voluntad y poseer la sensibilidad para atender a este tipo de dolor humano.

Explicó el doctor Navarro Ramírez, que por fortuna, en el caso de niños con quemaduras, cuentan con el apoyo de la Fundación Michou Mau, que estableció la periodista Virginia Sendel. Esta institución traslada a los heridos graves por avión ambulancia (que tiene un costo de más de siete mil dólares), al hospital Shiners Gavelston, Texas.

De los 134 niños que por su grave situación han sido trasladados por esta fundación, 21 provenían de Guadalajara.

En el hospital texano atienden incluso a

personas con quemaduras en el 96 por ciento de la superficie corporal. Para los niños la atención es gratuita.

Servicio oportuno

Establecer esta unidad especial en el Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", tendría varias ventajas, ya que permitiría atender de manera adecuada a los pacientes, disminuiría su estancia hospitalaria (actualmente de 21 días), se podría desarrollar investigación, especializar a más profesionales y disminuir la incidencia de tales accidentes mediante la prevención.

El doctor Pedro Navarro señaló que este nosocomio reúne las condiciones físicas y cuenta con médicos de todas las áreas (desde familiar hasta especialistas); dicho personal solo requeriría algún entrenamiento.

El tratamiento es costoso, ya que cada enfermo implica un gasto diario cercano a los dos mil dólares. Las camas son caras, igual que las tinas de baño y los insumos usados (cicatrizantes, antibióticos y antisépticos).

La necesidad existe: se trata de aliviar o prevenir uno de los accidentes más dolorosos. La propuesta está ahí. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Los menores están más propensos a accidentes con fuego

JORNADA

Los observadores electorales favorecen la democracia

Mariana González

La medida de incluir observadores de los procesos electorales en nuestro país, surge en 1994, época en que México iniciaba su transición democrática.

A causa de inexperiencia en este campo, los observadores ejercieron presión con su presencia en el transcurso de la jornada electoral.

Por fortuna en las elecciones siguientes (en 1997), esta situación fue más controlada y vigilada.

Un observador electoral es un ciudadano, nacional o extranjero (en tal caso definido como "visitante extranjero"), que puede participar en la observación del proceso de una jornada electoral.

Para cumplir tal función, no podrán tener ninguna otra participación dentro de este ni influir en los funcionarios de casilla.

Es común que en países como el nuestro, que enfrentan elecciones competidas (como serán las de julio próximo), se presente la conveniencia de contar con observación internacional, "aunque esto no debe afectar los comicios", afirma el maestro Javier Hurtado González, titular de la División de Estudios Políticos, del CUCSH.

Según este catedrático, el interés de la ciudadanía por estar al pendiente de los comicios electorales, ha disminuido, ya que se han superado los tiempos en que había que cuidar a los funcionarios de casilla. Esto puede significar también un gesto de confianza hacia

el Instituto Federal Electoral (IFE), que es el organismo con autoridad en la materia.

En las próximas elecciones del 2 de julio, el interés y la expectativa será mayor, por ser las más reñidas en la historia posrevolucionaria de nuestro país.

Ello es una razón para que los observadores internacionales tengan un lugar en las casillas, lo cual resultaría positivo, ya que emiten una opinión de calidad moral sobre el proceso, en especial en el caso de que los resultados entre el primer y segundo candidatos fuesen apretados.

Esta situación justifica tomar dichas medidas, asegura Hurtado.

Añade que "este tipo de medidas estimula en cierta forma la democracia, en el entendido de que la participación de observadores no entorpezca las labores electorales y de que su presencia no signifique una interrogante en la calidad y credibilidad del proceso".

Cualquier ciudadano nacional puede hacer uso de su derecho y pedir al IFE fungir como observador.

En pocos días se abrirá la convocatoria a todos los ciudadanos, para que se registren y después de un análisis, desarrollen ese papel. Deberán estar exentos de toda afiliación partidista o función política.

Al ser elegidos, el IFE les proporciona capacitación sobre la ley electoral, con hincapié en que su labor deberá ser pasiva. Lo mismo vale para los observadores extranjeros.

"La Organización de las Naciones Unidas (ONU), brinda cursos de capacitación con reglas,

procedimientos y criterios definidos, asegurándose de que estos se cumplan, al contrario de lo que acontece con el IFE, que no sigue una metodología que ayude a las personas a entender más sobre los procesos técnicos de la jornada electoral".

El que los observadores electorales ejerzan algún tipo de presión política, se debe a que algunos de ellos pertenecen a organismos de la sociedad civil, organizaciones cívicas o de profesionales que muchas veces tienen una afiliación política encubierta.

De esta forma al emitir su opinión a algún

medio de comunicación, si su partido va perdiendo, tratan de desacreditar la jornada que se ha llevado a cabo.

Esto se podría evitar en la medida que los observadores limiten su actuación a lo que marca la ley. En todo caso, los funcionarios de casilla no deben dejarse presionar y evitar al máximo posibles incidentes.

Además, los medios de información no deberían dar tanta importancia a las declaraciones de observadores nacionales y sí a la de los extranjeros, que forman parte de organismos internacionales dedicados a esta labor. ♦



En las próximas elecciones aumentará el interés y la expectativa

ACADEMIA

El CUCSur y las nuevas tecnologías

Liliana Díaz Sevilla

Uno de los objetivos planteados en los programas de mejoramiento de la Universidad de Guadalajara, es procurar que todos sus centros universitarios cuenten con óptimos sistemas

tecnológicos para fomentar una alta calidad en el proceso de aprendizaje de sus alumnos.

Con el propósito de dar continuidad a dichos planteamientos, el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), con sede en Autlán de Navarro, Jalisco, abrió hace poco una nueva

coordinación, cuyo objetivo será impulsar las diversas tecnologías para el aprendizaje.

Entre las funciones de esta nueva coordinación, destaca la de contribuir a la formación y capacitación de recursos humanos innovadores, dinámicos y emprendedores, que cuenten con niveles de excelencia y apego a estándares internacionales de calidad.

Para lograrlo, la coordinación implementará nuevas técnicas para el aprendizaje, a través de la instalación de tecnologías de tipo instruccional.

Otra área a cubrir por dicha dependencia, será la promoción entre el cuerpo académico del CUCSur, para que los profesores apliquen estrategias didácticas que fomenten en el alumno el razonamiento, el aprendizaje colaborativo, la habilidad para ser autogestores en la apropiación del conocimiento y la aplicación de este en su entorno, entre otros aspectos.

La inauguración de tales trabajos tuvo lugar en la casa de la cultura de Autlán, donde el maestro Armando Martínez, titular de la recién creada Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, enfatizó que la misión principal de ésta será preservar, generar y transmitir el conocimiento a través de medios electrónicos.

Para ello se impulsará la capacitación y asesoría

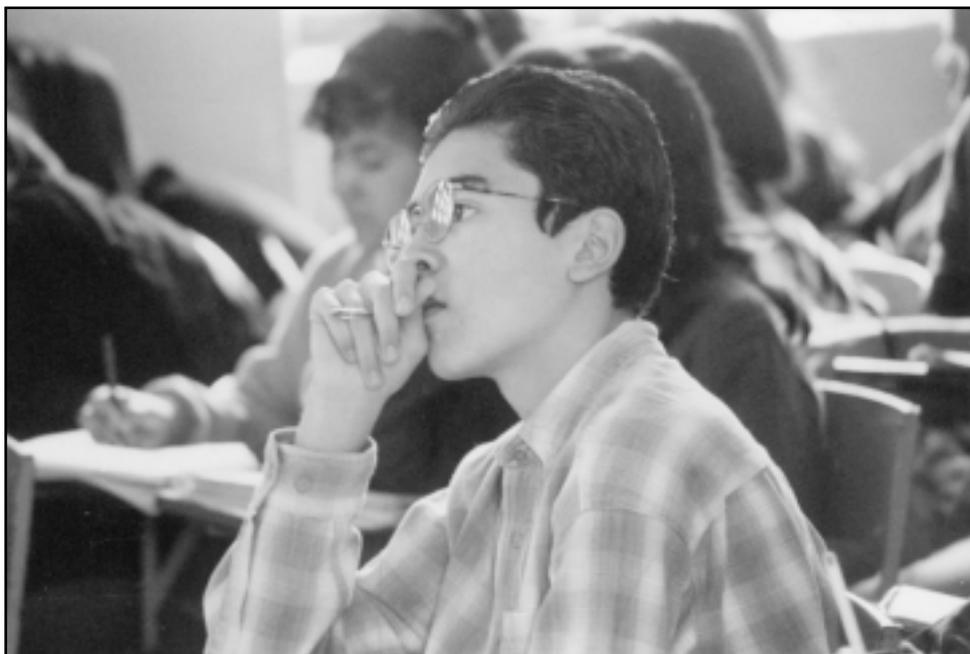
al personal docente y desarrollará en el alumno los hábitos y métodos de búsqueda de información, mediante el uso de nuevas tecnologías.

"Deseamos en este año capacitar a un número suficiente de académicos e integrar un grupo de liderazgo en docencia y tecnología", puntualizó el maestro Martínez.

Dentro de esta nueva coordinación operarán la Unidad de multimedia instruccional y la Unidad de cómputo y telecomunicaciones para el aprendizaje, mediante las cuales se desarrollarán nuevos planes de estudio y otras modalidades de aprendizaje.

En el evento fue presentada la conferencia "Reflexiones sobre la innovación", a cargo del maestro en ciencias Ricardo Gutiérrez Padilla, secretario técnico de Rectoría general, quien centró el tema en las posibilidades que existen para el estudio, por lo que es básica la planeación, el compromiso, la voluntad, imaginación, cooperación y rompimiento de esquemas.

La ponencia sirvió para describir el proceso de diseño de programas académicos, planeados para optimizar recursos y alcanzar metas. Fue planteada la posibilidad de que próximamente se lleve a cabo un curso taller con académicos del CUCSur para avanzar en dicho proceso.



Nuevas técnicas para el aprendizaje

ARCHIVO

CLIMA

Menos áreas para el cultivo del maíz

Lucía López

Los productores lo habían notado y la ciencia le puso números y encontró que en Jalisco las condiciones climáticas son cada vez más adversas para la agricultura, al grado de que más de 300 mil hectáreas ya no resultan propicias para cultivar maíz de temporal.

Una inquietud, una realidad

El doctor en ciencias agrícolas y forestales, José Ariel Ruiz Corral, miembro del sistema nacional de investigadores (SIN), explicó que a partir de inquietudes en el sector rural por las dificultades climáticas para cultivar la tierra y de que la literatura universal señalaba que regiones tropicales o subtropicales (como Jalisco) no se verían tan afectadas por los cambios climáticos mundiales, se emprendió un estudio para saber qué pasaba con el clima en la entidad y cómo afectaba al maíz de temporal, principal cultivo de la región.

El estudio científico consistió en comparar la temperatura y precipitación entre dos periodos (1947-1971 y 1972-1996), así como determinar las condiciones climáticas imperantes y sus efectos en la agricultura.

Más calor y menos lluvia

El profesor e investigador del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) y del Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias

(INIFAP), afirmó que en el estudio de estas dos instituciones se encontró que la temperatura ha variado entre 0.1 a 1 grado centígrado y que la tendencia es hacia el calentamiento, principalmente en invierno y por las noches.

El especialista considera que esta situación es independiente del calentamiento mundial (que ha sido de medio grado en los últimos 150 años), y que en Jalisco se debe a causas locales, como deforestación, influencia de zonas industriales y fenómenos de las cuencas atmosféricas.

En cuanto a precipitaciones, los cambios son menos significativos, sin embargo en la mayoría del territorio jalisciense, hay menor precipitación, pues llueve 33.22 milímetros menos al año como promedio estatal y solo en algunos puntos ha aumentado ligeramente.

Miles de hectáreas menos

Esta situación climática originó que se redujera seis días la estación de crecimiento (periodo durante el cual hay condiciones climáticas adecuadas para los cultivos).

En Jalisco existen estaciones de crecimiento que van de 60 días (en las que solo es posible cultivar alimentos de rápida maduración), hasta 160, ideales para muchos cultivos. Por ejemplo, para que el maíz alcance un alto rendimiento, se requiere de 130 días.

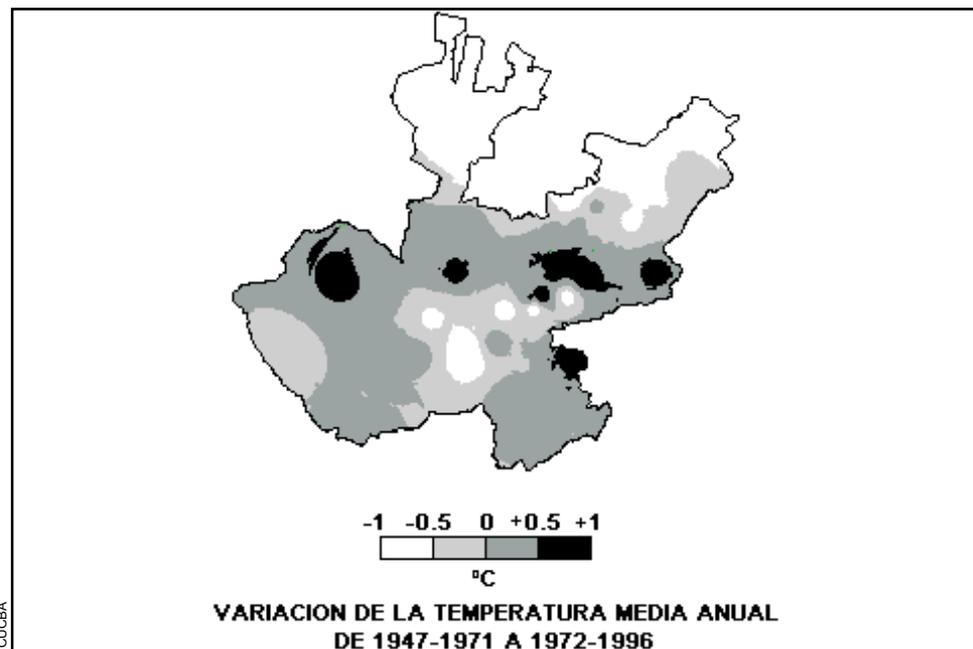
Con estos seis días menos, en muchas zonas ya no podrán cultivar maíz de temporal, porque perderían la cosecha o el rendimiento por hectárea será bajo.

El estudio científico señala que con estas condiciones climáticas se perdieron 320 mil hectáreas antes aptas para el maíz y 246 mil donde podían sembrar con maíces de ciclo intermedio tardío, que son los de mayor rendimiento en Jalisco (6 a 12 toneladas por hectárea).

Esto debe tomarse en cuenta en las regiones afectadas a fin de que los agricultores siembren productos que requieran menos días y aprovechen toda la estación de crecimiento; los científicos generen maíces más precoces, con altos rendimientos, y que los planificadores

de la agricultura desarrollen proyectos acordes con esta situación y asesoren a los productores sobre los cultivos más aptos, como podrían ser frijol, girasol, etcétera.

El doctor Ruiz Corral concluyó que estas tendencias climáticas son a largo plazo y que no se debe apostar a la suerte; más bien combatir las causas regionales que están cambiando el clima en Jalisco (tales como deforestación, pérdida de cuerpos de agua y contaminación atmosférica, entre otras) y tomar en cuenta las condiciones actuales para cultivar lo apropiado.



Las condiciones climáticas son cada vez más adversas para la agricultura

CUCBA

VINCULACIÓN

Nueva dinámica en las aulas

Ricardo Ibarra Álvarez



Los alumnos del CUAAD son asignados a trabajos de campo

En las aulas no todo se resume en dictar y escribir, hablar y más hablar, sino atender y actuar. Ese es el compromiso que la División de Diseño y Proyectos ha adquirido con los estudiantes y profesores del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

El CUAAD busca romper con la idea de que en el salón de clases solo los alumnos reciben un conocimiento pasivo y estático. "La base esencial del aprendizaje radica en compartir los conocimientos de manera dinámica", asegura el director de esta división, el doctor arquitecto Daniel González Romero.

