

UGaceta

Universitaria

Nueva época • Año 3 • \$ 1.00



No. 59 • 29 de septiembre de 1997

En esta edición:

Reconocimientos a seis videos de la UdeG en el IV Festival de Video de Rosario, Argentina 1997

Oro y plata para México en la XII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas

Astridh Franco

Actualmente en México y los países en vías de desarrollo, se padecen grandes deficiencias educativas en el ámbito de las matemáticas; por eso es menester que en las instituciones se fomente la enseñanza de esta materia. Para la creación de modelos matemáticos que solucionen todo tipo de problemas en la ciencia aplicada y en diferentes áreas del conocimiento como la biología, sociología, derecho, química, economía, estadística y prácticamente en cualquier actividad que presente aspectos formalizables, a través del pensamiento lógico-deductivo.

Ante esta perspectiva y con el propósito de difundir y promover el estudio y conocimiento de las matemáticas, en particular entre los jóvenes con talento especial en esta ciencia, y establecer un ámbito de encuentro de docentes, para el intercambio de experiencias sobre la enseñanza de ésta, se llevan a cabo las olimpiadas iberoamericanas de matemáticas.

En esta ocasión la Universidad de Guadalajara fue sede y organizadora de la XII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas



Una medalla de oro y dos de plata para México

(OM), en coordinación con la Organización de Estados Iberoamericanos para la Educación, la Ciencia y la Cultura.

Tras ocho días de competencias en la olimpiada, representar dignamente y obtener un buen lugar para su país, fue el sentir general de los participantes. En este certamen los jóvenes tuvieron la oportunidad de estrechar lazos de unión entre los pueblos iberoamericanos, a través del gusto por la ciencia.

Al referirse al estudio y la función de las matemáticas en la sociedad, algunos de los participantes coincidieron en señalar, que es una materia que permite al individuo no solo manejar números, sino operar conceptos verbales, con capacidad de razonamiento más que de conocimiento, con precisión y prontitud de respuesta, capacidad para la construcción sintética del lenguaje, así como facilidad para comunicar ideas y conceptos.

Por su parte, Jesús Rodríguez Viorato, originario de Baja California Norte, integrante del equipo representativo de México y ganador de una medalla de oro, mencionó que las matemáticas deben empezar a enseñarse en la primaria, como cualquier otra materia, que no requiera

Continuación ➤ pág. 8

La Unidad de Cuidados Paliativos del NHCG una alternativa para enfermos de cáncer

Miguel Hernández Totosau

Con base en un modelo inglés desarrollado por el Movimiento Británico de Hospicios y a iniciativa del doctor Gustavo Montejo, fue creada en el año de 1992, en el seno del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, la Unidad de Cuidados Paliativos, que tiene como objetivo dar atención a quienes padecen dolor crónico, entre los que se encuentran aquellos que sufren de migraña, quienes padecen dolor bajo de espalda, o los dolores de tipo neuropático, como lo es el fuerte dolor de cara, conocido como neuralgia del trigémino, y tal vez el más terrible de todos, el ocasionado por el cáncer, enfermedad que es la segunda causa de muerte en nuestro país.

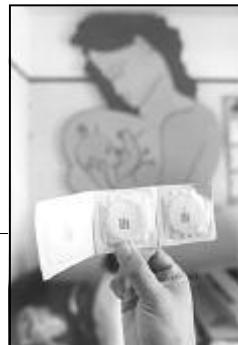
Esta Unidad de Cuidados Paliativos atiende principalmen-

te a enfermos que padecen cáncer en su etapa terminal. La integran especialistas en las ramas de: trabajo social, psicología, psiquiatría, medicina, voluntariado, enfermería y médicos especialistas interconsultantes, que atienden casos especiales. Atiende a pacientes que provienen de diversas instituciones, tanto privadas como públicas, procurando mantener contacto con el médico que los ha atendido en su enfermedad. Además, los especialistas de la Unidad de Cuidados Paliativos, del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, tratan de preparar a los familiares para la inevitable pérdida del enfermo, mediante la creación de talleres, como el de "Aprender a vivir a través de la muerte", con el cual pretenden enfrentarla para vivir más plenamente.

Continuación ➤ pág. 3

Complicado incluir el condón en la canasta básica: Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del CUCSH.

Pág. 3



RAFAEL DEL RÍO

Reportaje central sobre la XXIV Asamblea Médica de Occidente: retos y avances en la medicina.

Pág. 10 y 11



RAFAEL DEL RÍO

El Foro Comunicación de la Cultura reunirá a destacadas personalidades para evaluar y analizar a la comunicación y la divulgación de la cultura a través de los medios.

Pág. 14



RAFAEL DEL RÍO

NOSOTROS

Primera especialista universitaria en ciencias del comportamiento

Marco Tulio Flores

Apasionada y preocupada por ayudar y buscar mecanismos para hacerles más fácil la vida a niños con problemas en el aprendizaje, Adriana Enríquez Rosas, desde 1993 forma parte como profesora investigadora del Departamento de Estudios en Educación, de la Universidad de Guadalajara.

Posteriormente se abrió el Instituto de Neurociencias de nuestra casa de estudios, en donde inicia la maestría en investigación en ciencia del comportamiento, especialidad inscrita en el padrón de excelencia del Consejo Nacional de Ciencias y Tecnología.

Durante su maestría adquirió las herramientas básicas para ser una buena investigadora, gracias a la adquisición de un pensamiento crítico y creativo, lo cual se requiere en esta área. En dos años analizó, entre otros temas, el sistema nervioso y su funcionamiento a partir de la neuroanatomía, neuroquímica, así como el desarrollo del lenguaje, control motor, sistemas sensoriales y memoria, por mencionar algunos.

A pesar de estar casada y dedicarse de lleno a sus hijos, de quienes recibió todo el apoyo para estudiar, Adriana conluye su maestría el 3 de septiembre pasado -siendo la primera egresada en esta especialidad-, al presentar el proyecto de investigación *Lateralidad corporal y producción narrativa en niños de 4 y 5 años*, logrando un promedio de 90. Considera que con su tesis aportará diversos conocimientos para la sociedad al dar a conocer los resultados que arrojó su trabajo con relación a lo que es la lateralidad corporal (motor: mano y pie; sensorial: ojo y oído) y la producción narrativa de nuestro cuerpo



La maestría le dio las herramientas básicas de la investigación

MIGUEL SÁNCHEZ

y todas sus formas de manifestación, para que los maestros a su vez puedan evaluar a sus alumnos.

De esta manera y con la experiencia que adquirió de sus profesores, la doctora Esmeralda Matute y el director del Instituto de Neurociencias, el doctor Víctor Manuel Alcaraz Romero, recibe una beca por parte de la Secretaría de Educación Pública, dentro de un acuerdo que existe entre México y Quebec, para estudiar el doctorado en neuropsicología clínica en la Universidad de Montreal, Canadá.

En este doctorado, aparte de su formación como investigadora, recibirá un entrenamiento en el área clínica, ya que le interesa trabajar directamente con pacientes, tanto en la evaluación como en la creación de programas de intervención.

A su regreso de Montreal, Adriana Enríquez Rosas, quien estudió la carrera de psicología en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Occidente, se integrará al Instituto de Neurociencias para continuar con la ardua labor relacionada con la investigación en neuropsicología, así como en la evaluación de pacientes con algún daño neuropsicológico y desarrollar tratamientos adecuados.♦

CRITERIO

El impuesto al valor agregado y la opinión pública

Gustavo Alfonso Cárdenas Cutiño

El presente es una reflexión en relación a los mensajes escritos publicados en la prensa sobre el IVA y la posible influencia en los lectores para la creación de la "opinión pública" sobre el tema.

Las opiniones publicadas recientemente en los medios masivos parecen haberse realizado sin investigación previa en materia tributaria. La información verídica nos lleva a una aparente tendencia: crear la necesidad de que el sistema fiscal mexicano se estudie ampliamente y que como resultado deban reducirse algunos impuestos. Con base en este supuesto, se ha encontrado, por una parte, a los actores sociales que desean cumplir con los postulados usados en la próxima-pasada campaña (PAN, PRD, PT) de disminuir el IVA. Por otro lado, los que se oponen (PRI, CDM, casi todas las secretarías de finanzas de los estados, entre otras entidades y personas). Y finalmente aquellos que presentan alternativas "viables" para una reforma fiscal integral.

Las declaraciones se pueden sintetizar en los siguientes enunciados: reducir el IVA es factible, siempre y cuando se reformulen otras leyes tributarias para evitar desequilibrios en las finanzas públicas. En el caso del IVA deben analizarse las 7 leyes impositivas del país, el PIB, la evasión fiscal y otros aspectos.

Estas discusiones se han incrementado después de las elecciones federales de julio, las cuales favorecieron al PRI, tal como éste esperaba, y en consecuencia, el acomodo de las fuerzas políticas a nivel nacional cambió para dar espacio a nuevos caminos democráticos. En este contexto el IVA salió a la escena nacional como disputa política.

El 17 de marzo de 1995 concluyó la sesión de la Cámara de Diputados, en que se aprobó (con votos del PRI exclusivamente) el incremento del 10% al 15% del IVA, por 290 votos a favor y 173 en contra. Esto generó un conflicto en que la creencia es que el aumento del endeudamiento externo de México y el IVA son los que pagan la crisis económica de diciembre de 1994. Esta reflexión parecería es la causa del abandono político de algunos partidos.

Ennex a lo anterior, PAN, PRI, PT y PVEM, parece que se preparan para realizar una maniobra contraria a la ejercida por el PRI, cuando a través de la mayoría absoluta con la que contaban en la LVII legislatura, aprobaron el incremento, ya que cuentan con una ventaja estratégica: la realización de concertaciones que les permitan maniobrar y a la vez evitar que el PRI vuelva a manejar la "Gran Comisión" con fines de control.

El impuesto al valor agregado y la opinión pública

El sistema impositivo mexicano ha recibido críticas hacia su administración, estructura para recaudarlo y sobre el uso de dinero público. Pero también ha sido estudiado por instancias interesadas en el fenómeno fiscal. Entre los estudios realizados sobresalen los de la CEPAL, los de universidades y organismos públicos, como la UNAM, El Colegio de México y la Universidad de Guadalajara.

Desde hace muchos años se han elaborado estudios técnicos de viabilidad para el funcionamiento de la estructura en materia hacendaria, trabajos que han permitido la evolución en nuestro país de manera vertiginosa,

creándose fórmulas y modelos para la creación de teoría de impuestos óptimos, como la de J. Serra-Puche y T.J. Kehoe (1982) y Ernesto May (1985), entre otros.

Sin embargo, los modelos y la teoría sobre impuestos óptimos se han caracterizado en México poco haber funcionado.

Estas desventajas de estudios sobre teoría de impuestos óptimos, no significa que no tengan utilidad o que deban ser desechados. Más bien demuestran la complejidad de la aplicabilidad de los productos de investigación en materia fiscal.

En el proceso de toma de decisiones para reformas fiscales, no importando su magnitud, como el posible decrecimiento del 15% al 10%, o la reducción de un punto porcentual anual del IVA, dependen, no de la creación de modelos de política económica o de teoría de impuestos óptimos, sino de circunstancias en el ámbito social y político actual, en el que sobresalen las negociaciones entre partidos y la magnitud de la influencia de la opinión pública mexicana.

Respecto a la influencia de la opinión pública, cabe preguntar: ¿Qué influencia tiene en nuestro contexto social, para la toma de decisiones de los legisladores en materia impositiva? Dada la complejidad de la pregunta, no tenemos una respuesta. Pero, ¿qué es la opinión pública? Existen dos perspectivas teóricas principales para abordar esta pregunta. Una es desde la psicología social, y otra desde la sociología. Respecto a esta última, el sociólogo Pierre Bourdieu (1994), en su conferencia dictada en Nortoit, Arras, señalaba que la opinión pública no existe.

Esta crítica viene a colación para reflexionar sobre la influencia de los medios informativos en la creación de opiniones individuales y colectivas, y por qué dicha influencia puede ser determinante en los procesos electorales, para la elección de candidatos, programas, paquetes fiscales, y otros aspectos de la vida social, económica y cultural de nuestro país.

Para dar respuesta a la interrogante planteada, Bourdieu (1984) señala que las encuestas destinadas a conocer la opinión pública, implican tres supuestos básicos: Cualquier encuesta de opinión supone que todo el mundo puede tener una opinión. Segundo postulado: se supone que todas las opiniones tienen el mismo valor. Se puede demostrar que esto no es cierto y que acumular opiniones que no tienen

la misma fuerza lleva a producir cuestionarios o encuestas que no tienen sentido. Tercer postulado: plantear la misma pregunta a todos, implica la hipótesis de que hay un consenso sobre los problemas, en otras palabras, que hay un acuerdo sobre las preguntas que merece la pena hacer".

En México las críticas son hechas a nivel de opinión personal, por los actores a los que no les favoreció el resultado de la encuesta de opinión, sin tomar en cuenta que "las opiniones públicas se crean y recrean a través de los mismos actores, que construyen e inducen las opiniones que se desean medir".

Respecto a la perspectiva psicológica, permite estudiar las opiniones reconociendo que existe opinión pública, aunque con poca influencia individual. Sin embargo, considera que las opiniones públicas se forman en la interioridad de cada individuo.

Por otra parte, es necesario realizar, además de investigaciones técnicas-jurídicas y tributarias, otras que incluyan encuestas y sondeos para conocer la opinión de la sociedad, dada la importancia de las mismas.

Es cierto que la burocratización creciente y la falta de modernización en la SHCP, ha provocado la inefficiencia de la recaudación fiscal. Aunado a lo anterior se encuentra la complejidad de nuestras leyes fiscales, las discusiones sobre la evasión fiscal, el cómo hacer crecer la base de tributación y las medidas de control. Sin embargo, el excesivo gasto público, la corrupción en algunos niveles de parte de funcionarios públicos y la falta de investigación en materia tributaria, siguen siendo relevantes para comprender mejor el fenómeno impositivo en nuestro país.♦

* Coordinador General de Patrimonio de la UdeG

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



Entre la pared y la cámara

RAFAEL DEL RIO



GEOGRAFIA Y ORDENACION TERRITORIAL

Justificar la presencia del condón en la canasta básica

Lorena Ortiz

.....
Hablar del condón en nuestros días es algo de lo más natural. Sin embargo aún existen sectores cerrados, que el mencionar tan solo el tema les provoca incomodidad, al mismo tiempo que se sienten aggredidos, lo ven como una amenaza a sus principios y si por ellos fuera, lo desaparecerían del mercado por ser un "producto antimoralista, que incita a los jóvenes a tener relaciones sexuales antes del matrimonio", según expresó para *Gaceta Universitaria* un padre de familia.

Desde hace unas semanas se corre el rumor de incluir el condón en la canasta básica, idea que ha llegado a ocasionar muchos dolores de cabeza a escala nacional y al mismo tiempo una ola de inquietud entre los jóvenes.

Independientemente de los que están en contra o a favor de esta propuesta apoyada incluso por un partido político, el condón será incluido en la canasta básica, siempre y cuando sea justificada su presencia, es decir, que cuente con los requisitos y características de un producto básico digno de pertenecer a la canasta, situación un tanto difícil si se toma en cuenta que dicha decisión formará parte de un juego de criterios en que la objetividad y subjetividad se verán enfrentadas.



Por qué no incluirlo y por qué sí?

El responsable del proyecto de la canasta básica, del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, del CUCSH, maestro Héctor Luis Del Toro Chávez, indicó que se trata de una decisión complicada que requiere tiempo y estudio. "Primero habría que definir qué entendemos por canasta básica. En este caso, yo la describo como un grupo de artículos o bienes básicos y necesarios para el consumo de una familia. A partir de esta definición habría que cuestionarnos si el condón es adquirido por las familias como un producto de consumo personal, o bien si solo lo adquieren los jóvenes como una protección ante los diversos problemas sexuales que se han suscitado". Destacó que para conocer la situación real de las parejas y familias mexicanas, habría que partir de una o varias muestras estatales y nacionales. "Los productos que integran la canasta básica se manejan a través de un ponderador. Se entiende por éste, la cantidad de requerimiento mínimo de los artículos para que las familias puedan satisfacer una necesidad como la alimentación, y en este sentido cómo podríamos ponderar qué cantidad de condones van a ser adquiridos por una familia a la quincena o al mes, definitivamente necesitamos partir de una muestra".

El proyecto que se lleva a cabo en el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial,

se denomina canasta e índice de precios al menudeo en las principales ciudades del estado de Jalisco y su zona metropolitana. La tarea básica del proyecto es tratar de contribuir a aportar soluciones posibles a la problemática que ha venido padeciendo desde hace bastante tiempo, no únicamente el estado de Jalisco, sino la economía nacional; es un problema grave y afejo, no obstante las distintas medidas y acciones que se han tomado para resolverlo.

El proyecto de manera concreta en este departamento presenta una serie de objetivos muy específicos, que lo hacen diferente posiblemente de otros estudios que se efectúan a escala nacional y particularmente con los datos que obtiene el Banco de México. "Nuestras metodologías difieren, por lo tanto también los resultados presentan diferencias", indicó el también profesor e investigador de este departamento.

Entre los objetivos que el departamento persigue, está la estimación periódica de índices de precios con base en un conjunto de artículos seleccionados que integran una canasta básica.

Esta canasta está integrada por 121 artículos, divididos en 23 grupos:

1. Aceites y mantecas.
2. Aves.
3. Carne de res.
4. Carne de cerdo.
5. Carnes fritas.
6. Chiles.
7. Frutas frescas.
8. Leguminosas.
9. Verduras y legumbres.
10. Pescado.
11. Huevo.
12. Productos lácteos.
13. Azúcares y chocolates.
14. Café.
15. Cereales

y derivados.

16. Especias y condimentos.
17. Pasta para sopa.
18. Vinos y licores.
19. Cerillos.
20. Cigarrillos.
21. Artículos de cuidado personal.
22. Artículos para el bebé.
23. Artículos para el cuidado de la casa.

Estos son los 23 grupos que incluyen 121 artículos que se consideran de primera necesidad. La canasta básica puede incluir más artículos o menos.

