

UdeGaceta

Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 139 • 29 de noviembre de 1999

La UdeG exige un presupuesto justo

Lorena Ortiz

Estudiantes y trabajadores de la Universidad de Guadalajara tomarán las calles de la ciudad este 8 de diciembre para exigir a los gobiernos estatal y federal un mayor presupuesto para la máxima casa de estudios de Jalisco, mediante una marcha pacífica, según se acordó el pasado 23 de noviembre durante el Consejo General Universitario (CGU) de esta institución.

En sesión extraordinaria el CGU decidió emprender diversas acciones para lograr que los gobiernos estatal y federal otorguen a esta casa de estudios un subsidio de \$4,735'097,011 pesos para el próximo año.

El rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor Manuel González Romero, destacó la importancia de que el gobierno estatal coopere con la Universidad para mejorar el presupuesto de la misma, pues "en materia de educación no se deben escatimar recursos".

Indicó que en Jalisco el gobierno federal aporta el 52 por ciento del presupuesto y el estatal, el 48: "sin embargo, para que el gobierno federal apoye a la Universidad de Guadalajara, es preciso que el estatal ponga la parte que le corresponde".

González Romero indicó que Jalisco es el estado con menor incremento en el ingreso de estudiantes en educación superior entre 1994 y 1999, lo que calificó como una "desgracia, ya que en lugar de progresar en educación, retrocedemos. Necesitamos el apoyo federal y estatal para que la educación avance en la entidad".

Al realizar una exposición en la que se justifica la petición del subsidio para el próximo año, el rector general argumentó que "un alumno de educación superior cuesta casi tres veces más que un estudiante de primaria".

En la propuesta de presupuesto para el próximo año, la UdeG solicita al gobierno estatal un subsidio de 2,103'918,546 pesos, y que el gobierno federal aporte 2,271'178,417 pesos.



MIGUEL SANCHEZ

La marcha fue aprobada por unanimidad

Continúa en la pág. 3

Entregan premios de oratoria

Aimeé Muñiz Machuca

La mañana del viernes 19 de noviembre, en un ambiente de nerviosismo, se llevó a cabo la fase final y premiación del primer Certamen de oratoria "Ingeniero Jorge Matute Remus", que organizaron los sindicatos de Trabajadores Académicos y Trabajadores de la Universidad de Guadalajara y la Federación de Estudiantes Universitarios, actividad que tuvo la finalidad de dar voz a los jóvenes, la comunidad universitaria y la sociedad jalisciense, como antes lo estableció el ingeniero Jorge Matute Remus, quien por razones de salud no pudo estar presente.

Los finalistas fueron dieciséis, de los cuales solo dos, Sergio Castillo Herrera y Misael Hernández Barros, recibieron un

premio de 25 mil pesos cada uno, según el veredicto de los miembros del jurado, conformado por expertos en el tema, entre los que destacan los maestros Guillermo Bermejo Serafín, Rafael Verdín Villegas (director de la Escuela Preparatoria 4), Héctor Enrique Salgado Rodríguez (rector del CUCEI), José Manuel Jurado Parrés (miembro del Consejo General Universitario) y el licenciado José Luis Santana Medina (secretario de organización del STAUDEG).

Las menciones honoríficas quedaron en manos de otros cuatro jóvenes: Guillermo Cambrero, Jorge de Jesús Meza, Armando Castro Verduzco y Miguel Ángel Muñoz Guzmán.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Premio Banamex a David Carbajal.

Programa Paisano.

Pág. 6



INTERNET

Reportaje: Distribución desigual de la riqueza, causa de sobrepoblación.

Págs. 12 y 13



MIGUEL SANCHEZ

Suplemento: Dictámenes del programa de estímulos a estudiantes sobresalientes.



RAFAEL DEL RIO

NOSOTROS

Luis Octavio Macías: entre el arte y la tecnología



MARA MARCELLI

Su fuente de creación: los niños

Mara Melissa Marcelli

Desde hace cinco años Luis Octavio Macías Martín trabaja en el departamento de control escolar del CUAAD. Su labor consiste, entre otras cuestiones, en estar en contacto con diversos sistemas de cómputo de dicha área.