Los profesores ubican a los estudiantes sobresalientes y los invitan a formar parte de las investigaciones que realiza el CIMA, Centro de Investigaciones del Medio Ambiente y Ordenación Territorial, que pertenece al Departamento de Proyectos y Urbanística de este centro universitario, en donde participan lo mismo estudiantes que profesores.

La actividad de los estudiantes en las dinámicas de investigación concede a las

aulas un espacio de trabajo real, práctico y activo. "El futuro de la universidad en gran medida es la relación entre investigación y docencia en todos los niveles, tanto en el pregrado, como en el posgrado".

La participación de la comunidad estudiantil los convierte de escuchas a practicantes, a la vez que los profesores observan, alientan e investigan.

Los alumnos son asignados a trabajos de campo, de archivo. Desarrollan conocimientos relacionados con el urbanismo social, la arquitectura y la comunicación gráfica, entre otras cuestiones. Tienen la oportunidad de compartir, seleccionar y categorizar la información con doctores y especialistas de la arquitectura y el diseño.

Los avances de la globalización "exigen el conocimiento y desarrollo de quienes continuarán con los descubrimientos y las investigaciones" de aquellos que seguirán con lo que otros empezaron.

El interés que atañe al estudiante es su renovación académica, "adecuarse a los

cambios de la actividad profesional", "hasta obtener un posgrado o doctorado".

Desde hace cinco años que comenzaron estos proyectos, han aumentado en un ochenta por ciento los ingresos a posgrado y se han publicado mayor cantidad de libros por investigadores del CUAAD.

La disciplina de la investigación recrea las posibilidades que el alumno tiene al egresar de la universidad; su profesión ya no es un compromiso de la familia, de la sociedad o de la universidad, sino de él mismo.

Esta modalidad de proyectos ha generado premios en el ámbito internacional, como el obtenido por un estudiante en un concurso de diseño industrial, en Brasil.

La División de Diseño y Proyectos pretende crear nuevas licenciaturas, publicar libros, realizar acciones que sirvan a la sociedad.

Las tesis en las que los estudiantes pueden participar como colaboradores, son "Ciudad, centralidad y dinámica urbana", "Usos y valores del suelo", "Espacio público y marketing urbano".

CIENCIA

La psicología, al servicio de la explotación

Juan Francisco Carrillo

Inmerso en una supuesta modernidad, el hombre viene a ser un ladrillo más en la pared.

Como una simple pieza de la maquinaria productiva y condicionado como rata de laboratorio al más fiel y puro estilo *skinneriano*, se ha convertido en obediente ciudadano y en un voraz consumidor.

"Detrás, delante y dentro del capitalismo salvaje y de la globalización mundial, está la enajenación y la explotación del hombre por el hombre, donde la psicología es cómplice de este proceso".

Para el psicólogo Eduardo Muñoz Maciel, coordinador académico del Departamento de Clínicas de Salud Mental, de la UdeG, es triste el papel que juega hoy esta ciencia.

Denuncia: la psicología moderna solo sirve para fortalecer los intereses económicos de la clase dominante.

"Los sistemas psicológicos y quienes los practican, son cómplices de este orden social, de esas condiciones de vida, de su estructura y su dinámica. Para 'triunfar' económica o profesionalmente venden sus servicios a quienes mejores sueldos les paguen, que son los pocos que controlan la economía y que dominan a la mayoría".

El desfile comienza con los psicoanalistas, gestaltistas, humanistas rogerianos, conductistas, constructivistas, cognitivo conductuales, analistas transaccionales, hipnoterapeutas y programadores neurolinguísticos.

"Todos ellos confluyen en lo que se llama ecléctico, una amalgama de tecnología y pseudociencia, como la programación neurolingüística creada por ingenieros y matemáticos, que pretende hacer más eficientes las técnicas de las ventas y mejorar la productividad de las empresas".

"Estos sistemas ideológicos conocidos como 'ideologías de recambio' (en las que hoy quitan uno y mañana ponen otro quizás más convincente), vienen a reforzar la ideología dominante y la visión impuesta a través de la globalización por los países del primer mundo".

-¿Todos esos programas de motivación y calidad de vida solo buscan hacer más rentable al hombre?

-Claro. Los "pesimistas" no son productivos. Se requiere que vengan psicólogos empíricos, representantes de la ideología dominante, como Cuauhtémoc Sánchez u hombres como Miguel Ángel Cornejo, para inyectarnos una "motivación positiva".

Agrega Eduardo Muñoz que lo mismo sucede con la "medicina del trabajo" o con la "psicología del deporte": ambas pretenden "una mayor eficacia del factor humano, mayor productividad o que el deportista rinda más, compita mejor y persiga siempre 'el triunfo'".

-¿Está en crisis la psicología?

-Como lo están todas las ciencias sociales, porque no dan respuestas de fondo, ni en lo teórico ni en lo práctico, sino solo paliativos. No tocan las necesidades ni las motivaciones más esenciales y profundas del hombre ni sus valores éticos o estéticos.



Triste el papel que juega hoy la psicología moderna

"Otro elemento vinculado a la explotación es la alienación", es decir, "el discurso introyectado de un estilo de vida, una serie de valoraciones y de criterios estrechos de 'éxito' o 'fracaso', en los que dicen cómo, cuándo y en qué lugares se puede ser 'feliz'".

Así, los esclavos se cuentan por millones. Con la psicología al servicio de los comerciantes, resulta fácil disponer de las masas y conducirlos como mansas ovejas hacia donde los publicistas quieren.

También "se les dictan modas, gustos, parámetros de belleza y, por tanto, de aceptación social, los lugares donde deben

divertirse y las formas de vida que convienen al sistema".

"La alienación implica incorporar algo ajeno, aunque contradiga lo propio. Combate la individualidad, la autenticidad en cada persona y de los grupos, para impregnarlos de una ideología, un estilo de vida, unas prácticas y comportamientos ajenos a ellos".

Entre más estratificada esté la población, mejor para los líderes y políticos, porque "alguien subversivo que cuestione el estilo de vida, al gobierno o pretenda crear conciencia, es peligroso para los intereses de la clase dominante".

COMUNIDAD

Prestadores de servicio apoyan a comunidades

Mariana González

La Coordinación de Servicio Social cuenta con un servicio de brigadas que desarrolla programas de apoyo a la comunidad, generalmente en zonas de alta marginalidad, en la periferia de Guadalajara, además de cuatro en el área rural del estado.

Estas actividades cubren cuatro campos: salud, educación, recreación y asesorías.

En el área de salud se ofrece atención de carácter homeopático con apoyo de personal de la Alianza Homeopática y de la carrera de enfermería.

En educación las actividades son de regulación escolar a nivel primaria y secundaria a alumnos con problema en alguna asignatura, así como alfabetización abierta para adultos en estos mismos niveles.

El área recreativa proporciona capacitación en algunos deportes, así como acondicionamiento físico para niños, jóvenes y adultos, además de talleres de expresión infantil.

Las asesorías que brindan son de tipo fiscal-contable, jurídico y de construcción a las personas que presenten algún problema de esta clase.

Los resultados del taller de expresión infantil se exponen al público cada determinado tiempo. Realizan un concurso en el que los

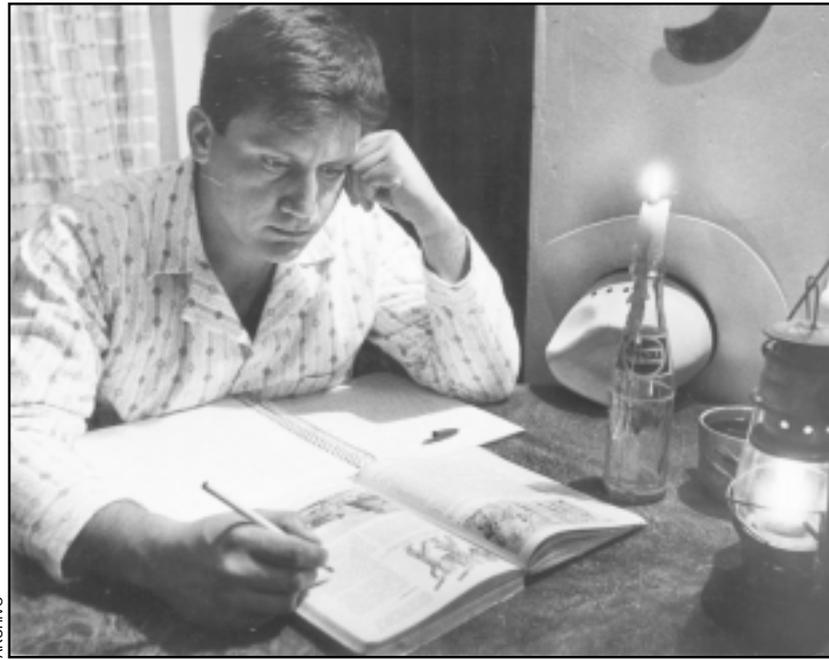
premios consisten en despensas o artículos que sirven de ayuda a las familias de los niños, como puede ser material escolar.

Para conseguir el servicio de los prestadores sociales, los interesados deben solicitarlo a la c o o r d i n a c i ó n mencionada. Ésta hace un diagnóstico de la problemática de esa comunidad para saber qué tipo de ayuda le pueden brindar, afirma el licenciado José Martínez Franco, jefe de la Unidad de Brigadas Multidisciplinarias de Apoyo Comunitario.

En cuanto a las asesorías y salud, el servicio lo dan profesionales o pasantes de diversas carreras.

Los prestadores de este servicio social en las comunidades, son repartidos en las diferentes zonas según sus preferencias o perfil académico.

Dichas brigadas comenzaron sus labores



ARCHIVO Dan clases de alfabetización abierta para adultos

hace aproximadamente 30 años, con estudiantes que hacían campamentos en zonas marginales de forma independiente. Esto sufrió algunos cambios. Ahora se cuenta con una estructura definida de trabajo y de personal.

"La respuesta de la gente ha sido siempre favorable. Las comunidades nos reciben con gusto. Se les ha inculcado una cultura de

autogestión, para que las personas busquen resolver sus propios problemas y eso lo agradecen", asegura Martínez Franco.

Los servicios se brindan sábados y domingos, de 9:00 a 14:00 horas, en diversos lugares de Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá.

"En los últimos tiempos hemos carecido de algunos perfiles para atender los problemas que se presentan en estos núcleos de población. Requerimos más psicólogos, médicos, odontólogos, ingenieros, para ofrecer un servicio de calidad".

Añade que hace apenas año y medio se contaba con entre 800 y mil 100 prestadores de servicio social. Este número se ha reducido de manera considerable. Espera verlo aumentado de manera considerable el próximo ciclo.

Quien desee mayor información, acudir a Escorza 149, esquina López Cotilla. ♦

LENGUAS

Náhuatl, para recuperar la mexicanidad

Ricardo Ibarra

Hablar náhuatl no es hablar; equivale a ladrar o a imitar a algún animal, le decían a Florentino Hernández sus maestros de la primaria del

municipio de Orizatlán, en la Huasteca hidalguense. Su respuesta era callar o calmarlos con una sonrisa.

Ahora Florentino ha crecido. Continúa hablando el náhuatl y nos comenta en español acerca de las investigaciones que ha realizado en el Departamento de Estudios en Lenguas Indígenas (DELI), de la Universidad de Guadalajara.

"Me preocupa cuando observo 'las políticas homogenizadoras y de castellanización compulsiva' que tienen como finalidad la sustitución de mi lengua, el náhuatl y de todas las lenguas indígenas, por la oficial, el español".

Florentino, mediante la comparación de los sonidos de la lengua castellana y la indígena, encontró diferencias que originaron el descubrimiento de ocho vocales en náhuatl: cuatro breves y cuatro largas, según sea "el pronunciamiento durante una plática desarrollada con fluidez".

Existen seis sonidos fonéticos bien definidos: sonoros, labiales, aspirados, dentales, velares y sordos, a los que se agrega uno glotal en el náhuatl.

Este sonido glotal se sumaría al alfabeto como una nueva letra, la cual no existe en la lengua castellana.

Además, el náhuatl omite las letras

d, r, b, g, y otras que son redundantes, como la s y la c, etcétera.

Cuando un hablante náhuatl intenta leer algún texto en este idioma, tiene muchas dificultades. "A mí me costaba mucho trabajo leer los escritos en náhuatl, porque no había una correspondencia entre escritura y habla".

De esta dificultad surgió la idea en Florentino de crear un alfabeto gramatical para escribir el habla náhuatl de acuerdo a sus sonidos, o sea, inventar una fonografía adecuada para tal fin.

El jefe del Departamento del DELI y también colaborador del proyecto, pretende que dicho estudio del náhuatl sea complementado con una gramática científica y la pedagogía que facilite su estudio y enseñanza, para "que no desaparezcan las lenguas indígenas, sino que se fortalezcan y sean utilizadas en sus comunidades, lo que ayudará a que recuperen su orgullo y reconozcan que la suya es como cualquiera otra lengua europea, en la que se puede escribir e investigar".

Aclara que existen textos en náhuatl utilizados para enseñar a niños, pero no los hay para lingüistas que desean estudiarlo y practicarlo.

La sistematización de este alfabeto sería un paso importante en la historia de las culturas indígenas, porque el idioma hace que las culturas permanezcan a través del tiempo en la memoria humana.

"La identidad y el orgullo de los pueblos

indígenas, así como de todo el pueblo mexicano, despertará cuando el bilingüismo se convierta en una convivencia armónica, por medio de la cual los derechos lingüísticos sean respetados mutuamente".

El diseño de este alfabeto facilitaría a los mexicanos y estudiosos del náhuatl, la comprensión de este lenguaje, tanto hablado como escrito.

"Insistimos ante las organizaciones civiles y otras instituciones, promover un bilingüismo que dé igual trato a ambas lenguas".

Este bilingüismo sería decisivo para el respeto y la tolerancia de ambas cosmovisiones, en los diferentes ámbitos de la vida social: "en la escuela, la universidad, los medios, en los lugares donde se imparte la justicia".

Este proyecto pretende conservar el náhuatl para las futuras generaciones, comprometer a la sociedad en su desenvolvimiento lingüístico y "despertar en los ciudadanos la conciencia de sus raíces mexicanas".

La nueva educación se fundaría en "la sangre, la lengua y el pueblo", diría Octavio Paz.

"Si en el pasado nos fue impuesta la castellanización, esperamos en contrapartida un esfuerzo de la comunidad nacional para acercarse a nuestras lenguas y culturas, promoviendo su enseñanza más allá de las zonas propiamente indígenas".

Declara Florentino que ya no calla, pero sigue calmando a los demás con una sonrisa. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Crean alfabeto gramatical de acuerdo a sus sonidos

El chamanismo o el retorno a lo sagrado

Texto: Juan Francisco Carrillo

Carlos Castaneda aprendió bien la lección y predicó con el ejemplo, a sus miles de seguidores, la manera de sacudirse la fama de encima, cómo cortarse de tajo la importancia y cómo borrar por completo la historia personal.

Poco importa si vive o ha muerto, si sus personajes y visiones son realidad o mentira, porque él trascendió el oficio de escritor para convertirse en un mito, y sus libros, traducidos a los principales idiomas y distribuidos por todo el mundo, que han sido elevados a la categoría de "clásicos" de la literatura contemporánea, son hoy manuales indispensables para los nuevos buscadores.