Un elemento muy importante que se debe tomar en cuenta es que la canasta básica de este departamento está pensada solamente para familias de clase media baja y baja. Las clases alta y media no están contempladas dentro del proyecto. Al respecto, Del Toro Chávez destacó que una opción sería crear una nueva canasta básica pensada para la clase media, donde se incluyera y se usara el condón, ya que la mayoría de las personas de clase baja a la que está dirigida la canasta básica, no conoce el preservativo, lo que implicaría antes de incluirlo, crear una campaña de concientización para usarlo. Determinación que no sería nada fácil, si se toman en cuenta las creencias religiosas y tabúes que tiene la mayoría de la gente respecto a la sexualidad. "Tomando en cuenta lo anterior, yo no incluiría el condón en la canasta, a menos que a través de una muestra se demostrara que es un producto de primera necesidad para las familias de escasos recursos, ya que incluirlo va a deteriorar y a contribuir al incremento inflacionario y qué caso tiene hacerlo, si no van a usar el producto".

I uso del condón en el seno familiar

Ana y Roberto tienen 6 hijos y en sus 25 años de casados nunca han usado un condón. Ana acaba de entrar a la etapa de la menopausia y aseguró no afectarle e importarle si incluyen o no el condón en la canasta básica.

Un caso distinto es el de Lilia y Juan Carlos. Hace año y medio que se casaron y no han tenido hijos, ni piensan tenerlos hasta dentro de un par de años, cuando Lilia termine de estudiar la carrera de letras y Juan Carlos encuentre un trabajo relacionado con la arquitectura, que es la carrera que estudió. Desde antes de casarse hasta la fecha han usado el condón. "A Lilia

nunca le cayeron bien las pastillas y para no recurrir al dispositivo, yo accedi a usar el condón. Al principio no me gustaba, pero después me di cuenta que no le quitaba nada a la relación sexual. Al contrario, si se tiene imaginación, puede ser muy erótico. Nosotros casi siempre lo usamos. El problema es que es muy caro y a veces la quincena no alcanza. Sería muy bueno que lo incluyeran en la canasta, así más gente tendría la oportunidad de usarlo y evitar hijos no deseados".

Antonio es homosexual. Hace un año murió su pareja de sida y por ahora no sale con nadie. Destacó la importancia de usar el preservativo, y lo positivo que sería incluirlo dentro de la canasta básica.

Por último, Del Toro Chávez manifestó que el incluir o no el condón en la canasta, depende de muchos factores. "Si se considera trabajar estrictamente con las bondades que acarrea una canasta básica, no debería estar, pero tampoco es imposible".

Los ejemplos de parejas aquí presentados fueron tomados de algunas entrevistas de banqueta, realizadas la mayoría en la estación Mezquitán del tren ligero.♦

RAFAEL DEL RIO
El condón no solo es para los jóvenes

SALUD

... Continuación enfermos de cáncer

Viene de la pág. 1

En nuestro país existen solamente tres centros de este tipo, además de la unidad que nos ocupa: el del Instituto Nacional de Cancerología, en el Hospital Universitario de Nuevo León y en el Instituto de Cáncer de Chihuahua.

Actualmente el doctor Montejo y su equipo de especialistas dan asesoría a otros centros de este tipo: el Centro Anticanceroso de la Cruz Roja, en Mérida, Yucatán; la Clínica de Cáncer, de Acapulco, Guerrero, y el hospital del IMSS, en Ensenada, B.C. Sin embargo, siete centros de este tipo para una población promedio de

100 millones de habitantes, son defini-

tivamente insuficientes.

En la provincia de Cataluña, en España -lugar que cuenta con una población similar en número a la de la ZMG-, en 1987 se llevó a cabo un proyecto demostrativo, en el que dos equipos de trabajo atendían 250 pacientes por año, mediante la utilización de técnicas innovadoras en materia de salud pública, que dio como resultado, en un lapso de cinco años, 42 equipos de trabajo y la admisión de 5 mil pacientes anualmente, según afirmó el doctor Gustavo Montejo, quien apuntó que mientras más pobre es el país,

más necesidad tiene de unidades como la que él dirige, debido a que es menor la posibilidad de que la población cuente con cuidados preventivos de enfermedades como el cáncer.

En la actualidad la Unidad de Cuidados Paliativos, del Hospital Civil, atiende a 38 pacientes y su capacidad le permite recibir a muchos más, además de que está prevista una etapa de crecimiento, para atender a más pacientes que requieran tratamiento del dolor provocado por las enfermedades en su etapa terminal.♦



Enfermo de cáncer

INVESTIGACION

Sí existe en México el virus SRRP que causa problemas respiratorios y reproductivos en los cerdos, concluye investigación

El estudio debe ser comprobado por la Dirección de Sanidad Animal para que se tomen las medidas necesarias

Lucia López

A principios de septiembre, un grupo de investigadores encabezados por el médico veterinario David Avila Figueiroa, de la UdeG, entregó a la Dirección de Sanidad Animal, de la Secretaría de Ganadería y Desarrollo Rural, los resultados de un estudio en el que hay pruebas de que efectivamente en nuestro país existe el virus que ocasiona el Pig Respiratory and Reproductive Syndrome (síndrome respiratorio y reproductivo porcino, PRRS por sus siglas en inglés), una enfermedad que produce importantes mermas económicas a los productores de cerdos.

El médico Avila Figueiroa, presidente de la Academia de Patología Animal, de la División de Ciencias Veterinarias, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, habla sobre el tema.

E l virus y sus hacedores

El virus de PRRS provoca en los cerdos problemas respiratorios (neumonías intersticiales) y trastornos reproductivos como infertilidad y abortos, fundamentalmente. La cepa que existe en Europa ocasiona también afecciones circulatorias, que originan orejas cianóticas, por lo que

se le conoce en ese continente como la enfermedad de "orejas azules".

El diagnóstico de la presencia de este microorganismo es difícil, ya que sus manifestaciones clínicas se pueden confundir con otras enfermedades, pues permite el desarrollo de otros patógenos con los que se asocia, y porque comparte similitud con otros virus -como el de la fiebre porcina clásica, lo que ocasiona reacción con los mismos anticuerpos.

El virus es muy resistente (y por lo tanto muy infeccioso), ya que es estable a temperatura ambiente y su medio ideal son las bajas temperaturas: a cuatro grados centígrados puede mantenerse activo en medio ambiente hasta tres semanas.

La transmisión se puede dar entre los cerdos por contacto directo entre el animal enfermo, con otro, a través de las secreciones nasales y la formación de aerosoles (estornudos, tos) o por vectores como pájaros y ratas. Tiene un alto poder de diseminación, pues en una granja puede infectar de 25 a 90 por ciento de los animales en tan solo 15 días. Se presenta también el fenómeno de portador sano, en el que algunos cerdos adultos aparentemente con buena salud tienen el virus y pueden contagiar a otros cerdos.

En cuanto llega a una granja, el propietario debe

aprender a convivir con él, ya que los animales contagiados o mueren o se enferman durante seis meses, quedando como portadores y con recurrencia de la enfermedad, lo que ocasiona a los porcicultores pérdidas económicas cuantiosas.

U na investigación con buenos resultados

En México se presentaron a finales de los ochenta, las primeras evidencias clínicas de que podría existir el virus de PRRS que ya había atacado Europa, Estados Unidos y Canadá, donde se le conoció como la "enfermedad misteriosa del cerdo". Las sospechas surgieron porque algunos animales seguían presentando problemas respiratorios y reproductivos, a pesar de que en el país se realizaban las campañas para combatir las enfermedades de Aujeszky y de fiebre porcina clásica.

En México se tenían algunas evidencias en suero, que señalaban que posiblemente se trataba del virus de PRRS, pero no se podía tomar como una muestra fehaciente, ya que este virus se puede confundir con otros, pues ocasiona la producción de anticuerpos que también generan otros virus. La UNAM y el Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y

Agropecuarias (INIFAP) intentaron aislar el virus, pero no corrieron con suerte.

Para conocer de qué virus se trataba, el Centro de Estudios en Patología Animal, de la División de Ciencias Veterinarias de la UdeG, junto con la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM) y el INIFAP, iniciaron un proyecto de investigación que recibió el apoyo, con materias primas, de la empresa Anchor, laboratorio con el que la UdeG tiene convenio. El estudio se basó en la obtención de muestras de sangre tomadas en granjas de Jalisco, Estado de México, Puebla y Veracruz, sobre las cuales los investigadores trabajaron para aislar el virus y lo consiguieron. El esfuerzo llevó a los científicos seis meses.

Con los testimonios entregados por estos investigadores, la Dirección General de Sanidad Animal tendrá que reproducir la enfermedad de forma experimental, comprobar que se trata del virus de PRRS, y de ser así, seleccionar del mercado internacional una vacuna inocua y eficiente para aplicarla en el país, proceso que podría tardar diez meses a lo sumo.

En México no se tiene un estimado sobre la presencia de este virus, que afortunadamente no afecta a los humanos, pero se puede deducir que es alto, ya que de los muestras que se revisaron 20 por ciento fueron positivos.♦

ESTUDIO

Las tres chapalas y una más

Manuel Guzmán Arroyo

Existen tres Chapalas en un solo lago: la Chapala industrial con su eje Ocotlán-Poncitlán; la turística, básicamente en Chapala, y la agro-pesquera en el resto de los municipios: La Barca, Jamay, Jocotepec, Tuxcueca y Tizapán. En general, cada municipio tiene una perspectiva diferente del lago: la industrial le da la espalda, indiferente a lo que ocurre. La carretera terminó con el transporte lacustre hace años y el lago es importante, puesto que suministra agua. La turística considera al lago como elemento del paisaje, para deportes, propiciar la recreación y el descanso y como alojamiento para los jubilados extranjeros. Por último la agro-pesquera, la Chapala de siempre, con viejas raíces en la mayor parte de los municipios. Ve al lago como abastecedor de agua potable, de riego y como proveedor de alimento.

La separación de actividades no es tan estricta. Podemos encontrar un poco de todo en cada zona. En La Barca hay algo de industria, al igual que la parte de Chapala que colinda con el río Santiago (Atotonilquillo). En Ocotlán, Poncitlán y Chapala también hay agricultura y pesca. Poncitlán, por ejemplo, tiene una amplia zona ribereña, pero es la más marginada del municipio. La actividad pesquera es más fuerte hacia la parte sur oriental del lago, en especial los municipios de Michoacán y los que

colindan con Jalisco, pero en todos ellos también hay agricultura. Los agri-cultores de gramíneas no verían mal que el lago se seca, pues tendrían más tierras de cultivo (aun cuando no tuvieran agua con qué regarlas), pero los agricultores de hortalizas y frutales no piensan igual. Los pescadores y los lancheros son los más fervientes defensores del lago. Viven directamente de él y son las personas que más lo conocen. Los turistas y prestadores de servicio lo consideran un atractivo a explotar. El turismo residencial toma en cuenta, además, el clima y la calidad de vida local.

Las formas diferentes de ver el lago han hecho que no se integre una acción común de los municipios para resolver a sus problemas. El municipio de Chapala siempre ha sido el abanderado de las causas por el lago, pero no buscando una integración con el resto.

El lago perdió su integridad con la carretera que cambió las rutas del transporte y comercio regional. Los productos de la sierra de Mazamitla y de la ribera sur, tanto de Jalisco como de Michoacán, cruzaban el lago hacia Chapala y Ocotlán, para después ser llevadas a Guadalajara. Tuxcueca y La Palma eran importantes puertos lacustres. La carretera empezó a circular el lago y cambiar los patrones de transporte y de comercio, la ribera sur se comunicó con Michoacán (Sahuayo - Jiquilpan), al igual que con La Ciénega

(La Barca y Jamay), en parte y con Guadalajara via Jocotepec por la carretera Guadalajara-Colima. La Barca, Jamay, Ocotlán y Poncitlán por la carretera paralela al río Santiago y que entra con la de Chapala-Guadalajara. El Poncitlán ribereño (Mezcal) y Chapala forman otra línea de unión hacia Guadalajara con una parte de Jocotepec.

Estos enfoques y estas comunicaciones necesariamente deben tomarse muy en cuenta en los comités de planeación regional que se vienen desarrollando, ya que implican intereses y conceptos diferentes, aun cuando los municipios compartan un lago.

Cuando la Universidad de Guadalajara establece su red universitaria en la provincia jalisciense, los centros universitarios y sus extensiones empiezan a ramificarse en torno al lago. La creación del Centro Universitario de La Ciénega, marca un momento importante en la vida regional, reafirma la presencia universitaria de la zona: hotel Villa Montecarlo, Instituto de Limnología y las diversas preparatorias regionales. Sus extensiones integran a La Barca, Atotonilco y Chapala. Todo esto nos lleva a otra Chapala la universitaria.

El eje Poncitlán, Ocotlán, Jamay y la Barca, marcan una pauta universitaria de alcances no solo para Jalisco, sino para el noroeste de Michoacán. Chapala se vuelve parte de un

doble eje Jocotepec - Chapala - Mezcal. Si se restablece el transporte lacustre (con medios modernos) es posible incorporar a Tuxcueca y Tizapán a Chapala, aun cuando no queda descartado el trasnporte terrestre.

La propuesta de una Chapala universitaria no debe ser exclusiva de la UdeG. La Secretaría de Educación Pública, a través de su Sistema de Educación en Ciencias y Tecnologías del Mar, tiene una extensión del Instituto Tecnológico de Mazatlán en Jocotepec, donde se ofrecen dos carreras. Desafortunadamente por su ubicación, la matrícula es baja. Diversas universidades pueden desarrollar proyectos educativos específicos, en lo que sería un parque académico (como idea innovadora), a semejanza de un parque industrial donde podrían incluso compartir instalaciones (canchas deportivas, bibliotecas, parques, auditorios, estacionamientos, cafeterías, etcétera). La región ahorraría el gasto que hacen los estudiantes en ir a Guadalajara. Además se crearían las condiciones adecuadas, como un fraccionamiento académico, para que la planta de funcionarios, profesores y trabajadores radicara permanentemente en la ribera; esto generaría una derrama económica significativa para la zona.

.... ya con cuatro Chapalas a lo mejor si podemos salvar el lago.♦

MOVIMIENTOS SOCIALES

Continúa un estado de indefinición para reiniciar el diálogo por la paz en Chiapas

Cristina Félix

A pesar de que después de las elecciones del 6 de julio se ha dado un espacio político importante de resonancia de las demandas y planteamientos de los zapatistas, de tal manera que "el gobierno ya no puede tomar medidas represivas unilaterales", no se siente aún la aceptación plena de los acuerdos de San Andrés Larráinzar, que podría ser el inicio de la transición a la paz en Chiapas.

El investigador del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales de la Universidad de Guadalajara, Jaime Tamayo Rodríguez, explicó que por un lado existe el ofrecimiento de reabrir el diálogo por parte del gobierno, y por otro la disposición de los zapatistas de incorporarse a la vida civil y legal, pero el problema es que existe un punto de desencuentro: el gobierno federal plantea el reinicio del diálogo pero sin ceder en tres puntos como son la integridad, soberanía y unidad nacional. El EZLN también se mantiene en la postura de no retroceder en las negociaciones y exige al gobierno que se sostenga en el acuerdo inicial de San Andrés, donde el punto es el concepto de autonomía, que estuvo en la propuesta que recibió la Cocopa y después modificó el gobierno mexicano.

Jaime Tamayo destacó que «nos encontra-

mos otra vez en un atolladero y mientras esto continúe así, sigue latente la guerra, pues existen dos ejércitos en Chiapas: uno indígena y otro institucional.

En su opinión, el argumento que maneja el gobierno de garantizar la unidad nacional, en realidad parece ser más un razonamiento retórico que de fondo, porque efectivamente la estructura política mexicana no contempla estas formas de autonomía indígena, que rebasan la estructura tradicional del municipio, estado y gobierno federal, sin embargo, "su incorporación no implica un rompimiento de la unidad nacional ni la desintegración del territorio, mucho menos afectar la soberanía, pues ya ha habido experiencias de este tipo en otros países", afirmó.

El investigador de la UdeG consideró que lo que debiera garantizarse es el respeto a las garantías individuales y a la igualdad del hombre y de la mujer en las comunidades indígenas, que ya se establece como una garantía en la Constitución; pero no hay razón para imponer otras modalidades que no corresponden a su tradición y a su cultura, como es el concepto de autonomía.

Dijo que la marcha y la fundación del Frente Zapatista de Liberación Nacional, "quizá fue a destiempo y posiblemente hubiera tenido más sentido después de la firma de los acuerdos de

San Andrés, o después de que el gobierno mexicano los hubiera aceptado, o que el EZLN también hubiera aceptado las modificaciones a los mismos". En Cualquiera de estos casos, habría tenido más sentido la fundación del frente, porque ahora se tiene por un lado zapatistas que actúan en la lucha legal y por otro zapatistas

que continúan en la clandestinidad, ilegalidad, con pasamontañas y con armas.

Sin duda alguna, comentó Jaime Tamayo, que todo esto deja en una situación de indefinición y de inseguridad, sobre la forma en que finalmente se conducirán los problemas.♦



Indefinido el rumbo que tomará el diálogo

RAFAEL DEL RIO

EXPODEC

En la actualidad las carreras de electrónica y computación, son las de más trascendencia para Jalisco

Liliana Díaz Sevilla

«En la década de 1960 las maquiladoras se hallaban conglomeradas al oriente del planeta, pero en su traslado hacia occidente, han llegado a México. Por eso urge estar prevenidos para brindar el mejor desempeño, y ello incluye la capacitación del profesional», manifestó el maestro en ciencias Antonio Oropeza, rector del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) de la UdeG.

Indicó que la industria electrónica es la más pujante en este momento y en cuanto a su desarrollo regional, recibe buen apoyo de los egresados de este centro universitario.

Lo anterior fue expresado en la ceremonia de inauguración de la III Exposición de Diseños de Sistemas Electrónicos de Información y Computación, Expodec septiembre 97, celebrada en el auditorio Matute Remus del CUCEI y a la que asistió también, entre otras personalidades, el maestro en ciencias Francisco Sahagún Castellanos, director de la División de Electrónica y Com-

putación del centro, quien señaló que el principal beneficio de Expodec es que los alumnos comparten y conocen la creatividad de otros compañeros, y su capacidad para resolver problemas.

"Definir el proyecto, analizar las alternativas de solución y escoger la mejor, además de trabajar con una fecha fija y con limitación de recursos, caracterizan el punto de partida de los proyectos que en esta exposición se presentan", expuso el maestro Sahagún durante su intervención, informó que para esta ocasión la Expodec exhibe más de 30 proyectos relacionados con las ciencias de la salud, la ecología, la promoción turística, usos industriales, inteligencia artificial e Internet, entre otras.