Al terminar su jornada de trabajo, disfruta su tiempo libre en sus verdaderas pasiones: la pintura y la escultura.

Lo que primero fue una actividad heredada por su padre, ahora le rinde frutos.

Luis es el creador de la imagen gráfica de FIL niños '99, lo que afirma no le resultó fácil, ya que tuvo que tocar puertas hasta que los organizadores aceptaron sus propuestas.

"En este diseño que trabajé con técnicas mixtas, quise representar la imaginación infantil, la visión que tienen de los magos, los conejos, submarinos y demás elementos animados".

Su base de inspiración fueron elementos de uso cotidiano, a los que da vida indistintamente; su fuente de creación, los niños.

"Admiro mucho el trabajo que realizan los niños, ya que ven las cosas de manera diferente a los adultos y tienen una capacidad única de crear cosas inimaginables, porque todavía no les han sido impuestos límites o prejuicios sobre cómo debe ser la realidad".

Por esta postura el equipo de FIL lo invitó a participar como juez en Dibujarte, concurso en el que participan los infantes para

representar el tema anual de la feria a través de dibujos y pinturas.

Quedé impresionado con los trabajos que me tocó ver. Al principio me parecían absurdos, pero luego los encontré llenos de lógica e imaginación.

Este joven artista de tan solo treinta y cinco años, ya reúne en su carrera experiencias de trabajo con personajes como Alejandro Colunga, con quien integró el taller de escultura junto a su padre, de 1980 a 1990; ha tenido contacto con Javier Arévalo, José Fors y Waldo Saavedra, entre otros.

Confiesa no tener preferencias entre la escultura y la pintura. Aunque la primera es más elaborada, le gratifica más la segunda, porque tiene la posibilidad de expresarse libremente a través de colores y diversas técnicas.

Lo que más le gusta de su trabajo es entrar en contacto con las computadoras, en especial navegar en internet para conocer galerías y exposiciones alrededor del mundo.

"Me declaro adicto al internet, ya que me ha abierto las puertas a otros países y culturas".

Sus planes a futuro son inciertos. Admite que le gusta superarse, porque espera una oportunidad mejor en la UdeG, que le permita avanzar y mejorar en su trabajo.

Por el momento ya tiene lista la obra con la que participará con otros artistas tapatíos en una exposición en la galería Gallo, ubicada en Rubén Darío 523 y que permanecerá por un mes. ❖

CRITERIO

Subsidio 2000

Maestro Salvador Acosta Romero y MC Jesús D. Medina García* ❖

La dinámica de las instituciones educativas requiere para su adecuado funcionamiento de diversos aspectos. El financiero es uno fundamental. Para el caso de nuestra universidad, hemos visto con pena la forma en que tanto el gobierno federal como el estatal lejos de responder a los retos de nuestra población en edad de estudiar en los niveles superiores, han asumido una actitud que queremos pensar es por desconocimiento real del estado que guarda la educación superior en el estado y la trascendencia de esta misma en el devenir de las sociedades.

Si consideramos que el déficit entre los solicitantes de educación superior a la Universidad de Guadalajara y los admitidos en 1999, fue de 29,991, podemos identificar que más allá de frases, en el fondo existe una incapacidad notoria del gobierno estatal para responder a la demanda de la educación superior de sus jóvenes. No es gratuito afirmar que el gobierno del estado se ha negado sistemáticamente a apoyar al desarrollo de la educación superior a través de la Universidad de Guadalajara, la cual por su lado, ha demostrado tener una firme actitud de readecuar sus estructuras y estrategias para funcionar como una institución moderna, entendiendo lo moderno como la capacidad de responder a las necesidades de la época. A través de su proceso de reforma, la Universidad se descentralizó, produciendo un interesante fenómeno que combina la liberación de energías y el impulso a las comunidades regionales. Actualmente más de 15,000 alumnos acuden a recibir los beneficios de la educación superior fuera de la zona metropolitana de Guadalajara, lo cual entre otros aspectos ha revertido el negativo fenómeno social de la migración campo-ciudad.