El autor de *Las enseñanzas de don Juan*, quien se supone hubiera cumplido 74 años de edad y 32 desde que apareció, en 1968, su memorable libro. Ahora el texto que lo lanzó a la fama se encuentra en su decimoquinta reimpresión, con prólogo del premio Nobel Octavio Paz y un tiraje de 26 mil ejemplares.

A ese primer título le siguieron *Una realidad aparte* (1971), *Viaje a Ixtlán* (1972) y *Relatos de poder* (1974), considerados por sus seguidores como sus mejores obras. En ellos, como en los restantes, describe las técnicas chamánicas usadas por don Juan -su maestro- para hacerlo llegar a otra realidad y adquirir nuevos estados de conciencia.

En cierto sentido, "el chamanismo, *estricto sensu*, es por excelencia un fenómeno siberiano y central asiático, cuyo vocablo nos llega a través del ruso, del tungús shaman", que fue popularizado por el antropólogo francés Mircea Eliade, cuando en 1951 publica *El chamanismo y las técnicas arcaicas del éxtasis*, que fue, como el autor lo señala en el prefacio: "...la primera obra que abarca el chamanismo en su totalidad".

Hablamos de un fenómeno relativamente reciente, pues dicha obra fue traducida al italiano, en 1953; al alemán, en 1957; al español, en 1960, y al inglés, en 1964, cuya contribución más

importante al mundo es, sin duda, que a partir de su publicación empiezan a reconocerse los valores y la rica cultura de la aplastada "masa gris", a la que pertenecen los pueblos llamados "sin historia" y de los seres denominados "primitivos" o "salvajes".

Mircea Eliade aborda el chamanismo desde una perspectiva académica y utiliza un estilo más propio para catedráticos e investigadores. Incluso advierte a sus posibles detractores: "el psicólogo no dejará de compararlo con ciertas conductas psíquicas aberrantes o de situarlo entre las enfermedades mentales de estructura histeroide y epileptoide".

Carlos Castaneda, por su parte, aborda el chamanismo con sencillez. Su gran mérito consiste en hacerlo accesible, atractivo y popular, que hace difícil resistirse al llamado escondido entre sus líneas de ir en pos de la aventura de lo trascendente, que con tanto arte y magia entremezclados describe él en sus textos.

Al respecto, Octavio Paz, en la introducción a *Las enseñanzas...* señala: "¿Antropología o ficción literaria? Se dirá que mi pregunta es odiosa: documento antropológico o ficción, el significado de la obra es el mismo. La ficción literaria es ya un documento etnográfico y el documento, como sus críticos más encarnizados lo reconocen, posee indudable valor literario".

Ambos autores, cuyas trabajos trastocaron el pensamiento occidental, parten de premisas parecidas y dan permiso para trascender el concepto común, pero muy limitado, que hoy se tiene por hombre "culto, moderno y civilizado".

Raúl Aceves, investigador del Departamento de Estudios Literarios, de la UdeG, agrega que "en el corazón del mundo moderno, occidentalizado, supertecnologizado, materialista y profano, hay un vacío espiritual, una decepción de la religiosidad convencional e institucionalizada, un derrumbe generalizado de los valores y se precisa de una cosmovisión que dé sentido y orientación a la vida".

Señala que los "pueblos autóctonos son los que mejor se han salvado de esta situación", ya que "han logrado conservar más o menos intacta su tradición ancestral".

Los chamanes son, por tanto, "los representantes más calificados de estos pueblos, tribus o etnias, portadores y guardianes de la sabiduría tradicional".

De ahí el valor de estos y otros antropólogos, etnólogos e historiadores de las religiones, como Michael Harner, Gordon Wasson, Peter Fursthan, así como buscadores más comprometidos, como Florinda Donner, Taisa Abelar, Lynn Andrews, Marlo Morgan y Domingo Días Porta.

Agrega que ellos, "al mismo tiempo que han investigado, documentado y experimentado en carne propia la importancia de la presencia de los chamanes, han establecido un puente hacia el mundo moderno, para ir en pos de la experiencia chamánica que regrese a nuestras vidas la cosmovisión y el sentido de lo sagrado".

A estos testimonios "se suman los relatos orales autobiográficos de los propios chamanes, que algún investigador recoge y después le da forma de libro (como la biografía de María Sabina o la de Black Elk), y otras escritas por chamanes letrados, como *Seven arrows*, de Hymeyost, indígena norteamericano".

Chamanismo y ciencia

La psicología no había sufrido una irrupción tan drástica desde el gran impulso del psicoanálisis, el conductismo, la gestalt y otras prácticas no menos importantes, como el yoga y las técnicas orientales, que nutrieron y originaron métodos modernos, los cuales de manera sistemática utilizan los terapeutas de hoy.

"Las enfermedades mentales en occidente están muy bien clasificadas, pero nada de lo ahí estudiado se relaciona con los diagnósticos, tratamientos y clasificación encontrados en las comunidades indígenas", señala el doctor en antropología y etnología Sergio Javier Bayardo, jefe del Departamento de Psiquiatría, del Hospital Civil de Guadalajara, investigador de la UdeG y titular del Sistema Nacional de Investigadores.

Comenta que los rituales terapéuticos de la medicina tradicional indígena, así como el chamanismo en las etnias, "no están peleados ni contradicen los avances de la medicina moderna; al contrario, en los últimos 20 o 30 años las autoridades sanitarias mundiales reconocen la importante presencia de los curanderos y chamanes en el tratamiento y prevención de enfermedades".

"Ellos tienen una vigencia que podría sorprender a muchos. Es fascinante encontrar otras concepciones y tratamientos que nos permiten comprender que hay otras maneras de abordar los padecimientos. Un verdadero profesional de la salud debería abrirse y aceptar estas terapias".

Otra prueba del interés mundial fue cuando la ONU proclamó a 1993 año internacional de las poblaciones indígenas, justo uno después de lo que fue considerada por los pueblos autóctonos una afrenta a su dignidad, cuando los gobiernos de los países "latinos" decidieron "celebrar" los 500 años del "descubrimiento" de América.

Lo sagrado en lo natural

Ante esa perspectiva, en la que el hombre actual "vive" en un mundo enfocado solo en el "dinero",



La danza autóctona ha conservado la pureza de su energía

"rutinas" y "máquinas" que lo enferman, condicionan, limitan o aburren, a la vuelta de unos años el chamanismo se convirtió en un fenómeno social y cultural, cuya vorágine no ha respetado credos, títulos, ni posición social.

A este hecho se suma el enorme interés por el estudio de los calendarios autóctonos. Tales son los casos de Arturo Meza Gutiérrez, por el calendario azteca y el tonalpohualli o cuenta de los destinos, y el de José Argüelles, por la profecía del retorno de Quetzalcóatl ("convergencia armónica"), en 1987, y del "encantamiento del sueño" (concepción maya del tiempo, que propone por un calendario menos mecanizado y más humano, en sincronía con los ritmos del universo).

A esta lista habría que agregar el fenómeno *Regina*, cuyo autor, Antonio Velasco Piña, también se vio envuelto en la polémica para determinar si la Dakini y su historia son o no verdaderas; no obstante, también ya poco importa, puesto que la joven elegida

TESTIMONIOS

Ante el cúmulo de evidencias de los conocimientos de las culturas antiguas, que se están redescubriendo en la actualidad y que son tomados más en cuenta, el estudio de nuestras raíces autóctonas y las prácticas relacionadas con la danza y el análisis de los calendarios antiguos, es señal de que la soberbia en el hombre está cayendo. Es decir, la revolución industrial hizo que el hombre se alejara de estas cuestiones y se empezó a sentir Dios. En la actualidad vemos que a pesar de todos los descubrimientos, el hombre no sale de su esencia y tiende a regresar a ella, busca el seno materno que es la naturaleza.

Mario Escobedo Reyes. Ingeniero en electrónica.

A mí no me llama la atención el estudio de las raíces autóctonas. Se me hace como un fanatismo. No sé si les interesa a otras personas.

Guadalupe González. Secretaria.

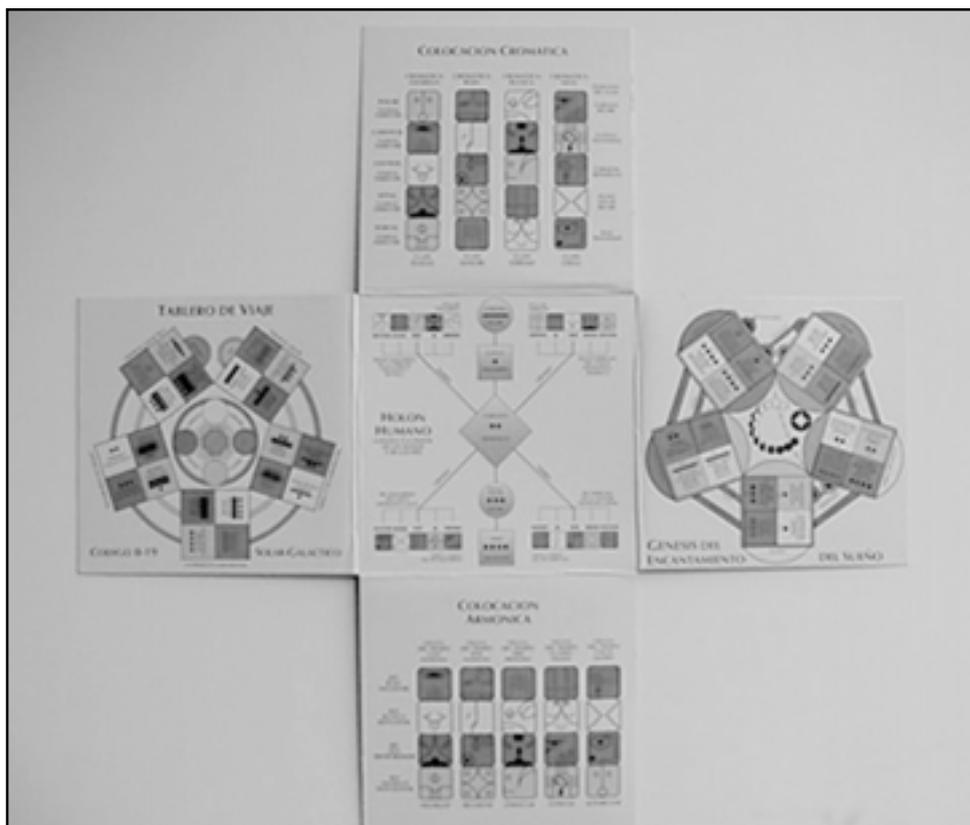
No sé nada sobre el chamanismo, ni siquiera si está de moda. Está bien que los indígenas practiquen las danzas autóctonas, pero la verdad, yo no le entraría.

Antonio León. Licenciado en letras.

En realidad considero que nunca debieron haberse perdido las prácticas indígenas, porque creo que las civilizaciones antiguas tenían una educación bien cimentada que perduró durante muchos siglos y nosotros destruimos lo que a ellos les costó años. Es necesario que resurjan esas propuestas para mejorar a la humanidad actual. Nosotros necesitamos de ellos, no ellos de nosotros.

Yo he participado en algunas danzas autóctonas, en los temazcales y me gusta tocar música prehispánica y construir instrumentos autóctonos.

Mauricio Álvarez. Estudiante de ciencias de la comunicación.



JOSE ARGUELLES / MIGUEL SANCHEZ



ARCHIVO

"rompió la cárcel de la Luna" y logró despertar con su sacrificio, en 1968, lo "sagrado femenino".

Esto "no es más que un reconocimiento de lo auténtico y verdadero: la búsqueda de nuestras raíces", señala la psicóloga Patricia Ríos, quien es directora de difusión cultural, del Centro de Apoyo a las Comunidades Indígenas, de la UdeG, y danzante del Sol, de la reservación Lakota, al norte de Estados Unidos.

Señala, por ejemplo, que "muchos danzan porque creen encontrar un mejor método que los aeróbicos para bajar de peso; otros buscan pagar una manda, otros para ver qué se siente, y ahí se van quedando".

Pero donde termina el folclor, empieza "la verdadera disciplina y las enseñanzas. Se les abre un mundo nuevo al experimentar esa energía tan pura que las danzas autóctonas han podido conservar".

Promotora de una gran variedad de actividades indígenas de este tipo, agrega que si para los mestizos

esto nos parece raro, es porque "nos hemos desapegado de lo natural y de la vida sencilla. Pensamos que los chamanes son personas ajenas a nosotros", cosa que no sucede en las comunidades indígenas, ya que ellos "forman parte de su vida diaria".

"A los temazcales asisten enfermos terminales de SIDA o cáncer, que los ven como una última opción para curar sus enfermedades, y curiosos, que al no encontrar lo que buscan o no estar preparados, los consideran un verdadero *shock* y después se vuelven los más acérrimos opositores a estas prácticas".

Pero también asisten "los buscadores sinceros" y los "más limpios, puros y abiertos y que más prefiero: los niños de la nueva era de Acuario, quienes no critican las prácticas y tienen abierto su corazón".

GU: ¿El chamanismo implica volver a ser como niños?

– Creo que sí. En la medida que nos despojamos y nos quitamos las vendas, en esta medida penetramos en esa realidad. Una realidad aparte, que existe y está ahí.

GU: ¿Se nace para ser chamán o este se forma?

– La comunidad pide a los dioses la presencia de un ser más evolucionado, pero tiene que haber un trabajo conjunto, una educación para que esto se haga realidad y que el chamán no se quede en el camino. Detrás de cada chamán hay un grupo de chamanes que tejen de manera secreta la corona del nuevo candidato.

"El chamanismo en realidad es toda una escuela iniciática, en la que cada quien llega tan profundo como quiere. No hay chamanismo *light* o urbano, sino un chamanismo único y auténtico, como se vive entre los huicholes, quienes hablan de por lo menos 12 años de sacrificios para comenzar a sentir, oler y hablar con los dioses. No todos pueden o están dispuestos a soportar tales privaciones".

GU: ¿Son necesarios los chamanes?

– Son urgentes. Así como en la ciudad las familias desean tener un hijo médico, abogado o ingeniero, en las comunidades autóctonas lo que requieren es alguien que haga contacto con los dioses, que los guíe, ilumine, sane y les enseñe el camino verdadero. En la ciudad tenemos otras concepciones, pero en realidad, quienes viven en la ignorancia, somos nosotros.

Peligros, ego y poder

Leonard Crow Dog, chamán lakota, jefe de los círculos de medicina de la danza del Sol, enfrenta, al igual que los chamanes del resto de las etnias, un grave problema con los blancos y mestizos: el mal uso de sus conocimientos y tradiciones, inaccesibles durante siglos y que por momentos defendieron hasta con su vida.

Es el caso de la pretendida danza del Sol que efectúan en el municipio de Ajijic, Jalisco, y otros sitios, así como los cargadores de pipa, líderes de temazcal, curanderos, peyotereros y supuestos chamanes, que ya se reproducen por cientos para confundir a los neófitos.

Sin embargo, "no es justo que muchos gringos o *hippies*, que desconocen el significado profundo del *jikuri* o peyote, vengán a arrancar esta planta sagrada, que nuestros abuelos han utilizado desde tiempos históricos en sus fiestas y centros ceremoniales", señala el licenciado y wixarica Samuel

Salvador, investigador de la Unidad de Apoyo a las Comunidades Indígenas, de la UdeG.

"Si quieren conocer el peyote, que platiquen con los chamanes; pero que sea en la sierra huichola. Nos hemos dado cuenta de que estos *hippies* lo han mal utilizado, y por el simple hecho de ir dos o tres veces a Real de Catorce, ya se autorrepresentan como supuestos ma'aracames".

GU: ¿Les afecta a ustedes eso?

– Sí, porque para ser chamanes tienen que ser probados y hacer muchos sacrificios, como evitar relaciones sexuales y no probar sal durante años, por mencionar algunos requisitos. Además, por más que coman peyote, si no están preparados, no podrán ver nada, mucho menos hablar con los dioses.