El maestro Sahagún añadió que uno de los incentivos que han tenido los estudiantes para participar en la exposición, es la posibilidad de obtener su titulación automática si el jurado considera que el proyecto reúne los requisitos necesarios, ello de acuerdo al nuevo plan de titulación de la Universidad.♦



**Quién
es
quién
en la Uni-
versidad**

Doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, desde abril de 1995. Entre sus objetivos destacan: seguir avanzando en la consolidación del modelo de Red Universitaria, con la idea general de orientar las funciones sustantivas de la Universidad al desarrollo sustentable de Jalisco; fortalecer el gobierno colegiado y subsidiario de la institución; integrar la operación académica bajo parámetros de uso internacional; modernizar la administración y fortalecer las finanzas universitarias, entre otros importantes proyectos.

PROYECTO

La incubadora de empresas, desarrollo técnico académicos para crear nuevas compañías

Mario Alberto B.♦

"La incubadora de empresas de base tecnológica (IEBT) es un programa de la Universidad de Guadalajara para dar a conocer a la sociedad su voluntad de estimular las vocaciones empresariales, de trabajar en torno a la innovación y el desarrollo tecnológico, para demostrar que con conocimientos se pueden crear empresas y con ellas bienestar", comentó el doctor Juan Villalvazo Naranjo, director del Departamento de Ingeniería de Proyectos de la UdeG.

El doctor Villalvazo comentó que los objetivos del programa son el contribuir a la formación de empresas cuyos productos o servicios tengan una base tecnológica; establecer un ambiente propicio para desarrollar la creatividad, la innovación y el avance tecnológico; poner en relación el potencial creativo y de realización de la Universidad de Guadalajara para el desarrollo de proyectos productivos de base tecnológica, y establecer un puente entre la investigación de los laboratorios universitarios con las necesidades del mundo industrial y comercial.

Explicó que la UdeG pone a la comunidad universitaria o particulares externos que desean emprender un negocio, espacios físicos para que se puedan establecer empresas, preferentemente cerca de algún departamento académico o un

laboratorio de investigación, los cuales se otorgan por un tiempo específico (12, 24 o 36 meses).

"Aquí vamos a apostar los escasos recursos económicos con que contemos, los muchos recursos intelectuales que tenemos y el cúmulo de relaciones y apoyos que puede otorgar la universidad para sacar adelante un proyecto", añadió Juan Villalvazo Naranjo.

Actualmente, este programa dependiente del Departamento de Ingeniería de Proyectos recibe cincuenta iniciativas al año, de las cuales cerca de veinte reúnen los requisitos (que la idea de negocio muestre factibilidad, que existan algunos recursos financieros o económicos por parte del solicitante, que la persona que pida ayuda tenga formación o experiencia empresarial) para ser apoyada. Al recibir los proyectos se les asigna un espacio y una ayuda de acuerdo a sus necesidades.

El doctor Villalvazo Naranjo comentó que este programa ofrece al solicitante un espacio totalmente equipado con luz, teléfono, salida para incorporarse a la red de cómputo de la Universidad, servicio secretarial y de recepción, fax y fotocopiado, de computadoras y laboratorios; el nuevo empresario no tiene que invertir en equipo; solamente pagar el uso que haga de él, aparte de contar con el respaldo

académico y tecnológico universitario antes mencionado".

Entre las empresas que han salido de la incubadora de la UdeG, está Phoenix International. El doctor Villalvazo comentó en relación a ella: "en 1993 se acercaron a nosotros tres personas procedentes de una empresa fabricante de computadoras que acababa de cerrar. Uno es experto en manufactura de computadoras, otro en control de calidad y el tercero en mercado internacional. Al cabo de cinco meses su nómina era de cincuenta personas y ya tenían una línea de producción. En la actualidad cuentan con la certificación de ISO 9000 y más de quinientos trabajadores. Es una de las empresas de alta tecnología proveedora de las multinacionales que se encuentran en Guadalajara". Otras empresas surgidas del programa, son Germen (que se dedica a la bioremediación de suelos), Firma que da mantenimiento a moldes de la industria láctea y una empresa de diseño microelectrónico, ganadora de un premio nacional de tecnología.

Entre los planes inmediatos del Departamento de Ingeniería de Proyectos, se encuentra el de premiar al mejor proyecto de ingeniería o administración, dándole un espacio sin costo en la incubadora.♦

FUTBOL

La Universidad de Guadalajara, campeona del torneo juvenil de reservas

Rodolfo Castillo♦

Con un paso arrollador durante la temporada, el equipo de la Universidad de Guadalajara se adjudicó el campeonato juvenil regional de reservas, al obtener 31 victorias, de los 32 partidos disputados. En liguilla consiguió ganar tres partidos, dos empates y una derrota, en la final cuando se enfrentó al equipo Atlas de Guadalajara, que compitió con sus mejores jugadores de fuerzas básicas, empató a un gol en

el juego de ida y se llevó el de vuelta con un gol a cero.

En este torneo en que participan todos los equipos de Clubes Unidos de Jalisco y de la región del estado, el conjunto universitario, además de ser el super líder y equipo menos goleado, contó en sus filas con el mejor goleador y mejor jugador de la campaña, Horacio Alvarez, quien logró 21 anotaciones.

Al respecto del triunfo que obtuvieron en días pasados, Guadalupe Pérez Gómez, entrenador

del equipo y encargado de fuerzas básicas de la UdeG, comentó que se logró gracias al trabajo y dedicación realizado por todo el conjunto, el cual cuenta con muy buenos jugadores. "Los muchachos son muy disciplinados y han entendido que el futbol es como cualquier otra profesión, en la que se

debe luchar y rendir al máximo para alcanzar el éxito".

Por otra parte, informó que este tipo de torneos se realizan con el fin de observar nuevos valores, para que formen parte de los equipos profesionales de cada institución deportiva, lo que sucedió en esta ocasión con los jugadores universitarios que pasaron a reforzar y formar parte de los equipos filiales de la UdeG en la tercera división profesional del futbol mexicano, los Cachorros de Sayula y UdeG Tepatitlán.

S elección universitaria

Actualmente se está trabajando en la formación de un nuevo equipo para participar en el próximo campeonato, por lo que se convoca a los jóvenes nacidos en el año 1980 y 1981, es decir, menores de 17 años, a participar en las prácticas para la selección de jugadores. Los entrenamientos se llevan a cabo de martes a sábado, de 11 a 14:00 horas, excepto los lunes.

Los interesados en participar y conocer más sobre el balompié que se practica en nuestra casa de estudios, pueden dirigirse al estadio Tecnológico, que se encuentra ubicado en la calzada Olímpica, a las 13:30 horas, con el entrenador Guadalupe López Gómez o el señor Guillermo Gutiérrez, directivo de la selección.♦



Conjunto Universitario, el super líder y el menos goleado

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Oficialia Mayor

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES
SECRETARIO PARTICULAR DEL RECTOR
Martha A. Hernández Lupercio, a partir del 1 de septiembre de 1997

* JEFE DE DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS DEL PACÍFICO
Ma. Claudia Macías Rodríguez, a partir del 16 de julio de 1997

JEFE DE LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO, COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Verónica Segovia González, a partir del 1 de septiembre de 1997

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO
JEFE DE LA UNIDAD DE SERVICIO SOCIAL, COORDINACION DE EXTENSION,
SECRETARIA ACADÉMICA
Adriana Inés Olivares González, a partir del 15 de julio de 1997

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA
JEFE DE LA UNIDAD DE CONTROL, COORDINACION DE CONTROL ESCOLAR,
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
Salvador Peniche Camps, a partir del 1 de septiembre de 1997

JEFE DE LA UNIDAD DE BECAS E INTERCAMBIO, COORDINACION DE SERVICIOS ACADÉMICOS,
SECRETARIA ACADÉMICA
Mireya Soila Reyna Villela, a partir del 1 de septiembre de 1997

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR
COORDINADOR DE LA CARRERA DE INGENIERO EN OBRAS Y SERVICIO
Alberto Griego Partida, a partir del 16 de julio de 1997

SISTEMA DE ENSEÑANZA MEDIA SUPERIOR
SECRETARIO DE LA ESCUELA PREPARTORIA No. 13 EL SAUZ
Sergio Méndez Aldaz, a partir del 16 de septiembre de 1997

COORDINADOR DEL MODULO TIZAPAN EL ALTO DE LA ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE JOCOTEPEC
María Ermilia Vázquez Javier, a partir del 16 de agosto de 1997

* En relación anterior aparece a partir del 1 de julio de 1997, pero por instrucciones del CUCSH se modificó la fecha de inicio al 16 de julio de 1997.♦

LITERATURA

La Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar tiende a reafirmar los vínculos latinoamericanos: Yurkievich

Margarita Alegria.....♦

El panorama actual de la escritura latinoamericana se enfrenta a un horizonte bloqueado al acabarse la era de las vanguardias que preconizaban una renovación permanente, aseguró Saúl Yurkievich, poeta, ensayista literario y crítico de la literatura latinoamericana.

En su visita a esta ciudad destacó que al igual que la economía, la literatura se ha mundializado, y ya nadie escribe de acuerdo a una escritura local o nacional, sino conforme a una mundial. Asimismo destacó que el catálogo de posibilidades formales se agotó, por lo que los autores al no encontrar la novedad, retoman pasados estimulantes, sugestivos, legendarios. Se vuelve a la época de la colonia, en busca de lo mítico que alimente la imaginación.

Dijo tener confianza en que resurja la literatura latinoamericana, porque ha alcanzado un buen nivel y puede perfectamente ser confrontada con otras literaturas; ya se insertó en la mundial. Sin embargo, ha dejado de estar de moda internacionalmente, al vol-

tear los editores de otras lenguas, a otras literaturas, como la española, cuyos autores, en su opinión, no estaban preparados para el auge que viven.

El escritor argentino y especialista en letras latinoamericanas, al referirse a la obra de Julio Cortázar, de quien es su principal crítico y responsable editor de sus manuscritos inéditos, dijo que ésta se caracterizó por la movilidad e inestabilidad del cambio y la calificó como la única obra en lengua española que presenta gran variedad de registros, diversidad en el manejo del lenguaje.



Yurkievich manifestó su confianza en que resurja la literatura latinoamericana

Por otra parte, Saúl Yurkievich se refirió al papel que tiene la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar. Dijo que aunque es un foro modesto, tiende a reafirmar y consolidar los vínculos latinoamericanos. "Está presidida por un espíritu de confraternidad intelectual y política, para establecer la unión en el ámbito cultural".

Explicó que en los países hispano-americanos se abordan en general las problemáticas desde una perspectiva nacional, en contraparte de lo que sucede al interior de la Cátedra Cortázar, que lo hace desde un ángulo continental y transcontinental.

En días pasados estuvo en esta ciudad para impartir la conferencia magistral "Julio Cortázar: las ocurrencias de su prosa breve", en el para-ninño Enrique Díaz de León, y el curso "Julio Cortázar: metamorfosis de una fantasía literaria", a cerca de 90 estudiantes de posgrado y de la licenciatura en literatura, de la Universidad de Guadalajara, así como de otras instituciones educativas, en la video-sala Mariano Otero, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.♦

PROGRAMA

CUCBA, SEMS y algunas autoridades municipales trabajan en un programa para combatir los hongos en el arbolado urbano

Astridh Franco.....♦

En México se sabe que existen varias especies asociadas a la pudrición de la madera, que con frecuencia atacan a los árboles vivos o muertos, tocones, madera y raíces, principalmente.

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA) de la Universidad de Guadalajara trabaja en conjunto con algunas autoridades municipales y el Sistema de Educación Media Superior, en la elaboración de un programa para combatir los hongos en el arbolado de la zona metropolitana de Guadalajara.

"La infeción de un árbol por hongos llamados lignicolas se da cuando las esporas de éstos son dispersadas por el aire a grandes distancias y cualquier herida o lesión del árbol, ya sea por cortes de poda, grietas o quemaduras, que favorecen su entrada y penetración. En árboles debilitados por otros parásitos, las esporas germinan fácilmente, incluso en la misma superficie, lo que causa el crecimiento del

hongo en todo el árbol".

Este programa pretende enmarcar actividades en seguridad preventiva y saneamiento de los árboles infectados por estos hongos, que crecen en la madera y que provocan distintos grados de pudrición, según la especie. También con este proyecto se intentarán eliminar los tocones de los árboles derribados y los ya infectados.

Participan investigadores del área de Producción Forestal y de Botánica del CUCBA, en el análisis del comportamiento del hongo, los daños que provoca, cómo se propaga y bajo qué condiciones se infecta y llega a morir el árbol.

Las líneas de acción a seguir, son: zonificar la ciudad de Guadalajara para identificar en dónde existe una mayor presencia del hongo y ver en dónde hay posibilidad de afectación; vincularse con algún tipo de empresas para obtener compostura que sirva en algunos puntos clave para hacer un aflojamiento del suelo, aportarle nutrientes orgánicos, para que el ár-

bol pueda resistir o reducir la infección de los hongos.

El programa consistirá de tres grandes fases:

- La fase preventiva
- La fase de disminución, en la que existe la posibilidad de infección del hongo
- Fortalecer a los árboles que están infectados en Guadalajara.

Para lo anterior se estudia cuáles son las especies de árboles que más se infectan, sus períodos de tiempo, y la fase de saneamiento, que consistirá en identificar los árboles que están infectados y la necesidad de eliminar los tocones que existen y que son lugares de propagación de este hongo.

Como todo proyecto universitario, contará con el apoyo de los jóvenes universitarios, otras instituciones educativas, de las autoridades municipales y de empresas.

Cabe señalar que dicho programa todavía se encuentra en la fase de preparación.♦

Notas académicas

V Congreso Latinoamericano de Neuropsicología

Del 4 al 7 de octubre se llevará a cabo este congreso, que tiene como objetivo el intercambio de avances y nuevas perspectivas de la neuropsicología en América Latina. Estará conformado por diversos talleres y simposios impartidos por destacadas personalidades en la materia. El evento se llevará a cabo en el hotel Continental Plaza y participarán alrededor de 700 especialistas en el área.

Organiza la Sociedad Latinoamericana de Neuropsicología, la Sociedad Mexicana de Neuropsicología y el Departamento en Estudios en Educación, de la División de Estudios de Estado y Sociedad, del CUCSH.♦

Proyectos de desarrollo rural

La Dirección Causa Joven y la Secretaría de Educación Pública, convocan al Primer Certamen Nacional Juvenil de Proyectos de Desarrollo Rural 1997. Podrán participar jóvenes mexicanos entre 14 y 30 años de edad, de cualquier nivel académico, que residan en la república mexicana o en el extranjero, que tengan más de dos años viviendo en el país. Inscripciones hasta el 3 de octubre.

Informes en Coordinación de Servicios Estudiantiles. Tel. 826 36 42, exts. 155 y 159.♦

¿Qué son los estocásticos?

El 2 y 3 de octubre se llevará a cabo el primer seminario regional sobre estocásticos en matemática educativa. Entre los objetivos está el de evidenciar los problemas que plantea para la enseñanza de los estocásticos, el cambio de las características cualitativas a cuantitativas en el estudio de cuestiones de ciencias sociales.

Información en el Departamento de Sociología, del CUCSH. Tel. 853 60 24.♦

Estudiantes sobresalientes

Los estudiantes de educación media superior y superior de escasos recursos y con un promedio general de 90 puntos mínimo, están en posibilidades de ocupar algunas de las vacantes para participar en las modalidades del subprograma de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes y obtener apoyo económico durante un año, de \$250.00 a \$400.00 mensuales. Tel. 826 36 42 y 826 51 01.♦

Premio de derecho constitucional "Maestro Arturo Ramos Romero" edición 1996

Primer lugar para la tesis "Crisis de representatividad en el estado moderno", del licenciado Gustavo Gómez Domínguez (UdeG).

Segundo lugar para la tesis "Propuesta para reformar y adicionar los artículos 35 y 36 de la Constitución Política del estado de Chiapas", de Juan Carlos Cal y Mayor Franco (UAG). Tercer lugar para la tesis "Inconstitucionalidad de una devaluación monetaria decretada por el ejecutivo federal", de René Alvarado de la Torre (UdeG).♦

CIENCIA

Continuación XII Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas

Continuación pág. 7

fórmulas rígidas, sino presentarse como problemas en los que el alumno use su ingenio.

Esta vez México no salió con las manos vacías, ya que además de haber obtenido una medalla de oro, también ganó dos preseas de plata; una la obtuvo Omar Antolín Camarena, de Chihuahua y la otra David Sanguinés Sayavedra, del Distrito

Federal, y una mención honorífica para Roberto Chávez Gándara, de Chihuahua. El equipo fué entrenado por exolímpicos y maestros de la UdeG.

Por otro lado, Brasil fué el país que obtuvo tres de las siete preseas de oro que se otorgaron y una de bronce, se llevó así la copa «Puerto Rico», asimismo, Daniel Roberto Perruci consiguió medalla de oro para Argentina, además hizo el examen perfecto y recibió tres condecoraciones de

plata. Mientras tanto, Cuba ganó una de oro y tres de bronce; por último, Colombia conquistó también una de oro y tres de bronce.

En esta justa del conocimiento participaron un total de 68 alumnos de 17 delegaciones (Cuba, Brasil, Venezuela, Puerto Rico, Perú, Bolivia, El Salvador, Nicaragua, España, Costa Rica, Uruguay, Chile, Ecuador, República Dominicana, Colombia y México).

Durante esta olimpiada los concursantes fueron sometidos a tres pruebas; la primera consistió en tres problemas matemáticos inéditos, al igual que la segunda; la tercera fue un examen por equipos (de 10 problemas), con la finalidad de lograr una mayor convivencia y trabajo entre los participantes, ya que cada grupo estuvo integrado por alumnos de diferentes países.

Patricia Saavedra Barrera, presidenta de la Sociedad Mexicana de Matemáticas, piensa que la olimpiada es una magnífica iniciativa que permite descubrir talentos y promover la afición por esta materia en los países iberoamericanos, sobre todo, porque esta ciencia juega un papel fundamental para preservar la soberanía de nuestros países.