No deja de llamar la atención el hecho de que en lugar de consolidar el proyecto educativo más importante en el nivel superior como lo es la Red Universitaria del Estado de Jalisco, se abren supuestas opciones como lo sería el caso de las universidades tecnológicas, han demostrado hasta la fecha no ser una verdadera solución, a pesar de su alto costo. De una oferta de 300 lugares que estuvieron en este ciclo, quedaron vacantes aproximadamente 70.

Todo pareciera indicar que se tratase de reducir la acción de la universidad, que conlleva a un problema de congruencia, ya que en el discurso público se dice que sí es importante la educación superior y se reconoce el trabajo de la Universidad, pero en la práctica se le reduce su capacidad presupuestal. Y aquí viene un dato importante: este año se le dota al gobierno estatal de una ampliación presupuestal del orden de los 1,500 millones de pesos, es decir, recursos nuevos que no estuvieron presupuestados y que no se sabía que se iban a contar con ellos. De esa cifra "asigna" a la Universidad de Guadalajara tan solo 1'160 mil pesos.

¿Qué podemos pensar de un gobierno que tiene disponibles 1,500 millones extras en términos generales (algunos recursos

seguramente estarán etiquetados etc., pero si no estaban presupuestados quiere decir que no se contaba con ellos) y de esos 1,500 millones a duras penas otorga 1 millón a la Universidad de Guadalajara?

¿A qué factores responde el hecho de encontrar puntos de coincidencia entre el trato que el gobierno federal y el estatal otorgan a nuestra casa de estudios? Si se ha mostrado falta de voluntad política para apoyar a la Universidad de Guadalajara en sus diferentes esfuerzos de modernización y atención a la población, si el gobierno del estado quisiera realmente definir una política orientada a invertir en el futuro de los jóvenes jaliscienses, se preocuparía por conocer las necesidades de la universidad y atender las peticiones de la población.

Tendría en pocas palabras que abandonar la retórica y los subterfugios de la mercadotecnia publicitaria, y definir una política clara y de amplio espectro sobre la educación superior. Mientras esto no suceda, estamos hablando de un tratamiento presupuestal injusto e indignante.

* Rector y coordinador de extensión del Centro Universitario de la Costa Sur (Cucsur), respectivamente.

OBSERVATORIO



ADRIANA GONZÁLEZ

Cada quien tiene su punto de vista



MARCHA

La UdeG exige...

Viene de la pág. 1

El rector informó que con esta cantidad la Universidad podría nivelarse a la media nacional, tanto en cobertura educativa como en gasto por alumno, además de realizar otras acciones de modernización y equipamiento.

El dirigente de la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU), Leopoldo Pérez Magaña, quien propuso al Consejo General Universitario la realización de la marcha,

ha invitado a todos los estudiantes de esta casa de estudios a manifestarse en forma pacífica. "Tenemos el deber de manifestarnos y lo vamos hacer sin acarreados ni manipulaciones".

La propuesta de Pérez Magaña fue aprobada por unanimidad por los miembros del CGU y además se acordó exigir al gobernador Alberto Cárdenas Jiménez que "respete a los universitarios".

Señaló que los estudiantes están conscientes

de que el gobierno de Cárdenas Jiménez "prefiere invertir en asesorías externas muy caras, cuando cuenta con grandes investigadores en esta institución. Prefiere gastar en obras públicas mal planeadas, que invertir en la educación de Jalisco".

El representante de los estudiantes de la máxima casa de estudios en Jalisco manifestó su preocupación ante la falta de apoyo del gobierno estatal. "Dar para la educación es una inversión, no un gasto, como por desgracia piensan nuestros dirigentes. Lo peor del caso es que sí hay dinero, más no voluntad".

Tonatiuh Bravo Padilla, miembro de la comisión de hacienda del CGU, presentó a los consejeros universitarios el documento de la auditoría externa realizada a la Universidad de Guadalajara por un despacho de auditores.