GU: ¿Cuáles son los peligros de comer peyote sin la guía de un auténtico ma'aracame?

– En primer lugar, uno no puede entrar a *wirikuta* a comer peyote sin pedirles permiso a los dioses, sin haber hecho las ofrendas, los sacrificios y las purificaciones adecuadas. Pueden perderse o volverse locos, como les ha sucedido a muchos.

"La búsqueda del poder es parte de la enfermedad de algunos. Creen encontrarlo en el chamanismo para tener visiones y sacar dinero. Hay también mucho ego entre ellos y una gran necesidad de reconocimiento, mas –agrega Patricia Ríos– están bien localizados por los ancianos, pero ellos los dejan".

GU: ¿Por qué?

– No sé. Cuando les pregunto el porqué, no me contestan. Pero dicen que les sueltan el hilo hasta ver adónde llegan. Podrán confundir a los buscadores, pero no por muchos años. Un buscador auténtico sabrá zafarse a tiempo de ellos.

Chamanismo y religión

La religión católica no está peleada con el chamanismo, los ensueños, las curaciones, la astrología y todo lo relacionado con las doctrinas esotéricas; tampoco "reprobaba el uso de las medicinas tradicionales".

Señala el sacerdote jesuita Jorge Manzano, doctor en teología y catedrático de la UdeG, que muchos tienen "deseos de vivencias espirituales profundas frente a la frialdad, el formalismo, autoritarismo y racionalismo desenfrenado en no pocas instituciones eclesásticas, en las diversas religiones, y no solo en la Iglesia católica, sino que también en el materialismo deprimente de los poderes civiles o de las fuerzas del poder económico".

Por eso, "uno de los objetivos que tenemos con este tipo de conferencias que realizamos, es el de liberarnos de supersticiones ingenuas, como la creencia de fuerzas preternaturales

independientes y adversarias de Dios, y de paso librarnos de los ataques energéticos de otras personas".

Muy socorrido por quienes tienen enfermedades "esotéricas" y de "difícil diagnóstico", Jorge Manzano señala que "lo normal es que todos fuéramos magos o hechiceros de lo cotidiano", y agrega que "la exclamación desesperada de estos tiempos es: ¡Nos han robado nuestra parte mágica!"

Agrega que el "impulso espiritual que nos anima es el de investigar amorosamente al cosmos, tan misterioso y, en particular, al ser humano, el mayor de los misterios. Nuestro intento es tratar de transformar los sentimientos de miedo, inquietud y terror en sentimientos como gozo, admiración y gratitud por la creación divina".

Señala que uno puede preguntarse "¿por qué nos gusta espontáneamente recurrir a lo oculto, aunque nos asuste, como si renaciera en nosotros lo que llamamos con desdén el hombre primitivo?"

"En esa actitud hay algo válido: el instinto certero de que somos más de lo que parecemos; de que podemos más de lo que parecemos poder, y de que nuestro ser y la totalidad son algo más que los cuerpos materiales que vemos".

Si el chamanismo le suena a una vuelta a lo primitivo (entiéndase como lo *primero*, lo *primario*, lo más *puro*), a lo aborigen (explicado como un retorno al origen) y a lo ancestral (visto como el regreso a la naturaleza, a la naturalidad), esto es porque resulta capital revalidar lo que un día fue nuestro.

Volver, pues, en el sentido de retorno y no de retroceso, porque tal vez en el fondo el chamanismo tenga razón, al considerar que dentro de cada ser civilizado frustrado hay un salvaje inocente, sabio, sano y feliz. ♦

TESTIMONIOS

Ante el cúmulo de evidencias de los conocimientos de las culturas antiguas, que se están redescubriendo en la actualidad y que son tomados más en cuenta, el estudio de nuestras raíces autóctonas y las prácticas relacionadas con la danza y el análisis de los calendarios antiguos, es señal de que la soberbia en el hombre está cayendo. Es decir, la revolución industrial hizo que el hombre se alejara de estas cuestiones y se empezó a sentir Dios. En la actualidad vemos que a pesar de todos los descubrimientos, el hombre no sale de su esencia y tiende a regresar a ella, busca el seno materno que es la naturaleza.

Mario Escobedo Reyes. Ingeniero en electrónica.

A mí no me llama la atención el estudio de las raíces autóctonas. Se me hace como un fanatismo. No sé si les interese a otras personas.

Guadalupe González. Secretaria.

No sé nada sobre el chamanismo, ni siquiera si está de moda. Está bien que los indígenas practiquen las danzas autóctonas, pero la verdad, yo no le entraría.

Antonio León. Licenciado en letras.

En realidad considero que nunca debieron haberse perdido las prácticas indígenas, porque creo que las civilizaciones antiguas tenían una educación bien cimentada que perduró durante muchos siglos y nosotros destruimos lo que a ellos les costó años. Es necesario que resurjan esas propuestas para mejorar a la humanidad actual. Nosotros necesitamos de ellos, no ellos de nosotros.

Yo he participado en algunas danzas autóctonas, en los temazcales y me gusta tocar música prehispánica y construir instrumentos autóctonos.

Mauricio Álvarez. Estudiante de ciencias de la comunicación.



JOSE ARGÜELLES / MIGUEL SÁNCHEZ

Despierta interés mundial el estudio de las culturas autóctonas

Agenda académica

28 de febrero

Inician inscripciones para el diplomado en derecho penal y penitenciario, en el Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, a efectuarse del 3 de marzo al 4 de agosto. Horario: viernes, de 17:00 a 21:00 y sábados, de 8:00 a 12:00 horas. Sede: auditorio Ignacio L. Vallarta, de dicho departamento. Informes al teléfono 619 61 08 y 613 72 91, de 9:00 a 20:00 horas.

El Departamento de Desarrollo Social, del CUCSH, invitan al II Foro y Primer encuentro nacional del menor y el mundo de la calle: "metodologías de intervención", a efectuarse el 6 y 7 de abril, en el auditorio Silvano Barba, del centro universitario. Informes al teléfono 824 92 69.

El Centro Universitario de la Ciénega y la Coordinación de Posgrado y Educación Continua, invitan al diplomado en derecho contractual, que dará inicio el 17 de marzo. Horario: viernes, de 17:00 a 21:00 y sábados de 10:00 a 14:00 horas. Informes e inscripciones a los teléfonos (392) 530 77, 500 26, 526 45, extensiones 120 y 121, kilómetro 3.3 carretera Ocotlán-Tototlán. Email: alexbt@ciénega.cuci.udg.mx

29 de febrero

En el marco de las conferencias Un lugar para la ciencia, el maestro en ciencias Enrique J. Jardel Peláez, expondrá la ponencia "Incendios forestales y restauración ecológica", 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, avenida Hidalgo 919, teléfonos 825 09 85, 826 79 45 y fax 825 02 66.

2 de marzo

"Género y salud mental: una construcción teórico metodológica", es el trabajo del doctor Héctor C. Sánchez Beltrán, investigador del Departamento de Salud Pública, que será expuesto dentro del Seminario permanente de investigación, a celebrarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

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

3 de marzo

El Centro Universitario de la Costa, en colaboración con el Centro Empresarial de Puerto Vallarta organiza la Cátedra Empresarial, que dictará el presidente nacional de la Confederación Patronal de la República Mexicana (COPARMEX), Ing. Alberto Fernández Garza, a las 12:30 horas en el Gran Salón del hotel Continental Plaza, en Puerto Vallarta, Jal.

6 de marzo

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, en colaboración con el Cinvestav, Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente, Universidad de Colima y el INAOE, llevarán a cabo la Escuela Internacional de Sistemas Distribuidos Avanzados 2000 (EISDA 2000), en las instalaciones del CUCEI.

Cursos y conferencias en computación, a impartirse del 6 al 10 de marzo.

Mayores informes, favor de consultar las páginas web: <http://www.udg.mx/eisda2000>, <http://gdl.cinvestav.mx>, o enviar correo a: isads@gdl.cinvestav.mx

11 de marzo

Del 11 al 19 de marzo se efectuará en Atlán de Navarro, Jal., la reunión anual 2000 de Global Livestock Collaborative Research Support Program, siendo el anfitrión el Centro Universitario de la Costa Sur, a través del IMECBIO. Mayores informes comunicarse al 01 (338) 114 25, 111 65, fax 103 53.

13 de marzo

Principia el curso Manejo de ecosistemas forestales en áreas naturales protegidas, a realizarse del 13 de marzo al 14 de abril.

Informes en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), ubicado en el kilómetro 15.5 carretera Guadalajara-Nogales, predio Las Agujas, Nextipac. Teléfonos (01 3) 682 02 48, 682 03 74, fax 682 01 20.

SERVICIOS

A la UdeG, con un "clic"

Victor González

La forma más rápida y efectiva de enterarse de la información relativa a la Universidad de Guadalajara, sobre su historia, programas académicos, métodos de admisión, servicios que ofrece o el pronóstico meteorológico del día emitido por especialistas, es a través de la página electrónica www.udg.mx

En esta página, que ha sido premiada en diversas ocasiones por la facilidad para tener acceso a su información y la cantidad de visitantes que la consultan, cualquier usuario de internet puede enterarse sobre cómo se ha consolidado la máxima casa de estudios de Jalisco a través de más de dos centurias, cuál es su misión en la sociedad y la manera en que está conformada la Red universitaria en todo el estado.

Con solo acudir a la información académica de la página es posible visualizar la gama de carreras que integran la oferta educativa de la UdeG, desde bachillerato y carreras técnicas, hasta licenciaturas, especialidades y posgrados, lo mismo que las modalidades semiescolarizada, abierta y a distancia y los programas de estudios para extranjeros.

Asimismo, hay una sección que explica a detalle los procesos de admisión y las fechas en que deben realizarse los trámites para cada licenciatura; también se especifican los



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Acerca de la Universidad
Información Académica
Admisiones
Noticias y Publicaciones
Servicios
English
Francés

Indice Mapa del Sitio Directorio Oficial Comentarios

Acceso Directo:
Calendarios
Servicios SIAU Escolar
Consultas SIAU Escolar
SIAU Escolar para estudiantes
Directorio de sitios web de la Universidad de Guadalajara
Búsqueda de e-mail
Reporte del Clima
Ligas a otros sitios
Ultimas Noticias

Usted es el visitante:
Desde el 01 de enero del 2000

www.udg.mx
version 2000
webudg@cencar.udg.mx

noticias.udg.mx

Ha sido premiada por su facilidad para acceder a su información

intercambios académicos y las becas que ofrecen instituciones mexicanas.

Adicionalmente existe un apartado de noticias y publicaciones, en el que entre otros servicios, el usuario podrá consultar los medios de difusión de esta casa de estudios, como *Gaceta Universitaria* (incluso números atrasados), *Presencia Universitaria* en *El*

Informador, Radio Universidad y un catálogo de publicaciones que incluyen la *Revista Universidad de Guadalajara*, la revista electrónica de estudios culturales *Sincronía* y una liga a la página electrónica de Emilio García Riera, autor de *Historia del cine mexicano*.

También es posible lograr acceso a la agenda del programa televisivo "Sobre la mesa

de diálogo", producido por la UdeG, y los boletines de prensa generados en la Oficina de Comunicación Social, que además proporciona el *Prisma de prensa*, una selección informativa de los principales diarios y estaciones radiofónicas locales y nacionales.

Mediante esta página web uno se puede enterar de las actividades e iniciativas que impulsa la Universidad, como los programas de apoyo informativo o el de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil.

Este sitio es sumamente útil, ya que permite encontrar ligas a otras páginas, como diarios, bancos y grupos financieros del país, lo mismo que universidades, bibliotecas, aerolíneas y dependencias gubernamentales.

Es pertinente agregar que hay una sección dedicada a los servicios que ofrece el *alma mater* jalisciense, entre los que destacan un catálogo general, los de cómputo (internet, correo electrónico, etcétera), las empresas de la casa de estudios y atención a universitarios.

Estos informes y más pueden ser consultados desde cualquier computadora conectada a la red, en español, inglés y francés. Para ingresar a la página, solo basta con marcar la dirección www.udg.mx en cualquier navegador. ♦

LABORATORIO

Edulab, la universidad del futuro

Nelly Palafox

El rezago en materia de infraestructura avanzada frena la incorporación de métodos vanguardistas en la enseñanza universitaria; por este motivo, el laboratorio de tecnología para el aprendizaje (Edulab) es un ejemplo contundente que impacta en la superación académica, pues dota a los estudiantes con herramientas efectivas que repercuten en una mejor cotización de su trabajo, en un contexto en el que solo aquellos que estén bien preparados, podrán aspirar a mejores salarios, señaló el rector del Centro Universitario de la Costa (CUCosta), de la UdeG, Jeffrey Steven Fernández Rodríguez.

Edulab es un espacio diseñado para promover la investigación en el uso de la práctica multimedia, el cual emplea los mismos mecanismos que internet, excepto que es privado. La información solo puede ser consultada por estudiantes, profesores e investigadores de este *campus*. Por eso es conocido como intranet.

El rector añadió que el Sistema Integral de Aprendizaje (SIA), iniciado en junio de 1998, ha logrado actualizar el 90 por ciento de las materias que se enseñan en las diez licenciaturas y tres carreras técnicas. Los estudiantes que

ingresen a las carreras profesionales de turismo, telemática y comunicación multimedia, que principia en septiembre, tienen la posibilidad de recibir un certificado de nivel técnico, después de haber acreditado satisfactoriamente los dos primeros años.

Añadió Fernández Rodríguez que implementar nuevas líneas de estudio obedece a la demanda real de los mercados de trabajo. La licenciatura en telemática es un híbrido entre la informática y las redes de comunicaciones; lo mismo ocurre con la formación tecnológica y teórica en la carrera de comunicación multimedia.

Edulab se estructura con base en la interacción de seis áreas de trabajo: de producción multimedia, de producción y edición de sonido digital, de producción y edición de video digital, sala de producción de video interactivo, espacio para realidad virtual y un auditorio magno con video interactivo.

El CUCosta se distingue por ser el primer centro en diseñar, producir y utilizar el video educativo como un instrumento de primera mano, en el desarrollo académico de la comunidad estudiantil.

Mediante Edulab, se espera generar un

banco de datos que sirva como modelo para el resto de la UdeG.

Por lo pronto, gracias al sistema de créditos, estudiantes de la zona metropolitana de Guadalajara tienen la opción de cursar alternativamente un semestre en el CUCosta.

Edulab es por tanto, un proyecto de rediseño curricular a gran escala, en un ambiente de aprendizaje que utiliza investigaciones y prácticas de primer mundo, sin necesidad de importar cerebros extranjeros. ♦



INTERNET

Espacio diseñado para promover la investigación con el uso de la multimedia

RELIGIÓN

La fe y la razón en el nuevo milenio

Claudia A. Contreras

El arribo de las sociedades a la modernidad y su búsqueda de una relación más estrecha con la divinidad, ha derivado en transformaciones culturales de largo plazo, que se manifiestan en el respeto a los derechos humanos, la

preservación por una ecología sana y la promoción de valores como la tolerancia y la democracia.

Este es un fenómeno mundial al que Jalisco no permanece ajeno, apuntó la doctora Lourdes Celina Vázquez Parada, investigadora del Departamento de Estudios de la Cultura Regional, de la UdeG.

"Si bien al inicio del presente siglo la racionalidad estaba por encima de todo y ofrecía seguridad al hombre, las últimas décadas se han caracterizado por el rompimiento con los esquemas hechos y maneras de pensar preestablecidas".

Frente al nuevo discurso apocalíptico del cambio de milenio y la efervescencia que provoca en los medios de comunicación y las artes cinematográficas, los estudiosos advierten que la renovada búsqueda del hombre por la religiosidad atiende a la necesidad de vivir esa experiencia de manera más directa, es decir, sin mediaciones o interpretaciones de jerarcas y sacerdotes.