RECUADRO CON LAS OPINIONES

El Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, opina que aún se le da la importancia debida al esfuerzo mental, además de que en la enseñanza de las matemáticas es preciso tomar en cuenta lo que es importante, en este caso el razonamiento para tener mejores profesionales y, por ende, mejores ciudadanos. Sin embargo, el aprendizaje de esta ciencia ha cambiado y la prueba es esta olimpiada que estimula el conocimiento, la supervisión en el dominio y aplicación de las matemáticas entre los jóvenes.

Para el gobernador del estado de Jalisco, ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, la OIM es el resultado de un intercambio intelectual para llegar al crecimiento, porque demuestra ser un esfuerzo por educar y formar a los jóvenes jaliscienses y de Iberoamérica, aunque es preciso que la comunidad reciba los bene-

ficios de la ciencia y la tecnología y esta actividad es un paso para obtenerlos.

Olac Fuentes, subsecretario de Educación Básica y Normal de la SEP, considera que la OIM podría llegar a ser un instrumento de desarrollo educativo para las masas, porque en la actualidad es a la ciencia de Pitágoras a la que el gobierno mexicano le ha aportado más esfuerzo y dedicación, lo que la convierte en un medio de razonamiento para la ciencia.

Patricia Saavedra Barrera, presidenta de la Sociedad Mexicana de Matemáticas, piensa que la olimpiada es una magnífica iniciativa que permite descubrir talentos y promover la afición por esta materia en los países iberoamericanos, sobre todo, porque esta ciencia juega un papel fundamental para preservar la soberanía de nuestros países.

manera paralela con la de la olimpiada (sin competir contra los concursantes de ésta), en la que participaron tanto jóvenes de las escuelas regionales como de la zona metropolitana de Guadalajara.♦

**EL CONSEJO BRITANICO
THE BRITISH COUNCIL**

CONVOCA A

EXBECARIOS

A FORMAR UN GRUPO QUE DESEE PARTICIPAR PERIODICAMENTE INTERCAMBIANDO IDEAS Y EXPERIENCIAS CON FINES CULTURALES, PROFESIONALES, SOCIALES, ETC.

comunicarse a más tardar el 8 de octubre al:
Tel. 616-21-54 Fax. 616-21-59

Programa de verano de investigación química en laboratorios de EU

La Academia Mexicana de Ciencias (antes Academia de la Investigación Científica) y la American Chemical Society, convocan a investigadores jóvenes (menores de 40 años) en las áreas de química, bioquímica e ingeniería química a concursar por una beca (4,000 dólares más gastos de viaje) para realizar una estancia de dos meses a partir de junio de 1998.

El propósito de esta beca es que investigadores jóvenes mexicanos colaboren con alguno de los grupos de investigación en laboratorios de prestigio en Estados Unidos; así se beneficiarán tanto el becario como el investigador anfitrión. También serán bienvenidos proyectos a realizarse en laboratorios de la industria química en EU.

Los interesados deberán presentar la siguiente documentación:

- 1) Comprobante de fecha de nacimiento.
- 2) Comprobante de adscripción como investigador en alguna institución de educación superior o algún centro de investigación sin fines de lucro.
- 3) Curriculum, que incluya fecha de nacimiento y lista de publicaciones. Deberá contener información sobre estancias previas en el extranjero y participación en congresos internacionales.
- 4) Un listado de las diez publicaciones principales a juicio del propio candidato. Tal listado deberá contener también el número total de publicaciones.
- 5) Documento que confirme el dominio del idioma inglés.
- 6) Descripción del plan de trabajo a desarrollar durante la estancia, que destaque su importancia, así como las razones que justifican la selección del grupo anfitrión en EU.
- 7) Nombre y dirección del investigador anfitrión en EU.
- 8) Fechas propuestas para la estancia.
- 9) Una carta del investigador anfitrión que exprese su anuencia para la visita del investigador mexicano. Deberá especificar el espacio y las instalaciones que pondrá a disposición del visitante.

Los candidatos seleccionados serán propuestos a la American Chemical Society, la que dará la aceptación definitiva. Por lo tanto, es necesario que los candidatos cuenten con toda la información de los puntos 3, 4 y 6 en inglés.

Toda la documentación deberá entregarse a más tardar el lunes 24 de noviembre de 1997, en las oficinas de la academia, Av. San Jerónimo 260, Col. Jardines del Pedregal, México, D.F. 04500, entre las 10:00 y las 18:00 horas, de lunes a viernes.

Para mayores informes comunicarse con la M. en C. Claudia Gómez Wulschner. Tel. 6162699, Fax 5501143, e-mail :academia@iserve.net.mx

PAÍS	PARTICIPANTES	MEDALLAS
México	Jesús Rodríguez Viorato Roberto Debray Chávez Gándara Omar Antolín Camarena David Sanguinés Sayavedra	Oro Mención honorífica Plata Plata
Argentina	Daniel Perruci Juan Ignacio Fuxman Martín Mereb Gerardo Aguirar Hernán Aguilar	Oro y examen perfecto Plata Plata Plata Mención honorífica
Bolivia	Murali Srivivasan Vajapeyam	Oro
Brasil	Carlos Yuso Shine Rui Lopes Viana Filho Emmanuel Augusto de Souza Cameiro	Bronce Oro Oro
Chile	Mario Ponce Acevedo José Antonio Vaismann Romero	Bronce Bronce
Colombia	Pablo Acosta Fle Oscar Felipe Bernal Emerson Julián León	Bronce Oro Bronce
Costa Rica	Luis Guillermo Serrano David Rodríguez Chaverri Anthony Varilly Alvarado Esteban Meneses Rojas	Bronce Mención honorífica Mención honorífica Bronce
Nicaragua	Liz Raquel Vivas Inga	Plata
Perú	Jesús Abad Zapata Samanez Fidel Jimenez Pasapera Percy Rojas Bohórquez	Plata Bronce Bronce
Puerto Rico	Andrés Ferragut Ignacio Escudero	Mención honorífica Mención honorífica
Uruguay	Rodolfo Paiva	Mención honorífica
Venezuela	Ken Alberto Harima Daniel Materassi Fayas	Plata Mención honorífica
Cuba	Lorver Duarte Puig Enrique Portela García Andrés Gago Alonso	Oro Bronce Bronce
República Dominicana	Yudith Escandón Suárez Wilson Ariel Caba Cornelio Tomás Eduardo de la Rosa Iturbides	Bronce Mención honorífica Mención honorífica
Ecuador		
El Salvador		
España	Sergi Elizalde Torrent Miguel Lobo López Mario Andrés Montes García Xavier Pérez Giménez	Plata Bronce Bronce Bronce

TVS

De Autlán de Navarro, un *Espacio universitario* para la pantalla chica

Liliana Díaz Sevilla

Lograr que un programa universitario se coloque en el gusto del público, no es fácil. Se requiere mucha creatividad y variedad para conquistar el interés del teleauditorio.

Espacio universitario es uno de los pocos programas televisivos en este rubro que puede enorgullecerse de haberlo conseguido a lo largo de un año de transmisiones por el canal 7 de Telecable de Autlán.

Diseñado en un principio como cápsulas informativas para apoyar la semana cultural del Centro Universitario de la Costa Sur, *Espacio universitario* fue extendiendo su formato a una hora de duración, convirtiéndose así en todo un programa semanal con segmentos informativos y de entretenimiento, en el que los universitarios cuentan con un lugar para crear, expresarse y presentar su perspectiva de la región y de los sucesos que en ella acontecen.

El programa se ha convertido también en un escaparate que impulsa a los talentos artísticos regionales y ello ha contribuido a que se

hagan importantes descubrimientos al respecto, como el de que existen compositores de gran valía, nativos de este municipio.

Además de promover el aprendizaje por las tradiciones propias de nuestro país, *Espacio universitario* da a conocer las diversas actividades que se desarrollan en el CUCSUR, así como los servicios que ofrece y que pueden interesarle al público.

El programa ha tenido tanto éxito entre la po-

blación autlanense, que otros municipios de la región, como Casimiro Castillo y El Grullo, han solicitado que la cobertura se amplíe. Otro de los planes a corto plazo es que la emisión se transmita también por la radio local.

Por lo pronto, la emisión inicia puntual los lunes a las 20:00 horas. En ella, el equipo de trabajo conformado por 12 personas: directores, camarógrafos, guionistas, editores, iluminadores y conductores, todos ellos jóvenes universitarios del CUCSUR, recrean y analizan el trabajo elaborado durante la semana. Las noches en vela, las traspasadas y el esfuerzo, casi siempre valen la pena. La nueva estrategia que invita a un contacto más cercano con el público y mayor dinamismo impreso en cada cápsula, está dando resultados: buena respuesta del televidente y el crecimiento de todos. En verdad refleja su lema: "espacio de apoyo y difusión cultural".♦



Televisión cultural y educativa en Autlán

SECCIONES

¿Por qué no estudiar geografía?

Coordinación de Extensión, Departamento de Geografía y Ordenación Territorial.♦

Una de las ventajas de estudiar geografía es que conjuga las ciencias naturales y sociales, estimulando en sus egresados las mejores cualidades de ambas disciplinas.

La amplitud de destrezas que adquiere es única.

Chamberlain

Los tiempos modernos exigen profesionales sólidamente preparados para el trabajo práctico, con una visión integral, originales, con un alto espíritu de innovación y una actitud de mejora continua que le permita actualizarse ante el fenómeno de globalización mundial y los cambios tan acelerados en el mundo del conocimiento y la tecnología, que reclaman de los profesionales una formación idónea para desenvolverse de modo capaz y competente en el marco geográfico y cultural en el que se inscribe México tras la firma del TLC. En el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial estamos convencidos de ello.

La feroz competencia por ingresar a estudiar una carrera profesional y ocupar un asiento en el aula universitaria se está incrementado día con día; solo 1 de cada 3 lograron su objetivo en septiembre. Casi 5 de cada 10 aspirantes intentaron ingresar a las carreras tradicionales (derecho, medicina, contaduría, administración, arquitectura, ingeniería), mientras que en las restantes 45 opciones profesionales que ofrece la Universidad de Guadalajara se distribuyen los otros cinco aspirantes.

La realidad actual requiere de enfoques nuevos, que permitan adoptar soluciones a la problemática que vivimos.

Ultimamente han surgido carreras relacionadas con la informática, el comercio internacional y las ciencias ambientales. Es dentro de estas últimas donde está enclavada la licenciatura en geografía.

La geografía es una ciencia compleja. Para fines prácticos resulta más claro señalar lo que es la geografía como profesión:

- No es la ciencia aburrida para aprenderse de memoria o de machete
- No es una ciencia eminentemente cultural, que te permite ser una biblioteca ambulante y asistir a concursos
- No es la ciencia que te sirve solo para conocer el estado del tiempo, la ubicación de un lugar en el mapa o para saber cómo se llaman tales o cuáles ríos, montañas, etc.
- No es la ciencia que escogen aquellos que solo quieren dar clases en primaria o secundaria
- No es una ciencia que te sirve únicamente para describir y descubrir lugares con fines recreativos o para su inserción en las revistas
- No es la ciencia para aquellos que solo la quieren aprender en los libros o en las revistas de corte turístico.

Pero, ¿vale la pena estudiar la licenciatura en geografía? ¿Por qué es una buena opción profesional? ¿Cómo está organizado su mercado laboral? ¿Hay opciones para hacer estudios de posgrado?

Tener la posibilidad de estudiar una licenciatura es ya un triunfo. Ahora quien tenga vocación por la investigación, tanto de gabinete como de campo, que sea capaz de hacer la geografía caminando, esto es, ir al lugar en que suceden los problemas y empaparse de ellos y ser capaz de no limitarse a interpretar

el mundo, sino a transformarlo y convertirse en un profesional creativo e innovador, puede pensar que tal vez tenga aptitud para ser geógrafo.

Además, toda persona preocupada por el desigual desarrollo, por el vértigo de la gran ciudad y por el deterioro de las condiciones de vida, tiene ventajas si practicas la nueva geografía, pues es evidente que ésta forma parte del bagaje indispensable para el futuro ciudadano.

Pero, ¿por qué estudiar geografía? Más bien, ¡por qué no estudiar geografía! En México solo hay dos instituciones más donde se forman geógrafos: el Colegio de Geografía, de la UNAM y la Facultad de Geografía, de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM). Cada uno forma especialistas en diferentes ramas.

La UNAM trabaja en el área de la investigación en diversos campos e inclusive tiene posgrados en geografía; mientras que la UAEM forma geógrafos especializados en cartografía computarizada y sistemas de información geográfica.

La Universidad de Guadalajara forma geógrafos especializados en la problemática territorial y ambiental. ¡Te imaginas! Solo en el Estado de México, el Distrito Federal y Jalisco se producen este tipo de profesionales. ¿Puedes visualizar el amplio campo laboral que existe en el país y la poca competencia profesional?

A nivel mundial la ciencia geográfica está cobrando importancia, sobre todo en tres áreas: el ordenamiento del territorio (incluye la planeación urbana), la problemática ambiental y los sistemas de información geográfica.

La presencia de los geógrafos, por ejemplo en España, Alemania, Francia y Estados

Unidos -por mencionar algunos casos-, empieza a ser creciente en instituciones de gobierno (inclusive en México ya está siendo demandada su participación), sobre todo en lo relacionado con el control del crecimiento de los asentamientos humanos, haciendo estudios para conocer mejor el territorio y los riesgos naturales (áreas inundables, susceptibles de hundimiento, con riesgo geológico por la presencia de fallas y fracturas, etc.) y provocados por el hombre (zonas industriales), con la finalidad de hacer ciudades sustentables, en donde la calidad de vida de sus habitantes sea satisfactoria.

También es notoria la participación del profesional de la geografía en estudios de ordenamiento ambiental, con el fin de realizar un aprovechamiento más racional de los recursos naturales, tomando como base su vocación y la capacidad de los mismos.

Igualmente es posible encontrarlos ya en empresas privadas dedicadas a ofrecer consultas a los empresarios sobre dónde debe instalar su industria, comercio o servicio, dónde es más rentable económicamente su instalación, realizar sus manifestaciones de impacto ambiental, con el fin de prevenir daños a la naturaleza, sus estudios de riesgo, sus estudios de mercado, participar en auditorías ambientales, etc.

Para mayores informes acude al Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, del CUCSH, en Avenida de los Maestros, esquina con Mariano Barcena. Tels. 853-5058 y 824-1363 correo electrónico: e-mail rvr36989@fuentes.csh.udg.mx.♦

Retos y avances de la salud, en la XXIV Asamblea Médica de Occidente

Texto: Margarita Alegria / Fotos: Rafael del Rio

◆◆◆◆◆

Los avances de la medicina y la evolución de enfermedades nuevas caminan por sendas y a ritmo diferentes, por tanto los profesionales de la salud se enfrentan diariamente con obstáculos posibles de superar sólo con la actualización de sus conocimientos.

Los hechos son la mejor prueba. Mientras que la molecularización de las ciencias médicas, con su eje central en el estudio del genoma humano, permitirá en el año 2000 el anhelado control de las enfermedades, su curación y predicción; el mundo padece el resurgimiento de enfermedades viejas como la malaria, tuberculosis, peste, difteria, dengue, fiebre amarilla y hepatitis tipo c, así como de epidemias nuevas provocadas por el virus del sida o del ébola.

Las cifras en México no ofrecen un panorama diferente, ya que las principales causas de muerte son enfermedades para las que sólo hay tratamientos paliativos o preventivos, pero no curativos, algunas de ellas como la diabetes mellitus, segunda causa de mortalidad general, cirrosis hepática en el sexto lugar; cáncer de mama que ocupa la segunda causa de muerte en la mujer, antecedido por el de cuello uterino; además de la presencia de otras patologías sin curación, como es el caso de la enfermedad de Alzheimer, cuya incidencia en Jalisco es de un paciente cada tercer día.

De ahí que la actualización se convierta en algo prioritario para el personal de salud. La Asamblea Médica de Occidente fundada hace más de 40 años, tiene como misión actualizar cada dos años los conocimientos, así como constituirse en punto de encuentro para el debate, y la exposición de los trabajos más relevantes del quehacer médico, y vencer la enfermedad.

XIV Asamblea Médica de Occidente



Se llevará a cabo los días 29, 30 y 31 de octubre y 1 de noviembre, en cuyo marco están contempladas la X Asamblea de Enfermería y la IX de Trabajo Social. Está organizada en módulos de las principales troncales médicas, como son gineco-obstetricia, pediatría, medicina y cirugía, así como el módulo de varias disciplinas o subspecialidades, en las que están contempladas cardiología, dermatología, urología, cirugía plástica, gerontogeriatria, reumatología, laboratorio clínico, entre otras.

De acuerdo con el doctor Alfonso Puebla Pérez, presidente ejecutivo del comité organizador de la asamblea y presidente del consejo directivo de la Asociación Médica de Jalisco, Colegio Médico, A.C., el objetivo es que principalmente el médico y los profesionales de la salud, así como enfermeras y trabajadores sociales en salud, estén permanentemente actualizados en su quehacer.

Asistirán destacados especialistas del complejo hospitalario de Betesda en Maryland, Estados Unidos; otros de Houston, Texas y dos argentinos expertos en cáncer cérvico-uterino. También acudirán profesores nacionales, entre los que destacan los provenientes del Instituto Nacional de Cancerología, del Hospital General de México, entre otras instituciones del Distrito Federal, todos ellos con reconocido prestigio en el campo de la medicina de su especialidad. El ámbito médico estatal estará representado por 44 especialistas.

Temas de vanguardia

Los tópicos de las conferencias magistrales plenarias, que dictarán los profesores extranjeros invitados incluirán la clonación, actualidades en reumatología, enfermedades de mayor impacto en diarrea y la utsopía como herramienta para llegar a un diagnóstico, desde el punto de vista legal.

El doctor Puebla dijo que sobresalen los módulos de medicina interna, en los que se hablará de los avances terapéuticos en cardiología, una mesa redonda sobre el sida, el transplante renal, la diabetes mellitus, la tuberculosis hacia el final del milenio. En pediatría, subrayó temas como las inmunoalergias, autismo infantil muy frecuente en nuestro medio, sida y además el curso de patología pediátrica. Se eligió el módulo de gineco-obstetricia para iniciar la asamblea, de-

bido a la importancia de las lesiones premalignas de cerviz, cáncer número uno en la mujer; embarazo de alto riesgo para terminar esta sección con un seminario sobre fertilidad.