Otras propuestas aprobadas por el Consejo General Universitario, serán presentadas en su momento por la comisión especial de

Los universitarios marcharán este 8 de diciembre



La manifestación se hará en forma pacífica

financiamiento, la de hacienda y el Consejo de Rectores, que darán seguimiento al asunto.

El Consejo General Universitario quedó en sesión permanente. ❖

CERTAMEN

Entregan premios...

Viene de la pág. 1

La cita fue a las 10:00 horas, momento en que se explicó a los integrantes de las dos categorías, cómo se desarrollaría su participación.

La dinámica de trabajo con la cual se dio fin a una serie de certámenes efectuados en las diferentes sedes de esta casa de estudios, fue con base en el desarrollo de temas prestablecidos al inicio de la convocatoria, de tal manera que los participantes tuvieron tiempo para investigar a fin de hacer una mejor exposición.

Antes que todo, se mencionaron los criterios de evaluación y algunas sugerencias útiles.

Los oradores fueron calificados en todos los aspectos: el tono de su voz, mímica, presencia, elocuencia, seguridad y dominio del tema. Su discurso debía tener una buena estructura y contenido, así como ser capaz de convencer al público.

Los primeros en subir al estrado y tomar el papel que indicaría el tema a desarrollar, fueron: Sergio Castillo Herrera (CUCSH); Juan Antonio Hernández Jiménez (CUCEA); Lenia Topete Pelayo (CUCSUR); Jorge de Jesús Meza Ahumada

(CUCS); Federico Vargas (CUCSUR) y Melinda Sherman (CUCOSTA).

El segundo grupo en pasar estuvo integrado por Miguel Guzmán Muñoz (CUCEI); Cristina Lomeli Arreola (CUAAD); Armando Castro Verduzco (CUCSH); Misael Hernández (CUCEA); Edgardo Román Herrera (CUCSUR); Fernando Villaseñor Ulloa (CUCS); Alberto Espinoza (CUCSUR) y Cecilio Gutiérrez Escobedo (CUCOSTA).

El tema con el que Sergio Castillo Herrera, de la categoría A, se hizo acreedor al primer lugar, fue: "Perspectivas de la reforma a la Ley federal del trabajo". Misael Hernández Barros se refirió a "La vigencia y desafíos del derecho a la educación".

Luego de la premiación de los ganadores, el Rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor Manuel González Romero, declaró que "haberle dado el nombre del ingeniero Matute Remus resalta mucho a nuestra Universidad y a los organizadores del mismo, porque se trata de un gran promotor, político, orador y hombre de ingenio que ha trabajado en favor de nuestro estado".

El objetivo de este primer certamen es impulsar a los jóvenes a hacer un mejor uso de la palabra, a decir lo que piensan y hacer lo que hablan.

Antonio Magallanes, secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STAUDEG), dijo estar orgulloso de ver y escuchar a tantos jóvenes expresarse "con la fuerza de la palabra, la cual es un medio para transmitir nuestras ideas y construir el futuro". ❖



Sergio Castillo, primer lugar de la categoría A

Éste no es un anuncio; es una queja



"Yo solicité un permiso de construcción; cubrí los requisitos. He ido varias veces y no me han respondido"

Porque tú tienes derecho a que respondan tus peticiones, la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco te ayuda, orienta, y exige a servidores públicos que respeten tus derechos

¡Haz valer tus derechos!
Éso es nuestra recomendación



Atención las 24 horas
Av. Chedoke 2041, Residencial Victoria, Tel. 634 2021. Línea sin costo al 01 800 824 2025

Evaluar para mejorar



Por la superación institucional

Infórmate: 825-9012, 826-0912

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PROFESIÓN

Es conveniente que haya mujeres policía

Liliana Díaz Sevilla

El caso de las mujeres policía constituye una megatendencia, es decir, una inclinación a que el sexo femenino tenga cada vez una mayor presencia y participación en áreas y profesiones que tradicionalmente les estaban negadas.

A partir de la igualdad jurídica del hombre y la mujer, consagrada en la constitución, no existe impedimento legal para que toda mujer con vocación de servicio que quiera abrazar la carrera policial como proyecto de vida, lo pueda ejecutar sin restricción alguna, salvo aquellas que establezca la propia convocatoria de reclutamiento y selección de personal.