Al término de los noventa e inicio del año 2000, el celuloide ha sido el primordial reflector de estas necesidades, mediante rodajes que tratan sobre seres andróginos, representantes de la nueva era, que a su vez son infiltrados a todas las culturas.

Con ello, destacó, se promueve la unificación de vestimentas y la igualdad de los sexos, esto es, la pérdida de "lo femenino y lo masculino", el derecho a la educación y el trabajo, etcétera.

La ciencia, agregó, pone por encima la fe, la razón; en ese sentido, es de especial interés conocer cómo son interpretados los hechos y lo que para la población representan.

Jalisco revive su religiosidad

El agua de tlacote, cuyo yacimiento se encontraba en Querétaro, es el mejor ejemplo que revive la religiosidad de los pobladores en el occidente del país.

El líquido que llamó la atención en el contexto internacional por las propiedades que le fueron atribuidas para la cura de enfermedades y males del alma, con su comercialización expiró su maravilloso efecto.

En la zona conurbada de Guadalajara y localidades vecinas, al inicio de los 90, se registraron algunas apariciones de la virgen.

Entre las más conocidas, los pobladores hablan de imágenes milagrosas en el Periférico, la salida a Nogales y otros sitios en esta metrópoli, las que en común repiten la aparición de la virgen de Guadalupe, pero ahora a trailers, campesinos, jornaleros, etcétera.

De este modo, los ciudadanos comunes rescatan una relación directa con la divinidad;

prueba de ello son las ofrendas y el mantenimiento del área donde se manifestaron las apariciones, señaló Vázquez Parada.

Aunado a ello, la proliferación de iglesias y movimientos no católicos han tomado una importante posición en la entidad; no obstante, los procesos de su aceptación aún resultan difíciles, ante el rechazo y la exclusión a sus adeptos.

La académica apuntó que a propósito de la promoción de valores como el respeto y la tolerancia, la comunidad en general debe visualizarlos de manera crítica, más no peyorativa.

Sobre el mismo y otros temas vinculados a la religiosidad y la razón, ahondarán académicos de esta y otras instancias de investigación, junto al teólogo alemán Eugen Drewerman, quien al publicar el libro *Clérigos, psicograma de un ideal*, propició su expulsión de la cátedra en la Facultad de Filosofía y Teología, de la Universidad de Paderborn, lo mismo que de su ministerio sacerdotal.

Dicha obra fue interpretada por los jerarcas eclesiásticos como una crítica en contra de la institución católica, pues da cuenta de los resultados en las terapias con los sacerdotes y la limitación que pueden enfrentar en su vida afectiva.

El diálogo entre razón y fe, dará inicio hoy a partir de las 17:00 horas, en el auditorio Valentín Gómez Farías del edificio administrativo del Sistema de Educación Media Superior, de la UdeG. ♦



ARCHIVO

El teólogo alemán Eugen Drewerman estará en la UdeG

RED

Piratas en internet



Los hackers han sabido explotar los avances tecnológicos

Mara Melissa Marcelli

La procuraduría estadounidense de justicia ha ordenado una pesquisa contra los piratas cibernéticos que irrumpieron y paralizaron las páginas de Yahoo (búsqueda), CNN (información), Buy.com (comercio), Amazon (venta de libros y discos), Etrade (transacciones bursátiles) y Znet (noticias tecnológicas), todas ellas empresas líderes en su ramo.

El gobierno japonés fue víctima el mes pasado de una serie de ataques cuando piratas cibernéticos introdujeron mensajes contra el historial de Japón durante la segunda guerra mundial, robaron archivos personales y agregaron enlaces a sitios pornográficos.

Estos ataques a la red propiciados por los conocidos *hackers* (piratas cibernéticos), han hecho trastabillar a varios gigantes de internet.

En México no estamos ajenos a dichos problemas. La Presidencia de la república alertó este mes a la opinión pública sobre el hallazgo de un mensaje enviado a un número indeterminado de correos electrónicos bajo la firma del jefe del ejecutivo, Ernesto Zedillo, desde una dirección electrónica falsa.

Al respecto, el maestro Luis Casillas, profesor del Departamento de Ciencias Computacionales, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), señaló que México, con más de 2.5 millones de usuarios de internet y una legislación poco familiarizada con este tipo de delitos, podría ser blanco fácil de estos ataques.

Los piratas cibernéticos han sabido explotar los avances tecnológicos. Un *hacker* es un experto en computación, que por lo general no guarda congruencia entre su formación universitaria y la actividad que efectúa.

"Se trata de un círculo de personas afines que producen daños a los usuarios de internet, motivados por sus amistades, las que los desafían de manera constante para ver quién comete el delito más grande".

Sus herramientas son simples y de fácil acceso para cualquiera: una computadora, un módem, algunos aparatos para engañar a detectores de llamadas y una línea telefónica.

"Su irrupción puede darse desde un primer nivel al introducirse a una cuenta de correo electrónico, ver los mensajes y copiar los datos personales del usuario, hasta robos a bancos y modificar las rutas de satélites en el espacio".

Luis Casillas apuntó que la legislación en México al respecto, es poca, porque no existe una cultura computacional consistente.

"El primer nivel de protección que hay es la ley acerca de los derechos de autor, que utilizan comúnmente artistas y músicos para proteger su obra, lo cual de ninguna manera es suficiente".

Añadió que algunos de sus artículos se han adaptado a cuestiones de informática, cuando en otros países existen penas y castigos serios a quienes ejecutan dicha acción sin el permiso expreso del autor.

"En medio de la globalización estamos más involucrados en el problema de lo que pensamos y, al parecer, no hay solución inmediata al respecto, ya que tanto internet como los muros de protección y sistemas de encubrimiento son creados por el hombre, por lo que cualquiera otro con los conocimientos suficientes puede llegar a romperlos".

¿Qué hacer?

Aunque expertos en seguridad informática y agentes del orden de varios países han iniciado extensas investigaciones para atrapar a los piratas, continúan las quejas sobre ataques y bloqueos a estos servicios todos los días.

Algunos *hackers* contratados por empresas como IBM, aseguran que de diez intentos para entrar a un sistema, nueve son exitosos.

Estos ataques podrían dañar seriamente la confianza en el nuevo comercio electrónico, por lo que más vale ser precavidos.

Casillas señaló al respecto que existen matices anárquicos en cada cultura y tienden a manifestarse de esta manera, por lo que en espera de una solución al respecto, habrá que seleccionar con cuidado la información que subimos a la red y realizar nuestras transacciones monetarias de preferencia vía telefónica o personalmente con las empresas. ♦

EFE Méridas Universitarias

La UdeG ante el tercer milenio

2 de marzo

1996: Acto académico de la primera generación de egresados en contaduría pública 1991-1996, del Centro Universitario de la Ciénega.

3 de marzo

1943: Nombramiento del trigésimo primer rector, el abogado Ignacio Jacobo Magaña. Nació en Quitupan, Jalisco, en 1894. Estudió en la Escuela Normal para Varones y en la Escuela de Jurisprudencia de Guadalajara, titulándose en 1926.

Hizo carrera tanto en el sector educativo como en el judicial: fue secretario general del gobierno del estado, catedrático y director de la Facultad de Derecho.

Falleció en 1955.

Durante su gestión el Consejo General Universitario sesionó en forma extraordinaria, el 22 de marzo de 1944, ya que por primera vez en la historia de la Universidad era presidido por un gobernador del estado, el general Marcelino García Barragán.

El objeto de la sesión fue establecer las bases para la revalidación de estudios.

1953: Creación de la carrera de trabajo social, de la UdeG, por el ingeniero Jorge Matute Remus, exrector de esta casa de estudios y la doctora Irene Robledo. Al inicio la carrera fue técnica y hasta 1970 ascendió al rango de licenciatura.

5 de marzo

1997: En el Centro Universitario de la Costa Sur se crean las licenciaturas en ingeniería en recursos naturales y agropecuarios e ingeniería en obras y servicios, hecho que lo convierte en pionero en la red universitaria.

6 de marzo

1940: Durante la gestión del trigésimo rector Rodolfo Delgado Delgado, se crea el Instituto de Geografía de Jalisco e instaura la capacitación militar entre los universitarios a causa de la segunda guerra mundial.

1947: El médico Luis Farah Mata asume el rectorado. Será el trigésimo segundo rector de la Universidad de Guadalajara. Nació en Guadalajara en 1896. Estudió en el Liceo de Varones y en la Escuela de Medicina. Recibe su título de médico cirujano y partero en 1920.

A este universitario lo distinguen sus dotes de catedrático y científico; le fueron otorgadas las Palmas académicas de la república de Francia.

Falleció en 1981.

Durante su gestión, el 23 de agosto de 1947, se expidió una nueva Ley orgánica de la Universidad, que seguía los lineamientos de la reciente reforma constitucional al artículo tercero, que suprimía la educación socialista y la representación estudiantil que ostentaba el Frente de Estudiantes Socialistas de Occidente; el ejecutivo estatal nombraría al rector de la Universidad y se limitaban las atribuciones del H. Consejo General Universitario.

A propuesta del arquitecto Ignacio Díaz Morales fue creada la Escuela de Arquitectura en 1948.

1989: El H. Consejo General Universitario se dio a la tarea de revisar todas las iniciativas referentes a la instauración de la red universitaria.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

La comunidad universitaria se une a la pena que embarga a la señora

Georgina Conde de Benítez y familia, por el sensible fallecimiento de su esposo, el escritor y promotor cultural

Fernando Benítez

una de las principales figuras de las letras mexicanas, acaecido el 21 de febrero del presente, en la ciudad de México.

Descanse en paz.

¿Deseas intercambiar y difundir tus ideas para el desarrollo del deporte?

VIII CONGRESO MUNDIAL DE DEPORTE PARA TODOS QUEBEC 2000

Del 18 al 21 de mayo del 2000; Québec, Canadá

Fecha límite de inscripción: 21 de abril del 2000

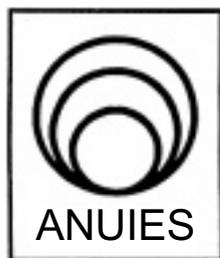
Costo: 250 \$ CAN (hasta febrero 15)
325 \$ CAN (de febrero 16 a abril 21)

Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles.
Escorza 145. Tels. 826 36 42, 826 61 42
827 16 37 y 825 88 88 exts. 11 55 y 11 59.
Lunes a viernes de 9 a 20 hrs.



COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS





ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR

A la Opinión Pública:

Los rectores de las instituciones públicas de educación superior que forman parte del Consejo de Universidades Públicas e Instituciones Afines de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), ante los acuerdos que recientemente tomó la Comisión de Vigilancia de la Contaduría Mayor de Hacienda de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión y el H. Congreso del Estado de Jalisco, manifestamos lo siguiente:

- En el transcurso del último quinquenio y como respuesta al reclamo social por un uso escrupuloso y transparente de los fondos públicos que nuestras instituciones reciben, se han puesto en operación nuevos sistemas de administración financiera en las mismas y se han creado estructuras para facilitar las actividades de auditoría y contraloría. En las universidades públicas, los estados financieros ahora son auditados externamente, por despachos independientes de prestigio en el ramo, y los resultados se dan a conocer a las comunidades universitarias y a la sociedad a través de diversos medios.
- En el caso particular de la Universidad de Guadalajara, ésta cuenta con mecanismos de contraloría interna y es auditada por un despacho externo de prestigio internacional, aprobado por su Consejo General y contratado conforme a los procedimientos legales de licitación pública, según la normativa señalada en su Ley Orgánica. Los resultados, conocidos y aprobados por dicho Consejo General, se comunican a las autoridades estatales y federales correspondientes y son hechos del conocimiento público.
- Las universidades públicas normamos nuestra actuación de acuerdo con las pautas de un Estado de Derecho que nos otorga autonomía en la administración de nuestro patrimonio. Dentro de este marco, hemos venido haciendo un notable y consistente esfuerzo por mejorar la eficiencia y transparencia en el uso que damos a nuestros recursos financieros.
- Manifestamos nuestra inquietud por las auditorías que la Comisión de Vigilancia de la Contaduría Mayor de Hacienda de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión y el H. Congreso del Estado de Jalisco pretenden practicar a la Universidad de Guadalajara, ya que éstas violentarían la autonomía que le otorga la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Esta acción sentaría un grave precedente de incertidumbre para el conjunto de las universidades públicas del país.

Dr. Jorge Abdo Francis

Rector Universidad "Juárez" Autónoma de Tabasco

Lic. Marco Antonio Aguilar Cortés

Rector Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Dr. Víctor Arredondo Álvarez

Rector Universidad Veracruzana

M. en C. Gerardo Ávila García

Rector Universidad Autónoma del Estado de Morelos

Dr. Antonio Ávila Storer

Rector Universidad Autónoma de Aguascalientes

C.P. Víctor Beltrán Corona

Rector Universidad Autónoma de Baja California

Mtra. Dolores Cabrera Muñoz

Rectora Universidad Autónoma de Querétaro

Lic. Juan Manuel Camacho Bertrán

Rector Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo

Lic. Francisco Javier Castellón Fonseca

Rector Universidad Autónoma de Nayarit

Ing. F. Roberto Cruz de León

Encargado del Despacho de la Rectoría Universidad Autónoma de Chiapas

M. en C. Florentino Cruz Ramírez

Rector Universidad Autónoma de Guerrero

Ing. Javier Fernando Cu Espejo

Rector Universidad Autónoma de Campeche

Dr. Juan Ramón de la Fuente Ramírez

Rector Universidad Nacional Autónoma de México

Dr. Enrique Doger Guerrero

Rector Benemérita Universidad Autónoma de Puebla

Ing. Humberto Filizola Haces

Rector Universidad Autónoma de Tamaulipas

Ing. José María Fraustro Siller

Rector Universidad Autónoma de Coahuila

M. en A. Uriel Galicia Hernández

Rector Universidad Autónoma del Estado de México

Dr. José Luis Gázquez Mateos

Rector General Universidad Autónoma Metropolitana

Dr. Raúl Humberto Godoy Montañez

Rector Universidad Autónoma de Yucatán

Dr. Jesús Enrique Grajeda Herrera

Rector Universidad Autónoma de Chihuahua

M. en C. Jorge Luis Guevara Reynaga

Rector Universidad Autónoma de Sinaloa

Mtro. José Ramón Hernández Meraz

Rector Universidad Juárez del Estado de Durango

Mtro. Jorge Luis Ibarra Mendivil

Rector Universidad de Sonora

Dr. Rubén Lau Rojo

Rector Universidad Autónoma de Ciudad Juárez

Lic. Vicente López Portillo Tostado

Rector Universidad de Occidente

M. en Educ. Leticia Eugenia Mendoza Toro

Rectora Universidad Autónoma "Benito Juárez" de Oaxaca

Dr. Enrique Navarro Guerrero

Rector Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"

Lic. Cuauhtémoc Ojeda Rodríguez

Rector Universidad de Guanajuato

Lic. Héctor Israel Ortiz Ortiz

Rector Universidad Autónoma de Tlaxcala

Dr. José Reyes Sánchez

Rector Universidad Autónoma Chapingo

Ing. Eduardo del C. Reyes Sánchez

Rector Universidad Autónoma del Carmen

Lic. Virgilio Rivera Delgadillo

Rector Universidad Autónoma de Zacatecas

Dr. Óscar Russo Voguel

Rector Instituto Tecnológico de Sonora

Dr. Carlos Salazar Silva

Rector Universidad de Colima

Dr. Reyes S. Tamez Guerra

Rector Universidad Autónoma de Nuevo León

M. en C. Jorge Alberto Vale Sánchez

Rector Universidad Autónoma de Baja California Sur

Ing. Jaime Valle Méndez

Rector Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Lic. Efraín Villanueva Arcos

Rector Universidad de Quintana Roo

TIEMPO

¿Quién dijo que un año tiene 365 días?