En cuanto al troncal de cirugía, mencionó el simposio sobre hepatopatías inflamatorias, clasificación actual de las hepatitis y la conferencia sobre cáncer gástrico. En dermatología destacan las dermatosis causadas por el sol en niños, el fotoenvejecimiento y el cáncer de piel. Se refirió después a los temas de liposucción ultrasónica, el taller tanatológico, laboratorio clínico, psiquiatría y medicina forense, como parte de las conferencias que complementarán esta vigésima cuarta asamblea médica.

Con respecto a la X Asamblea de Enfermería, se analizarán entre otros temas los retos de esta especialidad en situación de desastre y la asistencia en urgencias traumatológicas, la importancia de la investigación en enfermería y la aplicación de las técnicas más modernas en medicina. La IX Asamblea de Trabajo Social retomará la historia de esta disciplina dentro de las ciencias médicas, el contexto sociopolítico de la salud en México y perspectivas del trabajador social institucional en salud.

egreso a casa

REl doctor Alfonso Puebla dijo que el programa, tanto en su contenido como en su organización, está diseñado con la participación de las 64 sociedades y colegios médicos que conforman la Asociación Médica de Jalisco. La XXIV Asamblea Médica de Occidente se celebrará nuevamente en la Casa del Médico, sede de la asociación, simultáneamente en los auditorios que se encuentran en el campus del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, gracias al apoyo de la Universidad de Guadalajara, cuyo Rector general, doctor Víctor Manuel González Romero fungo como presidente honorario de la asamblea.

Reiteró que desde hace 14 años, la Casa del Médico no era sede de la asamblea; ésta se había trasladado a foros del IMSS y a hoteles de la ciudad. En esta ocasión se decidió volver a la Casa del Médico, ya que junto con el campus y el hospital universitarios, cuenta con la infraestructura necesaria para celebrar las más de 100 conferencias y simposios, que integran el programa.



Retos y avances de la salud, en la XXIV Asamblea Médica de Occidente



Actualización con valor curricular

AEl presidente de la Asociación Médica de Jalisco, Colegio Médico, A. C. destacó que por primera vez esta asamblea está estructurada por créditos para los profesionales de la salud. Se otorgará una constancia por cada módulo en el que se inscriba el interesado, y los créditos, en total 30, servirán para fines de la certificación y recertificación de los profesionales en salud.

Las instituciones que respaldan estos créditos, también por primera ocasión, son la Universidad de Guadalajara y la Academia Nacional de Medicina. Para la estructuración del programa se contó con el apoyo además de la Secretaría de Salud de Jalisco, el Organismo Público Descentralizado Hospital Civil, así como del ISSSTE, IMSS y Universidad Autónoma de Guadalajara, instituciones que otorgan becas y medias becas a sus profesionales de salud.

Opiniones

Licenciada en enfermería María Eugenia Huerta Martínez, maestra de la escuela de enfermería de la Universidad de Guadalajara y

enfermera del Hospital Civil de Guadalajara: "Además de que sirve para la actualización académica del personal de salud, lo más importante es el intercambio con colegas de otras instituciones, estatales y nacionales e incluso del extranjero; conocer los trabajos de investigación más recientes y casos clínicos. En el caso de la X Asamblea de Enfermería, tendrá como principal objetivo modificar la percepción tanto de médicos como de la sociedad en general, para que reciban trato de profesionales, y no de personal técnico".

Doctor Gabino de Jesús Vaca Carbajal, subdirector médico del Hospital Civil de Guadalajara: "La Asamblea Médica de Occidente ha sufrido una transformación a lo largo del tiempo, por alguna razón, quizás por la diversidad de sociedades médicas que se han formado y la gran cantidad de cursos que imparten, ha bajado la cantidad de asistentes. Antes, los presidentes de la república inauguraban las asambleas; así lo hicieron Adolfo López Mateos, Gustavo Díaz Ordaz y José López Portillo, y acudían más de mil 500 personas, era el acto médico por excelencia del occidente del país. Afortunadamente, han dis-

minuido los asistentes, pero no la calidad de las conferencias".

Doctora Consuelo Zepeda, integrante del Banco de Ojos del Hospital Civil: "Es una actividad actualizada y accesible para la población médica; el nivel académico de las conferencias es útil y de buena calidad. Sin embargo, cubrir todas las áreas de la medicina con alta especialidad es difícil, por lo que existen algunas, como la oftalmología, en la que se presentan sólo temas generales, sin profundizar en ellos".

Doctor Francisco Preciado Hernández, presidente de la Sociedad de médicos residentes del Hospital Civil de Guadalajara: "Se programan ponencias que presentan los últimos avances, con maestros y especialistas reconocidos, lo que propicia la actualización del profesional de salud, ya que sin datos vigentes o tecnología de vanguardia el médico deja de serlo".

NUMERALIA

- cursos 5
- simposios 20
- seminarios 4
- conferencias 50
- talleres 2
- mesas redondas 15
- debate 1
- conferencias magistrales plenarias 5
- profesores nacionales invitados 19
- profesores extranjeros invitados 5
- total de ponentes 71
- módulos de especialidades generales 7
- sub especialidades 8
- número de asistentes 1,500
- sedes 3
- auditórios 13
- miembros del comité organizador 24
- número de ex-presidentes de la AMJ homenajeados 18



CASA DEL MEDICO

Desde 1950, cuando se integró el primer grupo de médicos que representaba a su vez a las diversas sociedades que existían conforme a las especialidades, ha cambiado la sede de las reuniones, así como el nombre y objetivos de la asamblea Médica de Occidente.

El primer lugar de reunión de lo que fue la primera Sociedad Médica de Guadalajara, se encontraba en el edificio Lutecia, localizado en Plaza Universidad. Su presidente fue

el doctor Alfredo García Silva y las sociedades inscritas fueron las de cirugía, cirugía plástica, gineco-obstetricia, pediatría, ortopedia, oncología, radiología, entre otras.

Posteriormente se trasladó a una casa particular situada en Pino Suárez 191, donde se organizó la II Asamblea Médica de Occidente, aunque las dos anteriores llevaron el nombre de semanas médicas.

El tercer cambio de domicilio fue a González Ortega 23, donde su entonces presidente doctor Delfino Gallo Aranda propuso el nombre de Asociación Médica de Occidente y logró congresar a todas las sociedades existentes en

ese momento.

En 1960, el gobernador de Jalisco Juan Gil Preciado donó en comodato el terreno que hoy ocupa la Casa del Médico en Sierra Nevada 910, colonia Independencia y el ex presidente de la república Adolfo López Mateos aportó 250 mil pesos de entonces para el iniciar la construcción.

A partir de esa fecha, se amplió el edificio, se edificaron más oficinas, la terraza norte, la oriente, un salón grande para actividades científicas, culturales y sociales, una bodega, se pintó el mural de la entrada de la casa, obra de Chávez, compra de equipo de proyección,

audio y video, para las necesidades de las sociedades médicas y diversos cambios de mobiliario, para ofrecer la imagen actual.

Mucho tiempo este lugar fue la sede de las Asambleas Médicas de Occidente, que luego se trasladaron a las instalaciones del Instituto Mexicano del Seguro Social y después a los hoteles de la ciudad. En esta vigésima cuarta edición de la asamblea, son tan numerosas las actividades que se decidió nuevamente que la sede fuera la Casa del Médico, así como el campus del Centro Universitario de Ciencias de la Salud y el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara.

Agenda Académica

2 de octubre

Comienza el III Encuentro Interinstitucional Trabajo Social, Salud Mental y Dolor, en el auditorio Salvador Allende del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (Av. Alcalde y Av. de Los Maestros). Dirigido a profesionales de trabajo social, medicina, psicología, enfermería y carreras afines.

Informes: tel. 824-9269, 823-3794, 853-9965

6 de octubre

Inicia el curso Internet de 19 a 21 horas. Informes: Unidad de Capacitación a Usuarios de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Av. Juárez 976, planta baja), tel. 825-2356, 825-2383, Centro de Cómputo de Alto Rendimiento.

8 de octubre

Comienzan los actos conmemorativos del aniversario de la Universidad de Guadalajara; exposiciones, danza, teatro, poesía, música, carrera pedestre, festival, etcétera. Informes: Coordinación General de Extensión (Francisco Rojas González 131, Col. Ladrón de Guevara), tel. 615-8742, 615-7589

Empieza el III curso de anestesia en gineco-obstetricia de alto riesgo, en el Centro de la Amistad Internacional (Eulogio Parra 2539, esq. Miguel Angel de Quevedo). Informes en Francisco Rojas Gonzalez 170-2, tel. 641-3508 y en hospital de gineco-obstetricia del Centro Medico de Occidente (Belisario Domínguez 1000), tel. 617-0060 ext. 31817

9 de octubre

Se llevará a cabo el cuarto simulacro de evacuación general en caso de sismo del Sistema de Educación Media Superior.

Informes: Unidad de Protección Civil del SEMS, tel. 613-0260 ext. 144

Dan comienzo las X Jornadas Regionales de Ciencias Farmacéuticas, en el hotel Aranzazu de esta ciudad. Informes: Departamento de Farmacobiología del CUCEI (Blvd. Marcelino García Barragán y Calzada Olímpica), tel. 619-6017, 619-6010

10 de octubre

Se llevará a cabo el Foro Comunicación de la Cultura, en la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara (Av. Juárez 976, piso 6). Participarán Martha Cerdá, Víctor Wario, Raquel Tibol, Laura Castro, Guadalupe Sánchez, Juan Pablo Rossel, Paco Ignacio Taibo II, Leticia Villagarcía, Cornelio García, Rosa Esther Juárez, Sergio González, Roberto Castelán. Informes: tel. 825-2860

13 de octubre

Principian los cursos Administración Unix de 8 a 10 horas, de Office Básico de 17 a 19 horas y Comunicación de datos, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento.

Informes: Unidad de Capacitación a Usuarios de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Av. Juárez 976, planta baja), tel. 825-2356, 825-2383.

14 de octubre

Se realizará la XIII Jornada Universitaria por la Salud Mental "por la salud mental en el trabajo", en los comercios, industrias, instituciones, escuelas, centros universitarios, comités de vecinos, parroquias y reclusorios que lo soliciten. Informes: Departamento de Clínicas de Salud Mental del CUCEI (Sierra Nevada 950, Col. Independencia), tel. 618-8150 ext. 14

19 de octubre

Se abre el curso Internet de 17 a 19 horas, en el Centro de Cómputo de Alto Rendimiento. Informes: Unidad de Capacitación a Usuarios de la Coordinación General de Sistemas de Información UdeG (Av. Juárez 976, planta baja), tel. 825-2356, 825-2383.

3 de noviembre

Principia la X Jornada de Registro de Títulos y expedición de cédula profesional.

Informes: Coordinación de Registro de Títulos Profesionales (Av. Juárez 976, piso -1), tel. 825-8888 exts. 162 y 221 y en la Coordinación de Egresados y Exalumnos (Av. Hidalgo 919, planta baja), tel. 825-3989, 825-8888 ext. 153

SECCION

Argentina reconoce seis videos de la UdeG en el IV Festival de Rosario

* *Cómo preparar un sandwich sedujo al público argentino*

Lorena Ortiz

Esta es la tercera vez que la Universidad de Guadalajara, a través de la Unidad de Producción Audiovisual, participa en este festival de video argentino, realizado del 8 al 14 de septiembre.

En esta ocasión, seis de sus trabajos recibieron premios y reconocimientos: *Anzar*, dentro de la categoría de videoarte, realizado por Pablo Valadez y Gustavo Domínguez, y el videoclip *Amor con fortuna* de Sergio Ulloa – reconocido también en la Primera Bienal de México–, alcanzaron el primer lugar en ambas categorías.

El jurado argentino decidió dar una mención especial a la Universidad de Guadalajara, por la producción de sus documentales: *Una bebida llamada tequila* de Tito Ramírez, *Qué jodido y castrado mundo* de Oscar Ruiz y *Será melón, será sandía* (sobre el mercado de San Juan de Dios) de Gustavo Domínguez.

Otro reconocimiento, quizás uno de los más significativos, fue el que el público argentino le dio al cortometraje de animación *Cómo preparar un sandwich*, de Rigo Mora, con el quin-

to lugar. La idea original de este corto animado con plastilina y de un minuto y medio de duración, es de Guillermo Del Toro.

Es importante destacar que en Argentina el voto del público es de gran importancia. La mayoría de la gente que asiste a las muestras, lo hace con la finalidad de disfrutar, pero al mismo tiempo de calificar las producciones.

Gustavo Domínguez, jefe de la Unidad de Producción Audiovisual de la Coordinación de Medios de la Universidad de Guadalajara, destacó la importancia de participar en un festival de video como el de Rosario: "este festival representa la oportunidad de estar en contacto con videoastas de toda América Latina. Desde su segunda edición nos fue posible asistir y participar con videos y trabajos nuestros. Desde entonces hemos obtenido diversos premios en cada edición".

A la fecha, la Universidad de Guadalajara ha participado en diversos foros de videos, como el Festival de Santiago, en Chile. Actualmente lo hace en la Muestra de San Francisco, en el Festival Latino del Cine y Video.

"Considero que el video que se hace en Guadalajara está muy por encima de muchos

paises. Jurados del festival de Rosario comentaron que nuestros videos tienen una especie de particularidad, propuesta o estilo. Creo que como Universidad, somos privilegiados". En ninguna otra universidad de América Latina – por lo menos eso nos comentaron en Argentina–, existe un espacio como el que tenemos aquí en la UdeG, con un buen equipo, gente preparada, profesional y donde continuamente producimos. Allá hacen las cosas de otra manera. Las escuelas, por más que quieren alejar la producción, no tienen ningún equipo formado".

El Festival de Video de Rosario es un importante punto de reunión al que asisten entre 800 y 1000 estudiantes de las escuelas de comunicación y de cine de todo Argentina. Asimismo, al festival acudieron videoastas de Brasil, Chile, Bolivia, Perú, Cuba y México, en el que participaron en seminarios, talleres y mesas redondas.

En esta IV edición participaron en concursó 220 producciones videográficas en los géneros de ficción, documental, videoclip, animación y videoarte.♦

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

MAGISTERIO

Sobre el Programa de Mejoramiento del Profesorado de las IES (PROMEP)

José Lorenzo Santos Valle*

En el contexto del aliento expresado por el ejecutivo federal a la labor de la educación superior en nuestro país, se han venido diseñando novedosos esquemas, planes y programas en dicha dirección. *La Ley de planeación* en lo federal constituye igualmente un referente a este respecto. Los resultados y las experiencias alcanzadas presentan, naturalmente, tanto avances significativos, como limitaciones importantes. Sobre la educación media superior y superior, funciones propias de una gran parte de las instituciones de educación superior (ies) del país, y en particular de aquellas públicas, se han referido las autoridades federales, como las de los estados de la república. Entre otros documentos recientes que pueden ser consultados, destaca el Plan Nacional de Desarrollo 1995-2000 (PND) o bien el respectivo Programa de Desarrollo Educativo 1995-2000 (PDE), en el que se propone la creación de un Sistema Nacional de Fomento del Personal Académico, para las propias ies; también existen desde hace algunos años programas diversos de alcance nacional, tales como el Fondo para Modernizar la Educación Superior (FOMES), creado en 1990.

El Programa de Mejoramiento del Profesorado de las Instituciones de Educación Superior, el PROMEP, tuvo su origen apenas en 1996. Surge como expresión de la intención manifiesta, ya anotada más arriba, de crear el mencionado Sistema Nacional de Fomento del Personal Académico. Con tal propuesta se hacia énfasis en la importancia del profesorado de esas instituciones como la base esencial del quehacer educativo superior. Es producto (la propuesta concreta del programa) de un grupo de trabajo compuesto por representantes de las IES del país agrupadas en la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, la ANUIES; el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), las subsecretarías de Educación Superior e Investigación Científica (SESC), y la de Educación e Investigación Tecnológicas (SET).

Tal y como lo plantea en su documento de noviembre de 1996, en última instancia, el PROMEP se plantea "como su objetivo último" impulsar la mejor formación de los estudiantes de educación superior, universitaria y tecnológica. Para ello, un requisito esencial lo es el principio de contar con una sólida formación académica del profesorado y su muy necesaria articulación como colectivos académicos, comprometidos con la labor educativa y con sus instituciones a través de las diferentes dependencias; articulados también con las demás instancias e instituciones nacionales como extranjeras de generación y aplicación del conocimiento. Así, "al elevar la calidad del profesorado y mejorar su dedicación a las tareas académicas fundamentales, centradas en la figura del profesor de tiempo completo como docente-investigador, se reforzará la dinámica que constituye la columna vertebral de la educación super-



ARCHIVO

rior". También, se señala enseguida, que "es intención fechadora del gobierno de la república, con este programa, lograr que las instituciones mexicanas de educación superior alcancen niveles de calidad internacional".

En el nivel de gobierno local, también en el Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Jalisco 1995-2001 se aprecian preocupaciones sobre la educación en general, y en particular sobre la educación superior. A ese respecto se puede revisar el documento eje, en cuanto a planeación se refiere, elaborado por la administración actual de nuestra Universidad, el Plan Institucional de Desarrollo 1995-2001 (PIDE), intitulado "Certidumbre y Esperanza", páginas 20 a 22, en las cuales se comentan las grandes líneas del plan estatal en la materia que nos ocupa.

También en el propio PIDE de la Universidad pueden encontrarse consideraciones y lineamientos medulares en relación con la formación y superación del profesorado universitario. En efecto, en los "Antecedentes" (capítulo 2) se comentan las ocho líneas de la reforma universitaria, la cual fue emprendida con gran determinación desde la pasada administración y que hoy se prosigue. Entre otras líneas que ahí son comentadas, pueden destacarse sobre el tema del mejoramiento del profesorado, al menos las siguientes: la que trata de la necesaria flexibilización de las estructuras académicas y administrativas (segunda línea); otra sobre la actualización curricular y sobre la creación de nuevas ofertas educativas (tercera), incluyéndose aquí al sistema de créditos, proceso aún en curso y que marcha con sus inevitables limitaciones e imperfecciones, tanto como avances, proceso lanzado en general en la red universitaria en septiembre de 1996 y que, por ende, inicia por estos días su tercer ciclo lectivo o semestre, con el 97 B; u otra más sobre la profesionalización del personal académico (quinta).