No obstante, la aceptación de la mujer policía como tal continúa estando influida por una cultura machista, y las mujeres, para ser tomadas en cuenta, requieren triplicar su participación, en comparación con la de los hombres en los cuerpos policíacos.

Con estos conceptos, el doctor Marcos Pablo Moloeznic, investigador del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, opinó acerca del fenómeno social mujer policía en la comunidad mexicana.

El doctor Alfredo Rodríguez García, profesor investigador de la División de Ciencias Básicas, del Centro Universitario de Ciencias

de la Salud (cucs), de esta institución, médico forense, comenta: "Históricamente vivimos en una sociedad en la que la cultura machista establece ciertos perfiles, por ejemplo, en cuanto al modelo ideal del policía, que en

algunas corporaciones no deja de ser una copia de Rambo, en la que sobresalen las capacidades físicas, de agresión y violencia, por encima de otro tipo de aptitudes".

Así, los programas de capacitación policial

han sido exagerados, sobre todo en torno a las materias bélicas, lo que ha contribuido a relegar a la mujer en los mandos inferiores, reduciendo su campo de acción a tareas administrativas.

Sin embargo, la mujer podría llegar a asumir un papel más relevante. Por ejemplo, en casos de antisequestro, investigación de homicidios y delitos sexuales, para lo que posee un perfil diferente al hombre, caracterizándose por su tolerancia a la frustración y el mejor manejo de las relaciones humanas y la negociación, dada su naturaleza maternal.

En cuanto a Jalisco, el doctor Alfredo Rodríguez recuerda cómo por un tiempo el ingreso de mujeres a las corporaciones policíacas fue suprimido, por lo que en la actualidad representa solo el 10 por ciento, porcentaje bajo, de considerar las mejoras que habría al tener mujeres en funciones periciales.

Al respecto, la licenciada en psicología, Yolanda González Cortez, profesora investigadora del área de psicología laboral, en la UdeG, comenta: "En la mayoría de los casos, la mujer resulta más cauta y observadora, menos impulsiva y más tolerante ante situaciones que también enfrentan los hombres, por lo que su inteligencia innata puede beneficiar a los cuerpos policíacos".



MIGUEL SÁNCHEZ
La mujer es más cauta y observadora

POLÍTICA

La selección del candidato del PRI y sus repercusiones

Cristina Félix

Múltiples repercusiones ante la sociedad ha generado el proceso de selección del candidato a la presidencia de la república por parte del Partido Revolucionario Institucional, en el que el triunfo favoreció a Francisco Labastida Ochoa.

Sin dejar de lado las críticas que ha recibido este proceso por parte de analistas políticos y representantes de partidos sobre su confiabilidad, es un hecho, en primer lugar, que este partido aumentó su credibilidad entre los mexicanos y logró un reposicionamiento en el sistema de partidos, al contribuir positivamente a la democratización del sistema político mexicano.

Así lo afirmaron por separado los profesores investigadores del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara, doctor Jaime Preciado Coronado y el maestro Javier Hurtado González, quienes coincidieron en que en el proceso del pasado 7 de noviembre, el PRI demostró una mayor capacidad innovadora democrática que el Partido Acción Nacional (PAN) y el Partido de la Revolución Democrática (PRD).

Agregaron que al interior del PRI, el gran enigma es Roberto Madrazo.

El doctor Preciado Coronado dijo que "pareciera que a partir de sus elecciones internas, el PRI se ha convertido en un partido organizado, ya no solo en aspectos promocionales del empleo y para ser el apéndice del presidente de la república, sino para lanzar toda una política propia de corte electoral".

Sostuvo que para los partidos opositores, esta medida constituyó una sorpresa, pues no se creía que Labastida ganara con un margen tan amplio. "Esto, de nueva cuenta, trae a la oposición la idea del fracaso de la coalición opositora y la necesidad de generar una estrategia para afrontar el crecimiento real y contundente del PRI".