Nelly Palafox

Sí, un año no tiene 365 días exactos, sino 365.2419, según el ciclo anual del trópico. Esto quiere decir que existen diferentes años, por ejemplo el denominado sideral, el anomalístico, el civil, etcétera.

¿Qué pasa con la fracción .2419? Sucede que es acumulativa y nos genera problemas cada cuatro años.

Para resolver este problema se ha agregado un día a febrero, por lo que en lugar de 28, se cuentan 29, con lo cual tenemos un año bisiesto. El asunto, sin embargo, no se resuelve tan fácil, pues ese pedazo (0.2419) es de apenas cinco horas, 48 minutos y 45.216 segundos, es decir, nos adelantamos 0.03124 días al año.

En un artículo, Jorge A. López* indica que ese adelanto sumado en un siglo (es decir, en 25 años bisiestos) nos da un día cada centuria o 3.124 días cada 400 años.

¿Qué hacemos con el excedente?

Existe otra regla además de los bisiestos cuatrienales. A cada terminación de siglo que sea divisible entre 400 (por ejemplo 1900, 1400, etcétera) se le agregará un día. Como ocurre con el año 2000, que termina un siglo y es divisible entre 400. Por lo tanto se le agrega un día.

¿Por qué bisiesto, si ocurre cada cuatro años?

El ingeniero Bautista, del Instituto de Astronomía y Meteorología, de la UdeG, explica que esto se debe a que nuestro calendario descende de los romanos, quienes a su vez imitaron a los egipcios en la práctica de corregir el excedente de días cada dos veces seis, cada bisiesto. Así, los latinos decidieron efectuar modificaciones en menor tiempo; sin embargo, este término prevalece, aunque incorrectamente.

En 1582, el papa Gregorio XIII alteró el calendario con la ayuda del astrónomo Aloysius Lilius, quien incorporó las reglas de los 100 y 400 años.

En la historia de los cambios a la cuenta del tiempo y sus ciclos, encontramos curiosas anécdotas, como la que nos recuerda Jorge A. López a propósito del establecimiento del calendario gregoriano, ya que fue necesario pasar del 4 al 15 de octubre para ajustarlo. Pero esto no ocurrió en los países europeos no católicos, porque el sumo pontífice no representaba para ellos una autoridad de poder.

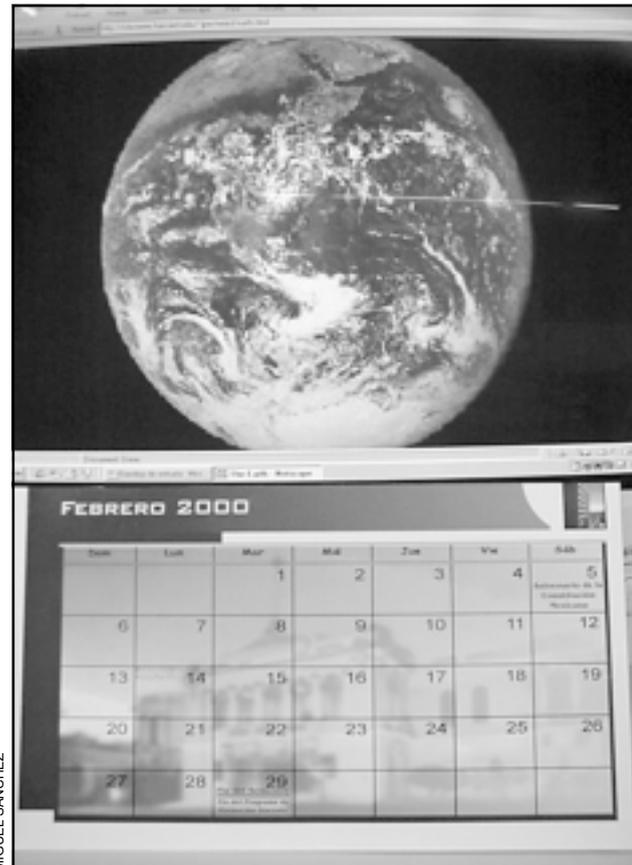
Inglaterra y sus colonias adaptaron el sistema antes citado y recorrieron las fechas del dos al 14 de septiembre de 1752. Por

este cambio, Benjamín Franklin escribió: "Qué placer para aquellos que aman dormir, es poder ir a la cama el segundo de este mes y no despertar sino hasta la mañana del catorce".

La Tierra no siempre se mueve igual

El ingeniero Bautista advierte que el movimiento terrestre es multifactorial, es decir, que la posición de las estrellas y los planetas influye directamente en la velocidad rotativa de nuestro sistema solar.

Por ejemplo, si Júpiter está del otro lado del Sol respecto de la Tierra, propicia que nuestro planeta tenga una aceleración mayor. Estos cambios ocasionan que los años no sean exactamente iguales. Por esta razón se producen los años bisiestos, los cuales, como ya observamos, son en realidad cuatrienales.❖



El 29 de febrero marca un año bisiesto

*La Jornada, 15 de febrero de 2000.

ARTES

Reviven el muralismo de los grandes

Marco Tulio Flores

Para preservar el monumentalismo y la ideología social de los grandes muralistas Diego Rivera, José Clemente Orozco y David Alfaro Siqueiros, con algunas innovaciones, fue pintado el mural "Cruzando el umbral del siglo XXI", por el artista tapatío Homero Alejandro Regla Gómez, en la biblioteca del Centro Universitario de la Costa, de la UdeG, con sede en Puerto Vallarta.

Luego de convocar a los artistas plásticos de Jalisco y Nayarit –respondieron diez pintores– el proyecto del tapatío Regla Gómez fue elegido para realizar el mural interior, en el que se invirtieron más de cincuenta mil pesos y ocho horas diarias de trabajo durante quince días.

Según el pintor, en su obra continúa vigente lo que dejaron los tres grandes muralistas, ya que se basó en el monumentalismo, aunque sin usar el fresco.

Comentó que la distribución y composición de su obra es lineal-espiral y como en cualquiera, se lee de izquierda a derecha. Los personajes van en dirección al plano, en el que aparece una cúspide que simboliza el clímax del siglo XX.

En la cúspide pintó cinco arcos, que representan los últimos decenios en el arte, reflejo de la carencia de movimientos

innovadores en las manifestaciones artísticas.

El pintor considera que la historia trágica para las bellas artes inicia a partir de los cincuenta, momentos en los que el muralismo se estanca.

Destacó que hay poco trabajo en cuanto a muralismo se refiere y el mismo no cumple con algunas características de este movimiento: la monumentalidad y retratar la realidad social.

Satisfecho de su trabajo, el pintor tapatío destacó que los colores utilizados en el mural recorren la gama de los secos y fríos del invierno, hasta llegar a los cálidos y húmedos del verano.

"Las zonas grises son las más pesimistas y tristes. Los colores intensos y cálidos representan la primavera, el porvenir".

Con el apoyo de Rubén García Mendoza, egresado de la Escuela de Artes Plásticas, Regla Gómez efectuó su trabajo sin ningún contratiempo, a pesar de que no interrumpieron los servicios de la biblioteca.

Ambos coincidieron en señalar que Jalisco es rico en la actividad plástica, pero falta más apoyo e interés de las autoridades competentes para revivir lo que en México hicieron los grandes muralistas.

Comentaron que hay varios creadores jóvenes con propuestas novedosas, interesados en el muralismo, pero sin recursos económicos

Logran cruzar el siglo XXI



"Cruzando el umbral del siglo XXI", de Homero Alejandro Regla Gómez

para emprender sus proyectos. Por el momento la opción es realizar murales en el sector privado y en el área comercial.

Aunque la comunidad universitaria ya conoce el trabajo de los jóvenes muralistas, el próximo miércoles 8 de marzo, en el marco del informe del rector del CuCosta, será inaugurado de forma simbólica.

Este mural logra cubrir con los objetivos

planteados por los organizadores en la convocatoria, pues propicia la reflexión y el contacto con el espíritu creativo e intelectual a que está destinado el edificio.

De esta manera el Centro Universitario de la Costa, de la UdeG, impulsa a los jóvenes creadores de la región, rescata y genera espacios para fortalecer la actividad plástica, y en este caso, muralística.❖

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Junto con la iniciación sexual, la cartilla de salud

Ricardo Ibarra

En los países del tercer mundo la principal causa de muerte en las mujeres es el cáncer cérvico uterino, por cuestiones de raza, alimentación, cultura y educación.

Lo anterior fue aseverado en el programa Entre universitarios: hoy con el rector general, conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero y transmitido los lunes a las 9:00 por Radio Universidad, en la frecuencia 104.3 de FM, al que asistieron el doctor Alfonso Martín de Alba, del servicio de fisiología obstétrica, del Hospital Civil de Belén y la doctora Patricia Ramos González, encargada del servicio de salud reproductiva, de la misma institución, al tratar el tema "Beneficios de la cartilla nacional de la mujer".

Las propensiones de una paciente a desarrollar determinada enfermedad, inicia desde su etapa reproductiva, de los 14 o 15 años a los 50 o 55.

El doctor Alfonso Martín de Alba señaló que la cartilla de salud de la mujer, le permite llevar un registro de exámenes y resultados, para la prevención y el tratamiento de enfermedades como el cáncer cérvico uterino,



MIGUEL SÁNCHEZ

Creada como un instrumento de la medicina preventiva

cáncer de mama, diabetes, etcétera.

"En los países como el nuestro, en vías de desarrollo, la incidencia de cáncer cérvico uterino es alta. Programas como estos nos ayudan a detectar en muchas pacientes las etapas iniciales de la enfermedad, las lesiones premalignas", aseguró la doctora Patricia Ramos.

Dijo que incluso deben acudir a revisión ginecológica aquellas mujeres que por diversas causas les hayan practicado una intervención quirúrgica y ya no tengan útero.

El doctor Martín de Alba explicó que la cartilla sirve para llevar un control en el primer

nivel, que es desde el primer contacto que el paciente tiene con el médico, hasta el tercero, el cual conlleva tratamientos con especialistas y equipo tecnológico.

Nuestra cultura no permite al médico acercarse con toda naturalidad a las mujeres para realizarles el papanicolau, aunque es obligatoria esta revisión una vez por año. No todas la aceptan, por lo que se precisa una labor de convencimiento para lograr tal fin.

La cartilla fue creada en 1996 como un instrumento de la medicina preventiva. Hasta el '98, por decreto presidencial, se oficializa.

Registra los datos básicos de la paciente, como fecha de nacimiento y grupo sanguíneo, aplicación de vacunas, antecedentes de padecimientos personales y detección y control de enfermedades.

La meta es que la cartilla sea entregada en centros de salud, en los hospitales civiles, DIF, PEMEX, IMSS, ISSSTE y en todos los consultorios privados.

Los entrevistados comentaron que este documento deberían solicitarlo al tramitar asuntos oficiales, para que las mujeres adquieran mayor conciencia de la importancia de obtener y utilizar esta cartilla.

Notas culturales

Historias para desprestigiar a las mamás

Para todos aquellos que asisten a los Jueves de arte, actividad organizada por la Casa de la Palabra y las Imágenes, de la Universidad de Guadalajara, dentro del programa de El libro por venir, el escritor Dante Medina ofrecerá un adelanto de su más reciente trabajo aún inédito, *Historias para desprestigiar a las mamás*.

Los cuentos, divididos en tres partes, tienen que ver con la relación que normalmente se da entre madre e hija sobre los asuntos amorosos y el desamor.

En la primera parte, que lleva el título que da el nombre al libro, aparecen diversos cuentos con nombres de mujeres. Uno trata de una joven que acusa al novio por quedar embarazada. El asunto se lleva hasta la jueza, pero todo se desmorona para la chica, que es golpeada por la madre cuando el novio presenta su certificado de vasectomía, realizada cinco años atrás.

Dante Medina, doctor en letras románicas, dijo que estas son historias para desprestigiar a las mamás, de ahí que a la presentación asistirá el psiquiatra Carlos Rodríguez Betancourt y el crítico literario José Brú.

La cita es este jueves 2 de marzo, a las 20:30 horas.

Mirada temprana

La exposición pictórica *Mirada temprana*, de Eurídice Belén Ruiz Ramírez, en la galería Valentín Gómez Farías, del Sistema de Educación Media Superior, forma parte del programa Exposiciones 2000, que organiza la coordinación de extensión y difusión cultural de este sistema.

Eurídice Belén es una joven pintora (Guadalajara, 1983) que se ha formado en el taller popular de arte Casa Colomos.

También es alumna de la Escuela Preparatoria 7, de la Universidad de Guadalajara y becaria del Programa de estímulos a estudiantes sobresalientes.

Arte visual japonés

Este jueves 2 de marzo, a las 20:30 horas, será inaugurada la exposición *Arte visual japonés*, en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello, del centro cultural Casa Vallarta. Organiza la Fundación Japón en México, la Coordinación General de Extensión y el Departamento de Estudios del Pacífico, de la UdeG.

La exposición está conformada por 51 obras de diversas técnicas y formatos, que fueron seleccionadas a través de una convocatoria abierta al público en general.

Los trabajos involucran todos los campos de las artes, pero principalmente a los medios de comunicación bidimensionales.

El primero de marzo, a las 18:30 horas, en la terraza de Casa Vallarta, se efectuará un taller de arte visual, bajo el auspicio de Akira Yasuda, sin costo alguno para el público asistente.

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: ADRIÁN BODEK, FOTÓGRAFO

Antecedentes: Originario de la ciudad de México, ha realizado numerosas exposiciones a escalas nacional e internacional, entre las que destacan: *El hábito hace al monje*, en 1984, en la Academia de San Carlos; *Caras y gentes*, en 1989; *Contact 97: The Toronto Fine Art Photography Festival*, Liss Galery, en Toronto, Canadá, y *Un domingo en Coyoacán*, en la sala principal de Mairie de Montmartre, en París, Francia, en 1998.

Primera exposición en Guanatos city: fue de pura casualidad. Me invitaron de la embajada de Alemania Oriental a hacer una serie de fotografías porque "cumplía años" su país. A través de la misma la expusieron en el Foro de Arte y Cultura, en 1989.

Otras visitas: vine un par de veces a Guadalajara, a la Fil, para dar un par de pláticas. Es que Guadalajara queda lejos, porque la ciudad de México queda siempre lejos de todas partes.

Nombre de la exposición: *Un chilango en la bola de Berlín*, conformada por entre treinta y ocho y cuarenta fotografías. Esta es la selección hecha, pero tengo muchísimas.

Sobre las fotos: a decir verdad, la mayoría son de Berlín. Hay algunas de fuera de la



ADRIÁN BODEK

En su fotografía el encuadre es más cerrado

ciudad, porque viajaba.

El encuadre es más cerrado: ese es quizás el estilo de mi fotografía. Siento que hay que acercarse a lo retratado para decir algo específico y no dejar una fotografía muy amplia. Tampoco la idea es una foto turística para que conozcas el Berlín de las postales. Es de detalle, más íntima, no sé cómo definirla. Una reportera me preguntaba por qué no había fotografiado el ángel: porque está en todas las postales.

Los temas: me llamó la atención lo gráfico de Berlín, a pesar de que es un país frío. La juventud se expresa a través de las paredes. A raíz de

eso ha aumentando en México. Antes de ir a Berlín no había tanto *graffiti* como ahorita. Pienso que eso es interesante, porque los jóvenes no tienen dónde expresarse.