De manera coincidente, en la normatividad universitaria, en general, nuestra casa de estudios posee ordenamientos que hacen explícita la intención institucional y el espíritu de reforma de nuestra comunidad en pos del mejoramiento ya multicrito. A manera de ejemplos de ello podrían citarse, entre otros, el Estatuto General de la Institución, aprobado en agosto de 1994 (véanse algunas de las dieciocho fracciones del artículo 125, el cual trata de las funcio-

nes y atribuciones que caben a los secretarios académicos de los diferentes centros que conforman la red universitaria), o bien el Estatuto Orgánico del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, aprobado igualmente por el Consejo General Universitario en octubre de ese año.

La congruencia y armonía es integral en la materia si también nos referimos al instrumento que norma las relaciones laborales entre la institución jalisciense de estudios medios superiores y superiores y su asociación gremial, que agrupa al grueso del personal académico. En efecto, en el contrato colectivo de trabajo 1996-1998 correspondiente, puede apreciarse lo que señalará varias cláusulas del capítulo VIII, "De la seguridad social" (sic). Así, la número 57 trata de la formulación de planes y programas para la superación académica; la 58, sobre las licencias con goce de salario para el personal académico que realice estudios de posgrado. O bien, en lo que concierne a la cláusula octava transitoria acerca de la revisión al Programa de Estímulos a la Carrera Docente. Todas éstas, de alguna manera o de otra, conlleven el espíritu de buscar un permanente y ascendente mejoramiento generalizado del profesorado en procesos de actualización disciplinar como de innovación educativa que deberán contribuir inexo-

rablemente en la mejora de los planes y programas curriculares, y de los productos en general que son propios del quehacer universitario. Asimismo, cabría en este contexto añadir que, de generalizarse el reconocimiento del año sabático, como una prestación que se contempla en la cláusula 59, ello contribuiría también de manera poderosa al mejoramiento del profesorado, ya que el mencionado beneficio se contempla "con la exclusiva finalidad de lograr la superación académica" de los agremiados.

Y ha sido en el contexto señalado: de los esfuerzos redoblados y decididos que se aprecian desde diferentes niveles de gobierno; en el marco del proceso reformador de nuestra Universidad, del cúmulo de innovaciones y readecuaciones en planes y programas, en sistemas y en procedimientos, que la rectoría del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas ha dispuesto la creación de una Unidad de Formación y Promoción de su Personal Académico. Hasta ahora, entre otras importantes funciones que le han sido encomendadas a dicha unidad, todas ellas en el marco general de algunas de las muy diversas y variadas competencias y atribuciones que la reglamentación tiene establecidas para la secretaría académica del centro, se ha venido revisando y estudiando concienzudamente la documentación y normatividad correspondientes.♦

* Profesor-investigador en el CUCEA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

MAESTRIA EN PLANEACION DE LA EDUCACION SUPERIOR

1998-2000

Posgrado del padrón de excelencia del Conacyt

Duración:

Cuatro semestres (284 créditos)

Cuota de inscripción:

\$1,200.00 semestrales *

Costo del proceso de selección:

\$130.00

Becas y apoyos:

Se darán los documentos y avales necesarios para la tramitación de becas ante el Conacyt, SUPERA-ANUIES, o cualquier otra instancia pertinente.

Recepción de solicitudes:

Del 1 de septiembre al 3 de octubre de 1997

Curso propedéutico:

del 14 de octubre de 1997 al 16 de enero de 1998

Resultados del examen de admisión:

20 de enero de 1998

Inscripciones a la maestría:

Del 21 al 30 de enero de 1998

Inicio del programa:

2 de marzo de 1998

* Sujeto a cambio al emitirse el dictamen correspondiente.

Información y sede:

Centro Universitario de Ciencias

Económico Administrativas

Periférico Norte 799, Los Boñitos,

Módulo "B", 3er nivel

Zapopan, Jal., México, C.P. 45100

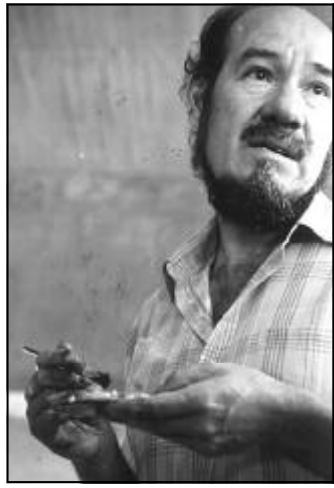
Tel. y Fax. 633 42 17

ENTREVISTA

Raquel Tibol presente en el Foro Comunicación de la Cultura

Cristina Félix

Es el momento de hacer ya una evaluación general de lo que es la comunicación y la divulgación de la cultura a través de los medios, ya que en los últimos años, la divulgación cultural en



Cornelio García

los periódicos, revistas, radio y televisión, ha crecido de tal forma que hay que ponderar todo lo que se ha hecho para adecuarse a los nuevos tiempos, incluso a internet y todo lo novedoso en los medios de comunicación.

Así lo expresa la escritora, crítica de arte y periodista, Raquel Tibol, a propósito del foro Comunicación de la Cultura, que organiza la Universidad de Guadalajara para el 10 de octubre próximo, en que participará junto con expertos en la materia.

Raquel Tibol sostiene que "hay que vigilar la expansión de la divulgación cultural, ese contenido crítico que se ha ido diluyendo cada vez más, a medida que ha crecido esta divulgación a través de los medios de comunicación".

Sobre cómo considera que debe darse la formación periodística cultural, tema del que hablará ampliamente en el foro, señaló: "ahora hay escuelas, universidades, diplomados, entre otros. Yo pertenezco a una generación que nos formamos sobre la marcha, y bueno, yo traía un bagaje cultural como muchos otros, pero creo que aun a los periodistas formados, de nada les vale toda su formación, si no han hecho la prueba fundamental de estar en el medio que quieren".

En su opinión, el comunicador debe criticar. Lo principal es que tenga un amplio acervo de datos para darle orientación al público, ya que si el crítico cita la base informativa de lo

que va a criticar, ofrece más información.

Sobre el particular, el columnista y colaborador del periódico **Público**, Juan Pablo Rosell, otro de los invitados a este foro para hablar sobre el estilo periodístico cultural, señala que una de las cuestiones básicas en este mundo moderno es que alguien nos diga si vale o no la pena ir al cine, al teatro, a una exposición, etcétera, es decir, que nos oriente.

Afirmó que todo periódico debe tener un estilo y el imperativo, la más alta norma es que lo que se dice se entienda. "Desgraciadamente la información periodística cultural se escribe pretenciosamente. El estilo debe ser simple y sencillamente liso, llano y terso, que le diga vino al vino y pan al pan, que no se ande por las ramas".

Rosell considera que el estilo periodístico actual debe ir a lo más corto, es decir, tratar de resumir lo más que se pueda para que el lector pueda leer rápidamente, ya que actualmente nadie tiene tiempo a excepción de tres o cuatro especialistas-, de meterse a un ensayo pesado de 25 a 30 cuartillas.

Sin embargo, aclaró que lo corto no significa *light*, superficialidad. "Se puede ser sumamente profundo con tres o cuatro líneas perfectas, bien pensadas. De ahí que los periódicos tienen que prepararse hacia adentro y hacia afuera".

El problema es que a los periodistas se les están yendo de las manos las oportunidades de nombrar las cosas, por ejemplo, ahora resulta que a las prostitutas les dicen sexoservidoras y como éste hay muchos muchachos.

El colaborador y ombudsman del diario *Siglo 21*, de 1993 a 1997, afirmó que parte del estilo también es la honestidad, porque no se puede tener un estilo adecuado y apropiado que comunique realmente al público, si no se convence desde el principio con una verdadera honestidad.

Por su parte, el grabador de profesión y

comunicador por afición, Cornelio García, habló sobre la trascendencia social del periodismo. Destacó que hoy en día se le da más importancia a la cultura en los medios, pero «lo que necesitamos es que los periodistas se empapen más de la cultura popular y de la más intelectualizada».

En su opinión, hace falta que el periodista opine, critique, pues no va más allá de una simple reseña.

El investigador de la canción vernácula popular de Jalisco, adelantó que en el foro hablará sobre sus experiencias como etnomusicólogo, productor de radio y televisión culturales. Asimismo, de cómo el hombre común se siente reconocido cuando forma parte activa en los medios electrónicos, de la importancia de los medios en la cultura popular y de las satisfacciones de entrevistar a la gente de los pueblos, aldeas y barrios.

En el foro Comunicación de la Cultura, junto con Cornelio García, hablarán Rosa Esther Juárez, editora de la sección cultural del periódico **Público** y Sergio González, comunicador de la sección cultural del periódico **Reforma**.

Con el tema de la formación del periodista cultural, también participarán la escritora Martha Cerdá, directora de la Sogem, y el periodista de medios escritos y audiovisuales, Víctor Wario.

Sobre el estilo periodístico cultural, hablará el novelista, crítico cultural y colaborador del periódico **El Universal**, Paco Ignacio Taibo II y Guadalupe Sánchez, jefa del Departamento de Letras, de la UdeG.

La sede del foro es la sala de prensa de la Oficina de Comunicación Social. El costo es de 350 pesos por asistente. A los estudiantes, maestros, jefes de comunicación social y periodistas acreditados, se les otorgará 20 por ciento de descuento. ♦

GUIONISMO

Faltan buenas historias para el cine

Lorena Ortiz

Dicen que las mejores historias son las que vivimos a diario: en la parada del autobús, en la fila de un banco, en el puesto de *hot dogs*, en la cárcel, en un templo budista, en un manicomio, en la selva Lacandona, en la calle, en la vida, en el tiempo. Sin embargo, el problema no son las historias, sino cómo contarlas. No hay nada mejor que ver una buena película o un exquisito corto, leer una gran novela o ser espectador de una atractiva serie de televisión. Pero para lograrlo, necesitamos de gente especializada en el arte de contar memorias y al mismo tiempo inventar situaciones.

Oscar Carbajal, guionista y profesor de la Unidad de Capacitación Audiovisual, de la Coordinación de Medios de la Universidad de Guadalajara, destacó la necesidad de que surjan más guionistas capaces de crear nuevas historias. "Hacen falta historias para el cine. Se puede pensar en nuevas historias para televisión, pero éstas difícilmente sobreviven por sí solas. Son tomadas y adaptadas a los programas que están de moda.

"Esas ideas se filtran o refinan para que sean parte de esa serie que tiene éxito en el momento, pero solas no progresan, no son independientes. En cambio, en el cine, la idea logra incorporarse en el trabajo de producción y realización: se obtiene un producto único e inde-

pendiente".

Indicó que uno de los más graves problemas en el cine, es la crisis de ideas. "El guionista, el dramaturgo de cine es la persona idónea, que puede y debe generar las nuevas ideas para el cine".

"El realizador puede crearlas, el camarógrafo también, pero el guionista se prepara para eso, para inventar personajes, lugares y situaciones. Y luego viene la clásica pregunta: ¿qué contar? Hay gente que dice que en la cotidianidad hay millones de historias, pero cómo contarlas. Tú enciendes la televisión y ves que ese infinito de historias no se rescata: ¿dónde están?"

En cuanto a producciones norteamericanas se refiere, Oscar Carbajal destacó que este es un cine que tarde o temprano tendrá que modificar sus planes mercadotécnicos. "Es un hecho que la gente quiere entretenimiento y al cine equivocadamente se le ha llamado el arte de entretenér. Sin embargo, creo que las personas ya no irán al cine para entretenérse.

"Para eso tienen la televisión, internet y otras cosas, situación que va a provocar que el cine sea desplazado como fuente de entretenimiento y vuelva a sus orígenes: el arte".

Oscar Carbajal estudió seis años la carrera de guion cinematográfico en la antigua Unión Soviética y actualmente imparte un curso de guionismo en la Unidad de Capacitación Audiovisual de la UdeG. ♦

Gaceta Universitaria

Desde el año pasado comenzó a trabarse la idea de establecer formalmente la unidad editorial del Sistema Corporativo Proulex-Comlex, con la finalidad de publicar su propio material didáctico. Ahora es ya una realidad.

El material para el primer curso: el *Pyramid 1 Teacher's Book* y *Pyramid 1 An English Course* fueron publicados a finales del año pasado. Los libros para el segundo curso salieron a la venta en febrero de este año y hace unos días se editó el material para el curso 3, con la finalidad de estar a la par con el candelario escolar de la Universidad de Guadalajara. Todos contienen ilustraciones del caricaturista Trino y fueron editados por la de-

pendencia universitaria, en Doble Luna.

El proyecto es resultado del trabajo de experimentados profesores de Proulex y está apegado al Sistema de Educación Media Superior.

Dicho material garantiza calidad a precios asequibles.

Además de los libros de texto, el material incluye un audiocasete como complemento del curso.

En fecha próxima esta unidad editorial sacará al mercado el material didáctico para los cursos de francés, y posteriormente para los de cómputo.

Cabe destacar que este material no es exclusivo para la UdeG: puede ser adquirido por otras instituciones dedicadas a la enseñanza de idiomas. ♦

EDITORIAL

Proulex-Comlex cuenta ya con su propio material didáctico

SECCION

El grupo Anzar, aplaudido en festival internacional y con posibilidades de ir al extranjero

Lucia López

La compañía de danza Anzar, a dos años de su formación, recibió el reconocimiento del público, integrado principalmente por bailarines y la prensa nacional que acudió al XVII Festival Internacional de Danza Contemporánea de San Luis que se celebró el mes pasado en San Luis Potosí. La directora artística, Claudia Lizárraga, manifiesta estar contenta por los resultados que obtuvieron en su primera participación en el festival de danza más importante de México y por la posibilidad de visitar Venezuela y Canadá, donde hay interés por difundir su trabajo.

El hecho de que el público que asiste a sus obras no se retire a mitad de la presentación y que los bailarines quieran permanecer en el grupo, se debe a que la compañía se preocupa por los sentimientos humanos. La directora señala que quiere que el público se vea reflejado tanto en movimientos, gestos y sentimientos estilizados de los bailarines, como en el vestuario y la escenografía. Lizárraga busca que las ideas y los sentimientos de las situaciones

cotidianas y de las profundidades de la naturaleza humana se conviertan en ritmo y movimiento en sus presentaciones. Esta tónica la ha conseguido la directora gracias a su preparación teatral y dancística.

"Yo si hago danza para el público no para los bailarines y los críticos", señala Lizárraga y agrega que el problema actual de la danza en México es que se está haciendo para los bailarines. Sus obras versan sobre la cotidianidad, la comunicación, la pareja, la problemática interna de las personas, los indígenas y, en un próximo estreno, sobre el humor.

La directora artística afirma que Anzar terminó la etapa de formación y ya se puede presentar como una compañía. Indica también que para incrementar los escasos recursos con que cuentan, y con base en los resultados obtenidos, buscarán más apoyo de la UdeG. Señala que entre sus necesidades inmediatas está pagarles a tres bailarinas que no perciben sueldo, incrementarles el salario al resto de los integrantes, porque son muy bajos, y contratar a cuatro bailarines más que permitirían montar otros trabajos.



Ocho bailarines integran Anzar

MIGUEL SÁNCHEZ

Esta compañía, que cuenta actualmente con 14 obras en su repertorio, tiene programadas cuatro presentaciones más en lo que resta del año y está en espera de que se concreten las invitaciones para montar sus obras en Venezuela y Canadá.

El grupo Anzar está integrado por ocho bailarines (cinco mujeres y tres hombres) que ensayan seis horas diarias; dos maestras de técnica, una directora administrativa, un técnico y la directora artística.♦

Comentarios de la prensa nacional sobre la presentación del grupo Anzar:

- Los bailarines poseen una llamativa presencia escénica. *La Jornada*
- Una interesante propuesta coreográfica presenta la Compañía Anzar de la UdeG. *El Sol de San Luis*.
- Bailarines bien entrenados dispuestos a jugarse el todo por el todo, es lo que se vio en el escenario. Una demostración de que la tierra tapatía es semillero de extraordinarios bailarines, *El Sol de San Luis*.
- Un buen programa dancístico fue presentado por el grupo Anzar. *Momento*.

Próximas presentaciones:

11 de octubre: explanada de la UdeG, celebración del aniversario de esta institución educativa

6 de noviembre: Teatro Experimental de Jalisco

12 de noviembre: Festival en Puerto Vallarta y Feria Internacional del Libro de Guadalajara

Notas culturales

Expo-Carambola

La exposición colectiva de pintura Expo-Carambola muestra la obra de 36 artistas que producen, exponen, venden, viajan o viven en esta ciudad. Se hace una mención especial a la obra de Javier Campos Cabello, artista tapatío fallecido hace tres años y que dejó un excelente trabajo que en pocas ocasiones se ha mostrado. La exposición estará hasta el 4 de octubre en el Biliar Deportivo Jalisciense. Informes en la Coordinación General de Extensión.♦

Libros en internet

En noviembre próximo los títulos del fondo editorial de esta casa de estudios estarán al servicio de la comunidad en la primera librería virtual, en la que el visitante podrá recorrer desde su pantalla los pasillos y rincones al interior del espacio virtual.♦

A correr con el simulacro

Este 9 de octubre el Sistema de Educación Media Superior llevará a cabo el cuarto simulacro de evacuación general en caso de sismo. En éste participarán 45 preparatorias y 43 módulos del sistema. Se contará con el apoyo de la Unidad Estatal de Protección Civil, Radioaficionados Voluntarios de Jalisco, Cruz Roja Mexicana, delegaciones regionales de Protección Civil, unidades municipales de Protección Civil y todos los brigadistas de la Red de Voluntarios de Protección Civil del SEMS, así como el SUTADEG y del SUTADEG. Tel. 613 02 60, ext. 144.♦

Visita chilena

El vicerrector de la Universidad de Guadalajara, doctor Misael Gradiña Damy, recibió la visita del embajador de Chile, Luis Maira, con el fin de estrechar vínculos entre aquel país y esta casa de estudios. Hicieron una comparación de lo que paga un estudiante al año, tanto en la UNAM (80 centavos), la UdeG (80 pesos) y la Universidad de Chile, 120 mil pesos chilenos (dos mil 400 pesos mexicanos).♦

Encuentro de mercadotecnia

La Canaco invita a la comunidad universitaria de la UdeG a participar en el Primer Encuentro Universitario de Mercadotecnia Canaco 97, que se llevará a cabo el próximo 15 de octubre, en los Salones Guadalajara de la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara. El objetivo es establecer una interacción entre empresario-alumno, a través de conferencias enfocadas a la utilización del conocimiento teórico en el campo práctico, con apoyo en la experiencia de reconocidas empresas nacionales. Tels. 122 90 20, 1 22 82 00.♦

VICTIMARIO

POR CRISTINA FELIX

Víctima de la quincena: RAQUEL TIBOL, ESCRITORA, CRÍTICA DE ARTE, PERIODISTA

Ciudad: nació en Argentina en 1923 y se nacionalizó mexicana en 1961

Ubicar al público: en un mundo tan plural, de tantas corrientes, una de las funciones del crítico de arte es hacerle ver al público qué terreno están pisando sus ojos, ya que la oferta es múltiple en conceptos e inclusive en filosofía. Entonces al crítico le corresponde informar al público en general —que a veces no se preocupa por estar informado—, sobre la forma en que evoluciona el arte, pues si no se entra a la crítica se presta mucho a la confusión de orientación de géneros.