El proyecto de esta exposición: las fotos son parte de un proyecto que hice con un fotógrafo alemán. La idea era que él fotografiara México y yo Alemania y que ambas obras fueran presentadas en los dos países. Aquí se expusieron el año antepasado, en el Centro Nacional de la Imagen, en la ciudad de México, pero en Alemania no fue posible. La exposición se dividió en tres secciones: una, mi trabajo; en la otra, su trabajo y la tercera, las fotografías de ambos mezcladas. La intención del curador era que el espectador pudiera confrontar estas visiones.

Los momentos del clic: las fotografías las tomé en el 95 y el alemán vino a principios del 96 y se exhibieron hasta el 98.

Prospectiva fotográfica: el año pasado hice una serie de retratos que creo se presentarán en *Fotoseptiembre*, en Morelia, y después en octubre, en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

DEPORTES

El CODE tras voluntarios



Fueron convocados estudiantes de bachillerato y licenciatura

Rodolfo Castillo

El Consejo Estatal para el Fomento Deportivo y el Apoyo a la Juventud (Code), trabaja para reclutar a cerca de 1,400 jóvenes universitarios de las instituciones públicas y privadas de educación superior del estado, para que colaboren en la organización de la Olimpiada nacional infantil y juvenil 2000, que este año tendrá como sede a la Perla tapatía, del 12 al 27 de mayo.

Mil 300 universitarios participarán en la Olimpiada nacional y juvenil

Son requeridos entre 1,200 y 1,400 voluntarios para las diferentes áreas en las que se trabajará: hospedaje, recorridos turísticos, transporte, medicina, por mencionar algunas.

"Para reclutarlos fueron convocados estudiantes de bachillerato y licenciatura, mayores de 16 años, con muchas ganas de participar y colaborar en un evento de primer nivel, como son las

olimpiadas", afirmó la licenciada Susana Barba, encargada de la oficina de reclutamiento y selección de personal de apoyo, en el Code Jalisco.

Añadió que se buscan personas que reúnan el perfil para estas actividades y son precisamente los jóvenes quienes podrán dar una buena imagen de lo que es Guadalajara.

Lo primordial es cubrir todos los espacios: "estamos seguros que con el respaldo de las universidades y las escuelas, lo conseguiremos".

Una vez captado el personal, este recibirá a finales de marzo y abril, un curso de inducción, para capacitarlo e involucrarlo en la labor que desarrollará.

Aclaró que los voluntarios serán asignados de acuerdo a su carrera. Sus actividades durante el evento estarán acordes con sus estudios: "no se dedicarán a cargar bultos, como comúnmente ocurre. Sus funciones se definirán. Cada encargado de área justificará el número de personas que necesita y especificará qué labor realizará, lo que permite delinear perfectamente las tareas de cada grupo".

El tiempo que los jóvenes dediquen a esta justa deportiva, contará como servicio social o práctica profesional.

Habrán tres horarios (matutino, vespertino y nocturno), desde las 8:00 hasta las 20:00 horas. Cubrirán cuatro horas diarias, durante los 14 días de la Olimpiada, con la posibilidad de ampliar su carga horaria, a elección del voluntario.

Al referirse al apoyo mostrado por la Universidad, Susana Barba dijo: "hace dos años, en la Olimpiada nacional infantil, quedó demostrado que la UdeG fue una pieza fundamental para el buen desarrollo de la justa".

Para esta ocasión se espera que el mayor número de jóvenes que apoyarán, provenga de esta casa de estudios.

Hasta el momento se han recibido 300 solicitudes, la mayoría de la Universidad Autónoma de Guadalajara y del CETI, así como de otras instituciones de educación.

Para mayor información y registro de participantes, dirigirse a servicios médicos del Code, con la licenciada Susana Barba, en un horario de 9:00 a 20:00 horas. Teléfono 853 00 11 o al 824 32 41, extensión 127. ♦

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Leones negros por su segunda victoria como locales

Los leones negros de la Universidad de Guadalajara se alistan para obtener su segunda victoria como locales. Tendrán que derrotar al Saltillo, que marcha en los últimos lugares de su grupo, con apenas 6 puntos, en lo que será el inicio de la jornada siete del fútbol mexicano en la primera división A.

El cuadro de los felinos no ha podido repuntar en este torneo, tras haber ganado apenas un partido como local, frente al débil Atlético Mexiquense, por la mínima diferencia de un gol a cero.

La UdeG se encuentra aún en el último lugar del grupo cuatro, al sumar apenas cinco unidades en los siete partidos disputados en lo que va del torneo, con una victoria, dos empates y cuatro derrotas.

El partido inicia en punto de las 20:45 horas, en el monumental estadio Jalisco. Asiste y apoya a la UdeG. ♦

Última etapa del Gran prix

Este viernes se efectuará la tercera etapa del primer serial Gran prix desafío Tonalli 2000, que organiza la Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el club Tonalli de natación, en las instalaciones de este último, con el aval de la Asociación de Triatlón de Jalisco.

Esta será la última etapa del serial, organizado con la intención de proveer a los triatletas de la entidad de eventos para que compitan.

La competencia consta de un recorrido de 1,500 metros de carrera pedestre, 500 en natación y un kilómetro y medio más por correr.

La primera etapa del serial se realizó el sábado 29 de enero, en Tonalli Loma Bonita; la segunda, el 12 de febrero, con sede en Tonalli Country, regresando a Loma Bonita el 4 de marzo.

Los premios en profesionales, serán un reconocimiento especial y 800 pesos, al primer lugar; el segundo y tercero recibirán, además del reconocimiento, 600 y 400 pesos, respectivamente.

Aún es posible registrarse para participar en esta tercera y última etapa, aunque sin posibilidad de obtener el primer lugar.

Para inscribirse es necesario cubrir una cuota de recuperación de 80 pesos y acudir a la Unidad de Promoción Deportiva, del CUCS, en Sierra Mojada 950, edificio del CEDOSI, primer piso. Teléfono 617 34 78, extensión 113. ♦

Karate

El karate, deporte milenario y enfocado a la defensa personal, es considerado uno de los más completos que existen. Por ello la Coordinación de Cultura Física, de la Universidad de Guadalajara, te invita a que conozcas a fondo el karate-do tradicional, mediante la técnica del wado kai, en la escuela de karate de la UdeG, la que está a cargo de uno de los mejores entrenadores locales (cinta negra), el profesor Jaime Reinoso, con más de 20 años de experiencia.

El único requisito es ser estudiante de esta Universidad y presentarse a los entrenamientos, que se realizan de martes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas, en la puerta 16 del estadio Olímpico de la UdeG.

Si requieres más información, comunícate a los teléfonos 619 81 06, 619 24 14. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD
COORDINADOR DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA
GUSTAVO HIDALGO SANTACRUZ, a partir del 1 de diciembre de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
JEFE DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN, COORDINACIÓN DE CONTROL ESCOLAR, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
JORGE HERNÁNDEZ MERCADO, a partir del 11 de enero de 2000.

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE MEDICINA VETERINARIA, DIVISIÓN DE CIENCIAS VETERINARIAS
MIRELES RAÚL LEONEL DE CERVANTES, a partir del 11 de enero de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA
COORDINADOR DE INVESTIGACIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA
JUAN ANTONIO LIRA AGUIRRE, a partir del 1 de enero de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE VINCULACIÓN, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA
FELIPE DE JESÚS ORTIZ HERNÁNDEZ, a partir del 1 de enero de 2000.

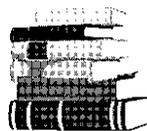
CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
COORDINADORA DE LA CARRERA DE LICENCIADO EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS
LUZ AMPARO DELGADO DÍAZ, a partir del 1 de febrero de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN, COORDINACIÓN DE CONTROL ESCOLAR, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
FLOR MICAELA RAMÍREZ LEYVA, a partir del 1 de febrero de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR
JEFE DE LA UNIDAD DE SUMINISTROS, COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
JOSÉ EDUARDO GÓMEZ LÓPEZ, a partir del 16 de enero de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIO SOCIAL, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA
VENANCIO LÓPEZ HERNÁNDEZ, a partir del 16 de enero de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE DIFUSIÓN, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA
J.GUADALUPE PÉREZ MARES, a partir del 1 de febrero de 2000.



Biblioscopio



La ingeniería en Jalisco en el siglo XIX

Federico de la Torre
Universidad de Guadalajara
Centro de Enseñanza Técnico Industrial.

Este libro puede satisfacer tanto al lector que busca una visión de conjunto de la ingeniería en nuestro país, como al historiador más exigente interesado en el estudio del desarrollo de la ingeniería en esta región de México.

Ofrece los testimonios legados por esta comunidad de profesionales que asumieron con plena conciencia el papel que les tocaba jugar en el desarrollo económico mexicano del siglo XIX.

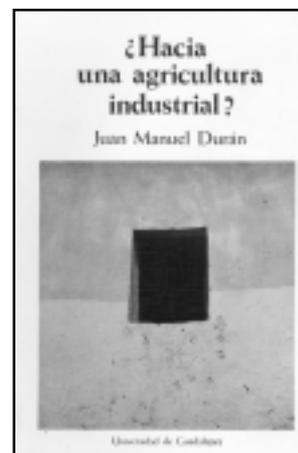
La obra es fruto de varios años de trabajo, por lo que garantiza riqueza y amplitud de perspectivas. ❖



Río de viento

Antología pasajera
Yong-Tae Min
Universidad de Guadalajara.

Raúl Bañuelos, investigador del Departamento de Estudios Literarios, de la UdeG, subraya que los poemas de Yong-Tae Min son una casa entre el cielo unívoco y la tierra dividida; una mesa entre el pan y el hambre o la silla uniparada; una boca entre el beso o la tarascada; la música entre la luz y el silencio; ojos del conocimiento y los deseos; la mano de la caricia y del bofetón. ❖



¿Hacia una agricultura industrial?

Juan Manuel Durán
Universidad de Guadalajara.

Como parte de la colección Tiempos de ciencia, este título aborda las transformaciones ocurridas en la agricultura mexicana entre 1940 y 1980, mediante el modelo tecnológico.

El examen de los diferentes elementos revela los límites y las dificultades planteadas por la difusión de cada uno de los componentes del modelo en las estructuras económicas y sociales, el fortalecimiento de los vínculos entre la agricultura y la transformación agroindustrial, así como la penetración del capital extranjero en esta área. ❖

gaseta fugaz

por arduo suaves



- gf: auditoría es morbo
- gf: tiene una licenciatura en dictámenes
- gf: de las concursantes ama a tontas y a listas
- gf: yo no entiendo esas cosas de las clases sociológicas
- gf: a posteriori, tu egreso de la universidad
- gf: hacer del EPA y RIPPPA corazón
- gf: instituto milusos de occidente (incorporado)
- gf: pase semiautomático
- gf: carrera de los cien títulos académicos
- gf: falta la coordinación de control general
- gf: *te quiero exponer* en el museo de las artes
- gf: de la prepa vendrá quien te corra de tu facultad
- gf: aumento salarial de 12 lo siento
- gf: auditoría al instituto técnico de aviación, a.c.



Quién es quien en la Universidad

El compromiso con la Universidad de Guadalajara es más fuerte si tenemos "la camiseta puesta". Así se expresa la maestra Juana Margarita Hernández Pérez, directora de la Escuela Preparatoria Regional de Ahualulco de Mercado, al referirse a la responsabilidad que como funcionaria tiene desde hace más de ocho años.

Para ella, "hacer las cosas bien y buscar que tengan trascendencia, es difícil"; sin embargo, es una consigna que aplica en sus actividades diarias, además de transmitirla a su comunidad universitaria.

Su trayectoria académica en la Universidad se remonta a 1982, con una experiencia adquirida en diferentes cargos administrativos, entre los que destaca haber sido jefa del Departamento de Ciencias Sociales, en la Escuela Superior de Cultura Física y del Deporte, auxiliar de investigación en el Instituto de Geografía y Estadística y consejera titular directiva ante el Consejo General Universitario.

Convencida de su actividad académica desde que era estudiante de la licenciatura

en economía, entonces también auxiliar de investigación, Margarita Hernández ya reconocía su responsabilidad y actualmente se empeña en culminar las tareas para la integración del trabajo colegiado de dicha preparatoria, a lo que refiere: "creo que hemos avanzado".

Estudió la maestría en administración pública, en la Universidad de Nuevo México, donde recibió una distinción por su examen.

Ha publicado, entre otros temas, trabajos sobre la planeación como medida de desarrollo regional en México

y los índices de precios al menudeo en las principales ciudades del estado de Jalisco.

Entre sus metas como directiva está la necesidad de consolidar la participación de sus alumnos en olimpiadas de matemáticas



Maestra Juana Margarita Hernández Pérez

la importancia de aprovechar la energía de los jóvenes universitarios, a fin de que sean ellos quienes generen y busquen actividades productivas, de arte, cultura y diversión.

"Hemos encontrado una comunicación real. Al sabernos hacer escuchar y con base en las coincidencias, hemos logrado penetrar en la comunidad, ya que como seres humanos tenemos que irnos ganando las oportunidades".

Margarita Hernández, por su permanencia y contacto con la gente de la región, les dice en algunas ocasiones a los habitantes de esa ciudad: "defiendo más a Ahualulco que ustedes". ❖

y español, porque es consciente del papel que juega la Universidad en el desarrollo de esa región y de que hay que "cambiar para mejorar".

Margarita Hernández está consciente de

El orgullo de ser universitario

Francisco Alfaro Baeza, puntal de la endoscopia ginecológica

Margarita Alegría

Con 72 años de edad, más de 55 dedicados a la medicina, el doctor Francisco Alfaro Baeza ha logrado con sus aportaciones como académico, profesional de la salud y funcionario, el reconocimiento mundial de la Universidad de Guadalajara y los hospitales civiles.

El que ambas instituciones hayan decidido homenajearlo durante el II Congreso internacional "Avances en medicina", significa para él, su mayor orgullo.

Destacan entre sus mayores éxitos, haber diseñado, fundado y fomentado la maestría y el doctorado en ginecología, de la UdeG.

En el área clínica, ser el creador del servicio de endoscopia ginecológica, del Hospital Civil de Guadalajara, hace 25 años, que por sus aportaciones obtuvo el reconocimiento de otros países como líder mundial en esta disciplina.

Para esta casa de estudios y sus nosocomios escuela, es satisfactorio que el doctor Alfaro Baeza recibiera el aval de la Universidad de Johns Hopkins, una de las más destacadas en el mundo de la medicina, para la creación del Centro Internacional de Entrenamiento de Endoscopia, donde se han formado cientos de médicos mexicanos y de otros diez países de tres continentes.

Su inclinación por la medicina estuvo influenciada por su tío, el doctor Miguel Baeza, ginecólogo del Hospital Civil de Guadalajara, quien al ocupar el cargo de subdirector médico y de acuerdo a la reglamentación de esta institución en los años cincuenta, tenía que vivir en su interior, por lo que desde sus diez años, el doctor Francisco Alfaro hizo de sus pasillos, quirófanos y anfiteatros, su casa.

Formado en la ex Escuela de Medicina de la UdeG, consiguió su primer nombramiento como académico e instructor de bioquímica en 1948, seguidas por otras materias, como clínica, teoría y cirugía en ginecología.

El doctor Alfaro Baeza recordó que en la época en que terminó la carrera, era difícil salir a capacitarse al extranjero, por lo que su formación básica la recibió en las aulas de la UdeG y en los quirófanos del hospital civil.

Luego de una década, fue a Estados Unidos, Europa y Sudamérica a actualizarse,



ADRIANA GONZÁLEZ

Consiguió ser profeta en su tierra

para después acudir con frecuencia a estos mismos países para compartir sus conocimientos en endoscopia.

Con satisfacción menciona que en una ocasión, en un congreso para expertos en este campo, realizado en Filipinas, fue invitado como representante del hemisferio occidental.