La pluralidad: en México ha aumentado la pluralidad en las manifestaciones artísticas. Por un lado, digamos, para hablar de derechas e izquierdas, con un sentido conservador, se han retomado estilos muy académicos que no estaban de moda, como ese fotografismo o ese naturalismo muy acusado, que enlaza a un sector del público, y por otro lado, todo lo que eran las formas conceptuales: arte-objeto, instalación, *performance*, *happening*, etcétera. Cada vez se ha expandido más, de modo que en la década de los noventa son aun más acentuados.

Los tallercitos: por ahí, digamos que han florecido una serie de talleres para todo tipo de gente, que ha provocado la expansión de aficionados a la pintura, pero también es fre-

mendamente relativo porque esa afición del no profesional podría estar en duplicidad de una manera más justa, y resulta que han proliferado tallercitos donde se ofrece una formación casi siempre lamentable. Esto lo notamos de manera muy destacada cuando nos toca ser jurado a uno o a otro, ya que la producción de estos aficionados es la primera que rebota, en la falta de técnica, concepto y estética, en el sentido artístico.

La diversificación: la manifestación plástica colectiva más importante de los noventa es la diversificación, porque corresponde al anhelo democrático, la convivencia de distintas tendencias ideológicas. En el arte hoy conviven distintas tendencias estéticas y no tiene porqué anular una a la otra, si es que realmente tienen calidad artística, y me estoy refiriendo a la proliferación de los aficionados, que tienen todo su derecho de entretener su tiempo con Bob Rose, como dicen.

Tendencia hegemónica: precisamente no hay una tendencia hegemónica actualmente, porque existen todas a la vez. Con un público que pide una y otra, en los espacios oficiales se han visto obligados a traer a un August Rodin, pero también han cambiado los formatos de concursos donde lo que se toma en cuenta es la medida y ya no el género, la técnica, la tendencia. Entonces el sector oficial está dando justamente calle a la vulgaridad.♦

Una vieja tradición: en México están surgiendo nuevos críticos de las artes plásticas. La página cultural del periódico *Reforma*, por ejemplo, con buen tino ha abierto sus espacios a gente nueva, con el fin de estimular lo que era la vieja tradición, en la que muralistas como Siqueiros, Rivera y Orozco, se hacían entrevistar. Ahora algunos artistas plásticos, que a la vez son a veces curadores, tienen la oportunidad de ejercitarse como escritores de arte.

La creación literaria: no he logrado retomar la creación literaria. Siempre digo que la voy a retomar y se me hace tarde. Me llegan encargos dentro del terreno profesional de la cultura del arte y ahora no he podido sentarme con la paciencia, el aislamiento que requiere la creación literaria.

Libros: especializada en arte mexicano, cuenta con 30 libros publicados acerca de la historia del arte moderno y contemporáneo, incluyendo monografía sobre David Alfaro Siqueiros, Hermenegildo Bustos, Pedro Cervantes, José Chávez Morado, Arturo Estrada, Fernando González Gortázar, Frida Kalho, Luis Nishizawa, José Clemente Orozco y Feliciano Peña. También ha editado y anotado antologías de escritos originales de David Alfaro Siqueiros, Diego Rivera y Rufino Tamayo.♦



Universidad de Guadalajara



Canal 58 Canal 6 El Financiero El Informador El Occidental
 Grupo Radiópolis Megicable Megaradio Guadalajara Multivisión Notisistema Ocho
 Columnas Promomedios Radiorama DR Siglo 21 Telecable de Zapopan
 Televisa Televisión Azteca

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

= Premio Jalisco de Periodismo =

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

BASES

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

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

Se recibirán trabajos difundidos en prensa escrita, fotografía, radio y televisión (no más de dos trabajos por persona), entre el 16 de noviembre de 1996 y el 30 de octubre de 1997.

Prensa escrita: se premiará la modalidad de reportaje y de nota informativa. Requisitos: entregar material publicado, con referencia al medio en el que apareció, más 12 copias del original a máquina y sin firma.

Fotoperiodismo: se premiará la fotografía que, además de calidad, muestre su contenido periodístico.

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

Radio: la modalidad a premiar será el reportaje.

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

Televisión: se premiará la modalidad de reportaje.

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

Ficha técnica: fecha y hora de transmisión.

Podrán participar trabajos individuales o por pieza informativa.

Los trabajos deberán entregarse personalmente, por correo o mensajería (no después del 31 de octubre), en la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara, en Juárez 976, 6o piso, 825-2860 (tel. y fax), con Norma Cerdá, de la siguiente manera:

La fecha límite de recepción de trabajos será el 31 de octubre de 1997. Estos deberán adjuntar ficha con datos personales (nombre, domicilio, teléfono)

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

Premio único de \$25,000.00 para cada categoría.

Fecha de premiación: 11 de diciembre de 1997, en el paraninfo Enrique Díaz de León.

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

Atentamente
 "Piensa y Trabaja"
 Año del Hospital Civil de Guadalajara
 Universidad de Guadalajara

CONVIVENCIA

Las instituciones educativas del estado unidas por el deporte

Rodolfo Castillo

Impulsar y fomentar el deporte, así como la convivencia entre los estudiantes y estrechar los lazos de amistad entre las instituciones de educación superior del estado, fue el objetivo de la II Convivencia Deportiva Universitaria Jalisco 97, que se realizó el pasado 20 y 21 de septiembre, en la cual participaron el Centro de Estudios Tecnológico Industrial (CETI), la Escuela Normal Regional de Atequiza, el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO) y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey (ITESM), las universidades Autónoma de Guadalajara, (UAG), Valle de Atemajac (UNIVA) y Panamericana (UP) y la Universidad de Guadalajara.

En esta II Convivencia deportiva, realizada en el ITESM, campus Guadalajara, que es el resultado del trabajo de equipo entre los rectores y directores de las instituciones educativas para acercar y estrechar los lazos de amistad entre las universidades de la entidad y equilibrar la formación intelectual y física de los estudiantes, se dieron cita alrededor de 700 deportistas de las ocho diferentes instituciones de educación superior.

De la UdeG participaron 190 estudiantes, que conforman las selecciones representativas en todas las disciplinas deportivas a las que se convocó: basquetbol, futbol, voleibol, beisbol y atletismo, compitieron con equipos varoniles y femeniles, excepto en beisbol, en sólo

CUADRO DE GANADORES
 II CONVIVENCIA DEPORTIVA UNIVERSITARIA JALISCO 97

DISCIPLINA	CATEGORIA	INSTITUCION	GANADORA
Futbol	Varonil	UdeG	
Futbol	Femenil	UdeG	
Voleibol	Varonil	TEC	
primer lugar		UdeG	
segundo lugar		ITESO	
Voleibol	Femenil	UdeG	
primer lugar		TEC	
segundo lugar		UdeG	
Basquetbol	Varonil	UP	
primer lugar		UdeG	
segundo lugar		ITESO	
Basquetbol	Ambas categorías	UdeG	
primer lugar		UdeG	
segundo lugar		ITESO	
Atletismo (por equipos)	Varonil	UdeG	
primer lugar		UdeG	
segundo lugar		ITESO	
tercer lugar		UdeG	
beisbol	Varonil	ENRA (Escuela Normal Regional de Atequiza)	
primer lugar		ENRA (Escuela Normal Regional de Atequiza)	
segundo lugar		UdeG	

intervino un equipo de varones que obtuvo muy buenos resultados, y se colo entre los primeros lugares.

Cabe señalar que en la primera convivencia realizada en el ITESO, la UdeG logró ser campeona en basquetbol, voleibol, futbol femenil, atletismo y beisbol.

NOTAS DEPORTIVAS

LEONES NEGROS

En jornada doble, el equipo de futbol Leones Negros de la Universidad de Guadalajara se enfrentará el próximo miércoles 1 de octubre a las 20:30 horas, al equipo Marte, dentro de la jornada 12 del campeonato de invierno de la primera división A del futbol mexicano, y el partido correspondiente a la fecha 13 se jugará el domingo 5 de octubre contra el conjunto de Cruz Azul Hidalgo a las 17:00 horas. Ambos juegos serán en el monumental estadio Jalisco.◊

INTERPREPAS

El 13 de octubre iniciarán las ligas deportivas universitarias, organizadas por la Coordinación de Cultura Física, de la Universidad de Guadalajara. Las disciplinas en que los jóvenes compiten son: basquetbol, futbol, voleibol y atletismo, en las cuales participan las selecciones de las escuelas preparatorias de esta casa de estudios, en ambas ramas y en categoría libre.◊

CICLISMO

Como parte de los festejos del aniversario de la fundación de la Universidad de Guadalajara, se realizará, el próximo sábado 11 de octubre, a las 15:00, la carrera clásica ciclista "Circuito UdeG", con un recorrido de 90 kilómetros, que iniciará en el edificio de Rectoría, para continuar por Niños Héroes, Federalismo y Juárez, con 25 vueltas. Participarán equipos profesionales, así como el público en general. Para mayores informes e inscripciones, comunicarse a los teléfonos 619-24-14, 619-81-06 y 619-86-81, de la Coordinación de Cultura Física de la UdeG.◊

VOLEIBOL

El 20 de octubre comenzará el primer torneo de voleibol amigos universitarios, en el que podrán par-

ticipar todos aquellos alumnos que se encuentren inscritos en alguna de las preparatorias, centros universitarios o escuelas incorporadas de la UdeG. Las categorías son: "A", de 19 años de edad en adelante y la categoría "B", de 16 a 18 años de edad, ambas en las ramas varonil y femenil. Las inscripciones tendrán un costo de 80 pesos y podrán realizarse en las oficinas de la Coordinación de Cultura Física, hasta el viernes 3 de octubre.◊

SELECCION MEXICANA

Después de haberse concentrado en el club deportivo de la Universidad de Guadalajara, en donde realizaron trabajo técnico y de acondicionamiento, los integrantes de la selección mexicana de futbol, viajaron a la ciudad de México para enfrentarse este domingo 5 de octubre a su similar de El Salvador. El equipo mexicano se encuentra en el primer sitio de la clasificación de la Concacaf para el Mundial de Francia 98, con 11 unidades, empatado con Jamaica, pero con dos partidos menos.◊

ATLETISMO

Juan Carlos Cárdenas, integrante del equipo de la Universidad de Guadalajara, se adjudicó la carrera pedestre Zapopan-Guadalajara, desarrollada el pasado 16 de septiembre, en la que participaron 850 atletas que corrieron una distancia de 7.5 kilómetros. Cárdenas cronometró un tiempo de 21 min. 44 seg., con un buen ritmo que mantuvo durante toda la carrera, ganada de punta a punta. En la rama femenil el equipo Cuachic-UdeG, obtuvo el tercer y cuarto lugares. Las participantes fueron Leticia Gómez y María del Rosario Jiménez, hicieron un tiempo de 27 min. 16 seg. y 28 min. 31 seg., respectivamente.◊



Carta económica 54 regional
Con el tema: *El poder de la innovación*
Universidad de Guadalajara

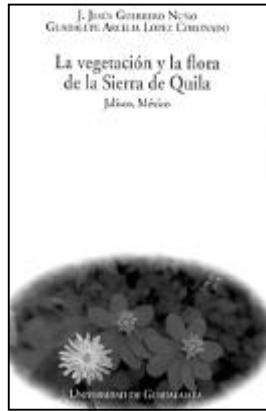
Urge modernizar la visión que se tiene del contexto internacional, entender que las economías nacionales y regionales son altamente interdependientes y que las cadenas productivas se internacionalizan rápidamente. Jesús Arroyo y Sergio Camarena analizan la transformación económica de China. La historia de la investigación y el desarrollo, el impacto que tienen a nivel internacional y su promoción gubernamental es el tema que aborda Ricardo Murillo. Adrián de León contesta la reciente propuesta de Rudinger Dornbusch de adoptar el dólar norteamericano como el patrón monetario para México. Alejandro Macías nos presenta un artículo sobre la industria del tequila, una de las más importantes de Jalisco. Se organiza en dos mercados paralelos: el de empresas competitivas de mediana y gran escala y el de la producción de tipo artesanal

para mercados informales. José Luis Calva está convencido de que seguirá la migración a Estados Unidos, a consecuencia de la brecha entre la tasa de crecimiento del producto interno bruto y la tasa de crecimiento del empleo. Por último, Martín Chagollán presenta elementos con los que es posible determinar si tienen una postura competitiva que las lleve a invertir capital en la búsqueda de mejores y más rentables tecnologías.♦



Guía de carreras a nivel licenciatura
Universidad de Guadalajara
1997

Esta segunda edición de la *Guía de carreras a nivel licenciatura* ofrece a los aspirantes la información básica para el conocimiento de éstas y así ayudarlos a tomar la mejor decisión en la elección de carreras. La guía tiene el objetivo primordial de contribuir al enriquecimiento del proceso de comunicación institucional para incorporar y encauzar inquietudes a las políticas institucionales, de acuerdo con demandas de los diversos sectores de nuestra comunidad y los requerimientos de su entorno.♦



La vegetación y la flora de la sierra de Quila, Jalisco, México
J. Jesús Guerrero Nuño, Guadalupe Arcelia López Coronado, Universidad de Guadalajara

La primera parte del libro describe en general la sierra y sus seis tipos de vegetación e incluye un mapa y un perfil sintético de la misma. La otra parte comprende un análisis de la composición de la flora y un listado florístico de la zona.

Se concluye con un breve análisis sobre la conservación de la flora de la sierra y algunas recomendaciones para futuros estudios ecológicos similares. La sierra jalisciense de Quila, además de ser un parteaguas para dos de las cuencas hidrológicas del estado, cuenta en su mitad superior con una zona de protección forestal y faunística. De ahí los esfuerzos de los autores de esta obra por conocer su vegetación y flora.♦

gazeta fugaz



gf: invertir en la educación es educar a los inversionistas

gf: CULUC: centro universitario lucita

gf: falta la unidad de atención a expósitos

gf: de trabajar en mantenimiento pasó a mantenido

gf: sigue montado en su solicitud de apoyo

gf: cubiculum vitae

gf: la buena educación no necesita doctorado

gf: la flora y la fama

gf: el premio a la creatividad científica se declaró desierto

gf: ¿hay "línea" en las líneas de investigación?

gf: en la explanada (y con esmoquin) se retratan futuras generaciones de taxistas

gf: tesis al mejor postor

gf: se acerca la quermés de la ciencia para escolares

gf: falta el programa "hoy con el vicerrector ejecutivo"

gf: debiera haber un curso de disuasión en la carrera de psicología

gf: ni cobro ni pienso, pero cómo trabajo



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

¿Padece de depresión, ansiedad, agresividad o problemas de atención? Aquí le presentamos la solución

Margarita Alegria

El servicio de psicología del Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, atendido por tres especialistas egresados de la Universidad de Guadalajara, atiende a niños y adultos que solicitan este tipo de atención médica a través de consulta externa, así como a los pacientes que se encuentran hospitalizados y que por su enfermedad o tratamiento registran trastornos de personalidad.

La coordinadora del servicio es la psicóloga Leticia Pérez Cortés. Entre las actividades hospitalarias que realizan está el programa de estimulación temprana, de atención continua al niño hospitalizado, el cual incluye actividades diarias recreativas y de psicoterapia; el especializado al niño con insuficiencia renal crónica, además de los servicios que ofrece el Centro de Intervención en Crisis, proyecto en el que trabajan conjuntamente con personal de la Secretaría de Salud y de la carrera de psicología de esta casa de estudios, adscrita



El matrimonio puede ser causante de algunos de estos síntomas

ta al Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Entre los principales padecimientos de la población abierta que acude al nosocomio, están en adultos la depresión y los trastornos por ansiedad, cuya terapia varía de entre 20 a 30 sesiones, es decir, entre cuatro o seis meses, dependiendo de cada caso. En los niños se registran

con mayor incidencia los trastornos de conducta, como la agresividad, hiperactividad, déficit de atención, retardo en el desarrollo y problemas de aprendizaje, casos que son remitidos a algunas instituciones de la Secretaría de Educación y de la propia UdeG.

El costo de la sesión es de 15 pesos y para recibirla es necesario solicitar una cita al médico familiar y al centro de cómputo del hospital, donde se maneja la agenda de todas las especialidades.

Cada día se recibe a un promedio de 15 pacientes en el horario de consulta, que es de lunes a viernes, de 8:00 a 15:00 horas.

Para mayores informes o solicitar una cita, llamar al Hospital Civil de Guadalajara, teléfono 6189362 o acudir a las instalaciones del nosocomio universitario.♦

Ballet Arte Neoclásico

Clases de **ballet** y **jazz**

Contemporáneo
Hip Hop
Español
Folclor
Tap

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Jaime Gómez 2797, Paseos del Sol, Zapopan, 45070, Jal., Tel. (3) 632 56 16

Plan de San Luis 2080-A, Col. Chapultepec Country, Guadalajara, Jal.

Presentando este anuncio
50% de descuento en la inscripción

El orgullo de ser universitario

48 AÑOS DE LABOR ACADÉMICA VOLUNTARIA: MAESTRO FERNANDO GONZALEZ BARBA

Liliana Diaz Sevilla

Me gustaría decir que yo redacté este artículo, pero en realidad fue dictado por los que otrora fueron alumnos y a quienes pocas veces se escucha hablar de un exprofesor con tanta gratitud y respeto como en este caso.