Por su desarrollo en la asistencia y la docencia, actividades que efectúa simultáneamente, el doctor Baeza ha sido invitado no solo a otras instituciones educativas y hospitalarias de México, sino de países como Corea, Uruguay, Argentina, Brasil, España, Portugal, Bolivia y Guatemala.

Presente en innumerables congresos y simposios, es autor del libro *Agridulce de una vida*. Tiene en proceso una historia de la endoscopia ginecológica en el Hospital Civil de Guadalajara, así como el libro *La conducta sexual de la mujer mexicana*.

Ha recibido reconocimientos y distinciones de asociaciones e instituciones nacionales y extranjeras de prestigio, como The National Family Plannig and Reproduction Health Association, de Estados Unidos y de la Federación Mexicana de Asociaciones de Ginecología y Obstetricia. Fue distinguido como médico del año por el Hospital México Americano, donde ha desarrollado la medicina privada.

Para el doctor Francisco Alfaro el homenaje por parte de su *alma mater* y del hospital que lo formó, fue uno de los momentos más emotivos de su vida, porque consiguió ser profeta en su tierra. ♦

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Seminario de titulación para pasantes de veterinaria

Lucía López

El Colegio de Médicos Veterinarios Zootecnistas de Jalisco y la División de Ciencias Veterinarias, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), de la UdeG, con el fin de incrementar la eficiencia terminal y generar profesionales actualizados, convocan a los pasantes de veterinaria a concluir sus trámites y alcanzar su titulación.

Para ello se abrió la convocatoria del sexto seminario de titulación, que consiste en la realización de varios seminarios, en 12 sesiones, los que permitirán presentar un examen global teórico práctico.

En estos seminarios los aspirantes reciben los conocimientos que les permiten adentrarse en los sistemas modernos de producción animal y su problemática, en el marco de la globalidad económica.

Lo anterior les ofrece la posibilidad de demostrar sus capacidades en el ejercicio profesional, valorar el nivel de su formación y tener el sustento metodológico para su titulación.

Las temáticas en las que se actualizan los pasantes son inmunología, zoonosis

parasitaria, micología y toxicología, salud, epidemiología, nutrición, mejoramiento genético, lactología, urgencias en perros y gatos, cirugía y ortopedia, salud pública, producción apícola y de bovinos, aves, cerdos, ovinos, caprinos y equinos, así como administración.

El seminario se efectuará en sesiones sabatinas, de 8:00 a 18:00 horas. La sede es el auditorio Benito Juárez, de la División de Ciencias Veterinarias (sede Guadalajara), localizado en Santiago Ramón y Cajal 30, colonia Independencia.

Para ser admitido al seminario, es preciso contar con tres años de haber egresado de la carrera, presentar solicitud por escrito, carta de terminación de servicio social y cubrir una cuota de cuatro mil pesos.

El límite para inscripción es el viernes 3 de marzo. Las clases inician el sábado 4 de marzo y la evaluación se realiza el 3 de junio.

Para mayores informes, favor de comunicarse con el maestro Francisco Javier Lagos Navarrete, División de Ciencias Veterinarias, a los teléfonos 617 50 08, 617 51 02 (sede Guadalajara) y al 682 02 73 (sede Agujas). ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

Convocatoria del Consejo Editorial para Estudiantes de la Universidad de Guadalajara Aprende, escribe y produce tu revista estudiantil

Del 1ro. de marzo al 12 de mayo de 2000

Requisitos de participación:

- Ser alumno activo de la Universidad de Guadalajara.
- Interesarse por el periodismo, la literatura o la comunicación.
- Conformar un equipo integrado por un mínimo de 6 y un máximo de 10 estudiantes.
- Estar cursando del 2do. al 4to. semestres de educación media superior (bachillerato, carrera técnica) o, en caso de ser estudiante de educación superior (carrera técnica superior, licenciatura), del 2do. al 6to. semestres.
- Contar con dos horas vespertinas libres en la semana o, en el caso de los estudiantes del interior del estado de Jalisco contar con una cuenta de correo electrónico.

Beneficios:

- Producir en equipo una revista estudiantil independiente en el calendario escolar 2000-A de la Universidad de Guadalajara.
- Participar en la producción de la revista del Consejo Editorial Estudiantil de la Universidad de Guadalajara.
- Compartir y convivir con estudiantes de otras escuelas de la Universidad de Guadalajara.

Informes

Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145, esquina López Cotilla, colonia Centro. Teléfonos 826 36 42, 837 16 37, 825 88 88, extensiones 1155 y 1159. Foráneos, comunicarse gratuitamente al 01 800 638 88 88, lunes a viernes 9:00 a 20:00 horas. Email: lupita@redudg.udg.mx

Cartelera Cultural

A partir del 28 de febrero

RADIO UNIVERSIDAD 104.3 FM

ENTRE UNIVERSITARIOS: HOY CON EL RECTOR GENERAL

Lunes 28 de febrero, 21:00 horas. Tema: "Migraciones de México a Estados Unidos". Asisten: doctor Alejandro Canales Cerón y maestra Basilia Valenzuela Varela, investigadores del INESER, del CUCEA, y maestra Ofelia Woo, coordinadora de la maestría en ciencias sociales, del CUCSH.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

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

MUESTRA FOTOGRÁFICA

En la sala Manuel Álvarez Bravo puede visitarse la muestra fotográfica de Adrián Bodek, *Un chilango en la bola de Berlín*. Permanece en este recinto hasta el 19 de marzo. Entrada libre.

GRABADOS

En la sala de usos múltiples se expone la obra gráfica de Alberto Peredo, *Interés, ¿cuánto vale tu estilo?*

SITIO

Las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello, sirven de escaparate a la muestra *Sitio*, de Luz María Sánchez, quien se vale de instalaciones sonoras para transmitir sus mensajes a los espectadores.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616 43 57, 616 38 94.

JUEVES DE ARTE

"El viaje y la literatura". Conferencia que será impartida este 9 de marzo a las 20:30 horas, por Silvia Eugenia Castellero, León Plascencia Ñol, Rodrigo de la Mora, Mario Antonio Rosas, Karla Sandomingo y Ricardo Sigala. Lectura de obra propia. Entrada libre.

EXPOSICIÓN

Desde el 28 de enero, la Casa de la Palabra y las Imágenes alberga la muestra *Del paleolítico al paleotécnico*, en la que Jesús Gómez exhibe su obra en las técnicas de acuarela y óleo.

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.

Continúan en el Museo de las Artes las exposiciones: *Parpadeantes eyes*, del artista francés Fabrice Hybert; *Fregadero fácil de usar*, de Lourdes Méndez; *Mañana no trabajo*, de Daniel Navarro; *Te quiero coger*, de Rodrigo Aldana, y *Miscelánea*, de Roberto Turnbull.

GALERIA VALENTÍN GÓMEZ FARIAS Liceo 496, teléfonos 658 14 97, 613 02 60

Mirada temprana, es el título de la exposición de pintura que presenta Eurídice Belén Ruiz Ramírez, alumna de la preparatoria 7 y becaria del Programa de estímulos a estudiantes sobresalientes. Su trabajo se exhibe hasta el 15 de marzo. Entrada libre.

GRUPOS ARTÍSTICOS

COMPAÑÍA DE TEATRO

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, que dirige Fausto Ramírez, presentará *Ámbar*, de lunes a viernes, en el teatro Guadalajara, del IMSS, con funciones a las 9:00 y 15:00 horas.

Este espectáculo pertenece al Programa nacional de teatro escolar.

La entrada general es de cinco pesos. Mayores informes con Sergio Loredó, a los teléfonos 619 76 94, 619 11 76.

Teatro Experimental de Jalisco Calzada Independencia sur s/n. Núcleo Agua azul, teléfono 619 11 76.

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, se presenta el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas.

CINEFORO Avenida Juárez 976, piso menos 1 Teléfono 825 88 88.

Por el décimo segundo aniversario de Cine foro de la Universidad de Guadalajara, presenta la siguiente programación: febrero 28, *Romance*, director: Catherine Breillat, actúan Caroline Ducey y Sagamore Stevenin. Febrero 29, *La musa (The muse)*, director, Albert Brooks, con Sharon Stone y Jeff Bridges. Marzo 1, *Niágara, Niágara*, director, Bob Gosse, con Robin Tunney, Henry Thomas, Michael Parks y Candy Clark. Marzo 2, *Los amores de Romaine (Romaine)*, director, Agnes Obadia, con Alain Beigel, Laurent Benegui y Agnes Obadia. Las funciones serán a las 16:00, 18:00, 20:00 y 22:00 horas.

tianguis

Solicitó baterista para grupo versátil. Informes al 613 04 53. Preguntar por Francisco Cuevas.

Vendo aparato electrónico, asador rápido de carne de pescado, pollo y otros alimentos. Informes al teléfono 603 42 80.

Se renta apartamento compartido a estudiantes, costo económico, ubicado en Herrera y Cairo 43, entre calzada Independencia y calle Pipila, zona centro, a diez minutos del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Vendo perros pastor alemán negro con dorado, los auténticos shar pei chinos, french poodle y una chihuahueña pelo largo, todos bellísimos. Interesados, favor de comunicarse al teléfono 897 18 86, con la señora Inés.

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

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

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

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

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

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

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

Vendo piano antiguo vertical en perfecto estado, color negro brillante. Los interesados comunicarse con el profesor Felipe Toledo, al teléfono 613 1746 o al celular 0443 136 1386.

A TRAVÉS DE
INTERNET

Todos los servicios
de Comunicación
Social en:

www.comsoc.udg.mx

28 de febrero
4 de marzo

INFIDELIDAD EN LA PAREJA

Lunes 24:00 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5

La Universidad de Guadalajara en Televisión

TIENE UNA
**SORPRESA
PARA TI**

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA
OFICINA DE COMUNICACIÓN
SOCIAL,
EDIFICIO ADMINISTRATIVO
(AV. JUÁREZ 976, PISO 6).
**HORARIO:
DE LUNES A VIERNES,
ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y
SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.**

**CUPÓN VÁLIDO HASTA EL
4 DE MARZO DE 2000**

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

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

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

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

Servicios gratuitos

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.

Situación del agro nacional

Pedro Iván Aguirre Salas*

Es fácil ir al mercado, al tianguis o a las tiendas de autoservicio y adquirir alimentos frescos y procesados. Pero nunca pensamos en el proceso para que podamos disfrutar de estos alimentos, de donde obtenemos los nutrientes indispensables para que nuestro organismo los asimile y realice todas sus funciones metabólicas, para que podamos pensar, movernos y en sí vivir.

En las urbes es poca la gente que está consciente de las dificultades a las que se enfrenta un productor, ya sea agricultor o ganadero para generar estos alimentos.

Cualquiera que sea la extensión de su parcela o terreno, siempre se presentan problemas, desde la preparación del suelo, adquisición de insumos, maquinaria, mano de obra, control de plagas y enfermedades, inclemencias ambientales, etcétera.

Por si fuera poco lo anterior, hay que agregar el escaso apoyo de autoridades e instituciones para la adquisición de préstamos, comercialización y fomento de un desarrollo sustentable.

Con el cambio del sistema económico-político a principios de los ochenta, se da prioridad a las industrias y la agricultura pasa a un segundo término por ser tenida como improductiva y poco rentable.

Por encima de los discursos políticos, la pobreza y migración de jóvenes hacia las ciudades es cada vez mayor, con lo que el campo empeora su situación.

Ahora se pretende que compitamos con

productores de otras naciones que nos llevan un adelanto tecnológico de por lo menos 20 años y que tienen capital para subsidiar a los productores.

Sabemos que no podemos producir el suficiente alimento para abastecer a una población cada día mayor, sobre todo en granos básicos (maíz, frijol, arroz, trigo), por lo que debemos importar cantidades considerables de estos cereales, con lo que seguimos dependiendo de otros países.

La organización y planeación del sector agropecuario son deficientes; el cáncer de la corrupción y la soberbia se extendió por el agro; los intereses políticos, la privatización y retorno al latifundio, están presentes. El problema es grande y el sistema no ofrece las soluciones al mismo.

Muchos ingenieros agrónomos, técnicos agropecuarios y demás profesionales involucrados en este sector, se encuentran sin empleo, en trabajos improductivos y carecen de capacitación para salir adelante.

Ellos, junto con los productores agrícolas, deberían ser la columna vertebral de nuestro país, para generar los alimentos que llenen de energía nuestra mente y cuerpo, para poder trabajar y estudiar con eficiencia y mejorar la situación en la que se encuentra inmerso nuestro país.

Cómo lograrlo, si no hay apoyo, si no existe conciencia de la gravedad del asunto, si el pueblo tiene hambre.❖

* Estudiante de quinto semestre de la carrera de ingeniero agrónomo. CUCBA.

Inteligencia emocional, ¿más importante que coeficiente intelectual?

Tal vez en alguna ocasión has escuchado hablar de las emociones, pero ¿qué hay de la inteligencia emocional? ¿Será más importante que el coeficiente intelectual?

Alguna vez los profesores han observado por qué el alumno no funciona de manera normal, o los padres por qué sus hijos ya no son los mismos, si antes en la escuela eran buenos alumnos, los mejores hijos o por qué el trabajador fulano o zutano ha bajado su productividad.

¿Se han puesto a observar los motivos? ¿No creen que es el momento de investigar lo que está pasando?

Por lo regular este tipo de casos pasa inadvertido, tanto para los padres, profesores o jefes, quienes nunca toman en cuenta el estado emocional de sus alumnos, hijos o empleados.

Una fuente importante de ayuda para solucionar tales problemas, es el psicológico, quien por medio de test mide el coeficiente intelectual de las personas.

Dichos test son aplicables para conocer la inteligencia emocional del individuo, además de que resultan aptos para conocer los orígenes de la infinidad de problemas que ocasionan las diferentes conductas en los individuos.

Conviene, antes de tomar decisiones que molesten o repriman a hijos, alumnos o empleados, conocer los motivos de sus problemas.

¿En cuántas ocasiones los profesores han tomado en cuenta el estado emocional en que se encuentran los alumnos al iniciar la jornada cotidiana de clases?

Sería excelente que el profesor fuese más observador, para que tome conciencia del porqué a veces los alumnos o el alumno equis falla en sus labores normales, en qué estado emocional se encuentra.

Cuando los padres notan que sus hijos se vuelven taciturnos o menos estudiosos, deben

pensar en los problemas familiares que existen en el hogar, los que pueden afectar de manera emocional no solo a los hijos, sino a todos los miembros de la familia.

En las empresas, los jefes, ¿alguna vez consideran el estado emocional de los empleados o de ellos mismos?

Son muchos los factores implicados en la problemática laboral, como por ejemplo la falta de motivación, un ambiente laboral tenso, pérdidas económicas, etcétera.

Un estado emocional bajo redundará en mal desenvolvimiento del individuo, manifestado en sus cambios de proceder.

Todo lo anterior nos lleva a concluir que si un individuo emocionalmente no está bien, su coeficiente intelectual disminuye, por lo que la inteligencia emocional es más importante que el primero.

Daniel Goleman, doctor en filosofía, pregunta: "¿por qué algunas personas parecen dotadas de un don especial que les permite vivir bien aunque no sean las que más se destacan por su inteligencia?, ¿por qué no siempre el alumno más inteligente termina siendo el más rico, el que tiene más éxito?, ¿por qué unos son más capaces que otros de enfrentar contratiempos, superar obstáculos y ver las dificultades bajo una óptica distinta? La respuesta a estos interrogantes es la inteligencia emocional, la que permite a los individuos tomar conciencia de sus emociones, comprender los sentimientos de los demás, tolerar las presiones y frustraciones en el trabajo, en casa o en la escuela, acentuar la capacidad de trabajar en equipo y adoptar una actitud empática y social, lo cual brindará más posibilidades de desarrollo personal".❖

* Estudiante de psicología, CUCSur.

LA TIRA.....