Ingeniero civil de profesión, Fernando González Barba, "el querido maestro Fer", prefirió impartir siempre cátedras de mecánica de materiales, diseño y motores. Y aunque no participó como fundador del Tecnológico, allá por la década de los cincuenta, junto a Matute Remus, su mérito consiste en haber permanecido en él más que todos: cuarenta y ocho años de labor académica voluntaria, ni uno más, para no enfrentarse al bochorno de recibir el reconocimiento por los 50 años de trabajo dentro de la Universidad. Y es que si buscáramos una palabra para definirlo, modestia sería la apropiada, coinciden los que lo conocen. Pero no la falsa modestia, que raya en poses y excentricidades, sino la auténtica y sincera, la misma con la que aún recibe en su casa a todo estudiante que quiera consultarlo, a pesar de haberse jubilado.

Porque a sus 83 años, Fer sigue vincu-

lado a la Universidad, tanto, que ésta le ha asignado su nombre al taller de ingeniería mecánica del CUCEI y al reconocimiento que se otorga a los estudiantes sobresalientes del área, además de existir una placa en su honor por haber presentado mil exámenes profesionales durante su trayectoria docente y ser reconocido como maestro emérito de la Universidad.

«Era un maestro festivo, bromista, que prefería pasar lista por apodos, algunos puestos por él», recuerda uno de sus exalumnos, hoy destacado oficial de la Dirección de Ingeniería «y que clasificaba a los estudiantes entre serios y no serios, distinguiendo a los primeros como formales y estudiosos», añade.

Pero más allá de su buen humor, los que recibieron sus enseñanzas conservan la imagen de una gran generosidad y disponibilidad para atender a todo estudiante que quiere aprender y que no dispone de los recursos necesarios para hacerlo, además de una constante preocupación por relacionar la teoría con la práctica. Un maestro auténtico, que más que alumnos ha hecho amigos.



Las cátedras de mecánica de materiales, diseño y motores son sus favoritos

Hoy con el Rector general

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



UNETE AL PROGRAMA DEL ANIVERSARIO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

• Miércoles 8 de octubre

Compañía de Teatro de la UdeG
Libérese ese Mockinpott, de Peter Weiss
Dir. Fausto Ramírez
Teatro Experimental de Jalisco / 20:30 horas

• Jueves 9 de octubre

Ensamble Lírico Enrico Caruso
Del Conservatorio de las Rosas, de Morelia
Paraninfo Enrique Díaz de León / 20:30 horas.

• Viernes 10 de octubre

Conferencia académica: Perspectivas de la evaluación de la educación superior en México
Ponente: Mtro. Manuel Pérez Rocha
Paraninfo Enrique Díaz de León / 19:00 horas.

• Exposición de escultura de Sebastián

Inauguración
Museo de las Artes / 20:30 horas.

VERSOS. Poesía de sor Juana Inés de la Cruz
Dir. Germán Castillo
Teatro Experimental de Jalisco / 20:30 horas.

• Sábado 11 de octubre

Grupo Cantera (música latinoamericana)
Dir. Luis E. Gómez
Grupo Gineaso (danza contemporánea)
Dir. Adriana Quinto
Grupo Anzar (danza contemporánea)
Dir. Claudia Lizárraga.

Explanada del edificio Cultural y Administrativo de la U. de G. / 19:00 horas.

Compañía de Teatro de la UdeG
Baile de damas, de Rodolfo Santana
Dir. Fausto Ramírez
Teatro Experimental de Jalisco / 20:30 horas.

• Domingo 12 de octubre

Ceremonia de abanderamiento
de los centros universitarios y del SEMS
Explanada de la Rectoría General / 9:00 horas.

Carrera pedestre del aniversario
Salida: Explanada de la Rectoría General / 9:30 horas

Ballet Folklórico de la UdeG
Dir. Carlos Ochoa
Teatro Degollado / 10:00 horas

Entrega de nombramientos de maestro emérito
Paraninfo Enrique Díaz de León / 18:00 horas

Festival y verbena popular
Ballet Folklórico de la Universidad de Guadalajara
Dir. Carlos Ochoa
Rosalía Stable "La cubana"
(Fuegos artificiales y puestos de antojitos mexicanos)
Explanada del edificio Cultural y Administrativo de la U de G / 19:00 horas.

INSEGURIDAD PÚBLICA

Necesario crear una policía científica para combatir la delincuencia

Marco Túlio Flores

Actualmente la tipificación del perfil delictivo en Jalisco se basa principalmente en la delincuencia organizada. Los delitos críticos que llegan al conocimiento de las autoridades, son el robo de vehículos, de mercancía a transportistas, asaltos bancarios o aquellos que atentan contra la salud: los relacionados con la producción y el tráfico de drogas.

Los delitos federales son los que más presencia tienen en la zona metropolitana de Guadalajara (alrededor de 78 por ciento), según lo explicó el doctor Marcos Pablo Moloznik Gruer, profesor investigador del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, de la Universidad de Guadalajara.

Destacó la participación de delincuentes profesionales en la comisión de los cuatro delitos mencionados: el "oficio" de esas personas es el delito. Se dedican a él de tiempo completo y cuentan con un buen sistema para delinquir.

Ante esta problemática, la Universidad de Guadalajara hizo llegar al gobierno del estado una serie de propuestas en las que sobre todo la necesidad urgente de crear una policía científica especializada en la búsqueda de la excelencia dentro de la policía judicial del estado, con el propósito de formar personal operativo y analistas de información, quienes estarían capacitados para la labor de recolección de información e infiltración en el crimen organizado, por lo que se debe contemplar la figura del "agente encubierto".

Comentó que es necesario integrar un sistema estatal sobre información de seguridad pública, relacionado e integrado con el sistema nacional, para cruzar esa información, hacer posibles mapas de la presencia del delito en el estado y en particular por manzanas en la zona metropolitana de Guadalajara, para planear el patrullaje.

En cuanto al secuestro, dijo que hasta ahora era un delito de carácter marginal en Jalisco. En la región de la costa eran más frecuentes, de acuerdo a la Procuraduría de Justicia del Estado.

"Ultimamente somos testigos de un cambio cualitativo sobre la incidencia delictiva, porque también los secuestros se corresponden con la delincuencia organizada", afirmó el investigador.

En este sentido, señaló que el secuestro está relacionado con el desarrollo productivo de nuestra región, ya que si se quiere atraer inversión extranjera, difícilmente se podrá, ya que los secuestros apuntan fundamentalmente a empresarios.

Por lo anterior, insistió en crear una policía científica, capaz de identificar a las organizaciones de tipo criminal, de infiltrarse en ellas, desactivarlas o neutralizarlas.

Sin embargo, comentó que ante la complejidad del fenómeno de la seguridad pública, no se cuenta con los recursos necesarios (materiales, financieros y humanos) para hacerle frente, por lo que habrá que manejar la selectividad, es decir, que el gobierno determine prioridades en el combate y la prevención del delito. Si la prioridad es disuadir los secuestros, entonces los recursos deberán destinarse a este tipo de delincuencia. O si a través de diversas investigaciones se constata que el narcotráfico está en medio de una red interrelacionada con el robo de vehículos o de mercancías en transporte, será necesario atacar el tráfico de drogas.

Por último, dijo que es responsabilidad de todos combatir la delincuencia. No es una solución privativa de las autoridades, sino un problema que debe solucionarse en conjunto, para combatir la inseguridad pública en nuestra ciudad.♦

Cartelera Cultural

Del 29 de septiembre al 13 de octubre de 1997

CINE FORO
Juárez 976 piso-1
Admisión general \$15.00, estudiantes UdeG, \$8.00

♦ LOS LADRONES
 DIR. André Techiné
 Desde el 26 de septiembre.

BALLET FOLCLORICO DE LA UdeG
Dir. Carlos Ochoa
Teatro Degollado
Todos los domingos / 10:00 hrs
Reservaciones al Tel. 614-4373

MUSEO DE LAS ARTES
Juárez 975, PA (Rectoría general).

♦ FESTEJOS DEL TERCER ANIVERSARIO
 DEL MUSEO DE LAS ARTES
 Escultura del artista Sebastián
 10 de octubre /8:30 pm

INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y METEOROLOGIA
Vallarta 2602, Tel 616-4937
Horario: 19:00 a 20:00 hrs.
Entrada libre.

♦ ¿HASTA DONDE PODEMOS VER ?
 M. en C. Luis Roberto Sahagún
 3 de octubre.

♦ ¿AFECTA AL SER HUMANO LA ILUMINACION ARTIFICIAL?

Ing. Rubén Bautista Navarro
 10 de octubre.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMAGENES
Lerdo de Tejeda 2172. Teléfono 6164357

♦ RELATOS A TRAVES DEL TRAZO
 Exposición pictórica de Leobardo Pulido
 Abierta hasta el jueves 16 de octubre.

CASA LICENCIADO SALVADOR ECHAVARRIA ECHAVARRIA

♦ DIPLOMADO "Técnicas de investigación en cultura, sociedad y comunicación".
 Del 10 de octubre de 1997 al 29 de marzo de 1998. Todos los viernes y sábados, de 9:00 a 14:00 y 16:00 a 21:00 horas.

EXPLANADA UNIVERSITARIA DE GUADALAJARA

♦ Grupo Cantera, 19:00 horas
 ♦ Grupo Gineseo, 20:00 horas
 ♦ Grupo Anzar, 21:00 horas
 Sábado 11 de octubre.
 ♦ Grupo Azanca
 ♦ Ballet Folclórico de la UdeG, 20:00 horas
 ♦ Rosalía y su grupo Azúcar Class, 21:00 horas
 Domingo 12 de octubre.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA
Vallarta 1668. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00 horas; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos, de 11:00 a 16:00 horas. Tel. 615-49-53

♦ EXPOSICION DE PINTURA DE LA UNIVERSIDAD DE LAS AMERICAS
 Salas María Izquierdo y Javier Campos Caballo
 Abierta hasta el 21 de octubre.

♦ EXPOSICION DE PINTURA ARTE POPULAR, DE BRIGIDO PÉREZ
 Sala de usos múltiples
 Del 2 al 25 de octubre.

♦ EXPOSICION DE FOTOGRAFIA *Like us: portraits*, de Robin Schwartz
 Sala Manuel Alvarez Bravo
 Del 3 de octubre al 4 de noviembre.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO
Independencia Nte., núcleo Agua Azul
Informes y reservaciones al Tel. 6191176

♦ LIBERESE ESE, MOCKINPOTT
 Dirección: Fausto Ramírez
 Grupo: Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara/ 20:30 hrs. Miércoles 8 de octubre.

♦ VERSOS POESIA DE SOR JUANA INES DE LA CRUZ
 Dirección: Germán Castillo
 Actúan: Pilar Castillo, Angeles Cruz, Steven Brown/ 20:30 hrs. Viernes 10 de octubre.

♦ BAÑO DE DAMAS
 Dirección: Fausto Ramírez. Grupo: Compañía de Teatro de la UdeG/ 20:30 horas.

tianguis

Vendo escritorio de caoba de 1.50 por 0.80 metros, nuevo.
 Informes: Minerva, tardes.
 Tel. 854-15-43

Vendo por salir fuera del país: cama individual de madera, litera tubular roja, tocador con luna y varias cosas más a muy buen precio.
 Informes: 650-1578 con Maru a partir de las 4 de la tarde.

Cursos-taller de poesía, cuento, narrativa y redacción, en literaria, Constituyentes 21 (Casa de la cultura Jalisciense, a un costado de la Biblioteca Pública del Estado).
 Informes: tel. 657-7864, con Luis Armenta.

¡Atención! fórmulas hechas con ingredientes de origen natural para reincorporar naturalmente los elementos perdidos. Conoce nuestro producto y convéncete con una limpieza facial totalmente gratis y sin compromiso. Informes al 634-2294 con la Sra. Rosales

Empresa importante en expansión, sucursal Guadalajara, solicita personal de ambos sexos mayores de 20 años, con deseos de superación económica. Medio tiempo, \$1,450 quincenal.
 Informes: Ing. Jiménez, tels. 614-0174, 614-0186, de 9 a 21 horas.

Empresa Importante en Expansión, Solicita: personal de ambos sexos, mayores de 18 años para el depto. de Recursos Humanos.

Ofrecemos: Medio tiempo / semana inglesa, \$ 3,200.00 al mes, Capacitación y asesoría profesional (no ventas), Solución inmediata. Informes: Ing. Jiménez a los tels. 638-7087, 628-5313 de 10 a 18 hrs.

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

Todos los sábados la UdeG presenta su programa radiofónico

La Universidad de Guadalajara en la Triple A un espacio dedicado a la investigación, la cultura y el entretenimiento.

Escúchalo en el 880 de AM, Triple A, a las 15:00 horas.

Todos los sábados a las 21:00 horas,

escuche en **Radio Metrópoli**, el programa:

Temas de la Universidad de Guadalajara,

en el 1150 de AM XEAD

Retransmisión: los domingos a las 10:00 a.m.

SECCION

El Mimic de Guillermo del Toro, en Guadalajara

-\$20.8 millones de dólares en tres semanas

Lorena Ortiz♦

Vuelve Guillermo del Toro a la pantalla grande con su más reciente producción: *Mimic*, titulada en español *El hombre contra la naturaleza*.

fiel al estilo que lo caracteriza, Guillermo del Toro vuelve a recurrir al suspenso, y escoge como escenario y protagonista a la misma naturaleza, que se revela ante la humanidad: una epidemia mortal amenaza con arrasar a una generación entera. Sin embargo, un equipo de brillantes científicos encuentran la manera de detenerla al alterarla genéticamente. Tres años más tarde la naturaleza toma venganza y la cura que los hombres crearon, comienza a cobrar vida propia.

Según reveló en una rueda de prensa en Venecia, el costo del filme fue de 28 millones de dólares, de los cuales siete fueron para efectos especiales, de más de 80 tipos diferentes. ♦

El 22 de agosto pasado el largometraje de Guillermo del Toro fue estrenado en la ciudad de Nueva York, y en tres semanas logró recaudar \$20.8 millones de dólares.

Entre los actores que participan están Mira Sorvino, Charles Dutton, Giancarlo Giannini y Jeremy Northam.

Del Toro, quien nació en Guadalajara en 1965, ha hecho una carrera cinematográfica fulminante. Su primer largometraje, *Cronos* (1992), apoyado por la Universidad de Guadalajara, obtuvo un Ariel a la mejor película, guión y director. Este éxito lo llevó hasta Hollywood, donde dirigió *Mimic*, y utilizó toda la tecnología para un filme de este género. Ha participado también como productor en películas como *Doña Herlinda y su hijo* del director Jaime Humberto Hermosillo y es autor de un libro sobre Alfred Hitchcock. ♦

A través de Internet

consulta la edición electrónica de la carpeta informativa de la Oficina de Comunicación Social, la dirección es:

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

El 68 sí se olvi-

da.....♦

Liliana Patricia Ramos Linares *

Para mí el 68 fue un movimiento netamente estudiantil, de y por estudiantes, organizado basándose en su capacidad de convocatoria, en una actitud crítica de la sociedad y de ellos y sobre todo en la capacidad de dar y sacrificarse por los que vienen detrás, por darse cuenta que existe una realidad común en todo el país y que es responsabilidad de todos y no solo de algunos el modificarla.

Esto y los principios del movimiento han pasado ya de moda. Hoy hay que estar muy «in» para decir *el 68 no se olvida*, pero se nos ha olvidado esa capacidad de dar, de sacrificar incluso nuestra libertad. ¿Somos la generación X porque nos tocó una etapa de transición o porque hemos sido incapaces de demostrar un sentido de pertenencia a toda una realidad y solo hemos navegado en el mar de la indiferencia, la intolerancia y en una actitud crítica e incapaz de luchar siquiera por nuestra conveniencia, ya no digamos por nuestros derechos y los de los demás?

¿Será acaso que la represión brutal es realmente el único modo de controlar un pueblo? Parece ser que con nosotros sí fue, pues no hemos sido capaces ni siquiera de luchar por nuestras raíces y un movimiento que supuestamente debió despertar nuestras

conciencias. Solo las adormeció y se ha vuelto un tema de moda y de charlas de café.

¿Será que necesitamos conocer a un gobierno "realmente" represivo?, un régimen dictatorial militarizado como el de Pinochet, en el que no existe libertad para exigir y que no se tenga libertad, para que realmente nos cueste a nosotros, para que sepamos valorar lo que hay y aprendamos que ser estudiante implica un compromiso social y no solo es un descanso y luego, pues haber qué pasa.

¿Será acaso por eso que los estudiantes chinos son respetados como fuerza política? ¿Qué tendrán ellos que no tenemos nosotros, porque ellos sí defienden sus derechos y no solo eso, se organizan para participar activamente en la política de su país? ¿Qué pasará con los franceses?

Probablemente podríamos empezar por leer los periódicos, no solo por tarea, sino para darnos cuenta qué hay a nuestro alrededor, qué es lo que nos ofrecen nuestros partidos políticos, para aprender qué pasa y exigir, hay que dar y dar con conocimiento, no solo con influencia.

Como dirían algunos maestros que hacen esfuerzos, muy loables, para educar y politizar a masas amorfas y no pocas veces desinteresadas de estudiantes. Aquí hay mucho campo para la psicología. Por lo pronto, el 68 y nuestra cotidianidad si se olvidan.

* 6to "A"

Antonio Curiel. Psicología, 651-79-53

LA TIRA



Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones:

La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro; luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección *La Tira*. Para esta es necesario que la ilustración sea con tinta negra o marcador oscuro, sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna de las áreas académicas o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*.

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.



Nombre: Edgar Osvaldo Bañuelos Orozco
 Código: 093627229
 Carrera: segundo semestre de derecho
 Preparatoria: 4
 Edad: 18 años
 Libro: *Tus errores y errores*
 Meta: hacer a go por México
 Música: rock (The doors y Rolling stones)
 Actualmente: presidente de la Prepa 4
 Lugar favorito: el mar.

¿Te interesa la lectura?

Gaceta Universitaria

tiene una sorpresa para ti
 (Válido hasta el 13 de octubre)

Presenta este anuncio en la Oficina de Comunicación Social, Edificio Administrativo Social, Av. Juárez 976, piso 6).

**Horario: lunes a viernes,
 de 16:00 a 18:00, y
 sábados de 11:00 a 13:00
 horas**