Sobre la credibilidad del proceso, lamentó que los opositores y analistas no hayan realizado un seguimiento a través de observadores electorales que dieran crédito confiable a esos comicios, de tal manera que las cantidades y la extensión que arrojaron los mismos, fueron algo que los propios priistas pudieron hacer a su medida y difícilmente la oposición va a desgastarse pidiendo las credenciales de todos los que votaron u otras

comprobaciones.

"Aquí el PRI se beneficia de la duda".

Lo que resulta un hecho es que las elecciones del partido tricolor ya han tenido repercusiones a escala regional, como lo indica la reciente encuesta de preferencias electorales en Jalisco por parte del Centro de Estudios de Opinión y Televisa, en el que los datos favorecen al Revolucionario Institucional.

Consideró que hay que tomar cierta distancia y no convertir la encuesta en el resultado total, pues sin duda alguna el llamado de atención que hace el partido en el poder con sus comicios primarios, provocará aún más reacciones en la oposición, la que desgraciadamente no ha buscado acercamientos para realizar acuerdos mínimos para la defensa del voto o posibles coaliciones para los distritos uninominales y una plataforma común que se discuta para permitir anudar todos los intereses.

"Esto no lo ha hecho ningún partido de oposición".

El maestro Javier Hurtado dijo que luego del triunfo de Labastida, lo que resulta un enigma es saber qué pasará con Madrazo. "A mi juicio y luego de las agresiones y ofensas de carácter personal que le hizo al candidato

del PRI, todo parece indicar que su destino está en el extranjero".

En su opinión, luego de las elecciones primarias, el PRI hoy es el pivote del sistema de partidos en México. La oposición tendrá que reformular sus estrategias de postulación de candidatos y dirigentes, porque en lo inmediato no podrán hacer mayores cambios.

El investigador de la UdeG opinó que "las elecciones primarias del PRI ya tomaron carta de naturalización en nuestro país y será difícil que esto cambie, por más que se le cuestione y critique el procedimiento interno de selección".

Sobre las repercusiones hacia los partidos de oposición, dijo ver difíciles las alianzas, por lo que éstas serán mínimas y no descartó la posibilidad de que con el Revolucionario Institucional se sumen algunos de los partidos.

Luego advirtió: "Si observamos los estados en donde el partido en el poder aplicó el método de elección primaria para elegir sus candidatos a gobernador, en todos ellos triunfó y si esa tendencia se repite, todo hace suponer que el PRI obtendría aproximadamente un 38 por ciento de la votación total en las elecciones presidenciales del 2000, lo cual le permitiría holgadamente superar al competidor más cercano".

SALUD

No soñar cuesta caro

Margarita Alegría

El sueño es un estado cíclico, repetitivo, en el que hay una desconexión parcial del individuo con el medio externo. En este proceso acontecen varios cambios cerebrales a nivel síquico, fisiológico y lo que en medicina se llama medio interno, es decir, la composición de niveles químicos, sustancias hormonales y conteos celulares, que se modifican de acuerdo a la entrada o salida del sueño.

El doctor José Dorazco Valdez, jefe de la Clínica del Sueño, del Hospital Civil de Belén, afirma que la actividad cerebral cambia cuando dormimos. Incluso llega a ser mayor que al estar despiertos.

Cuando se presentan trastornos o disturbios al dormir, es necesario recurrir o hacer un diagnóstico, para determinar alguna afección del cuerpo o del cerebro.

Si estos trastornos son recurrentes a lo largo de un mes o suceden por pocos días,

pero durante varios meses (en promedio), es posible que estemos ante una patología que debe ser analizada y tratada por la medicina del sueño.

A pesar de los esfuerzos de los especialistas en esta área médica por difundir su campo de acción y lo benéfico de sus resultados, muchas personas se automedican y toman sedantes o somníferos cuando padecen disturbios temporales al dormir. Otros, incluso, buscan atención para solucionar alguna de las consecuencias en su estado de salud (como irritabilidad, depresión y gastritis).

El doctor José Dorazco afirma que la mitad de las personas tienen disturbios al dormir y del 15 al 25 por ciento padecen patologías del sueño.

¿Se hace el dormido?

Los problemas al dormir son detectados por lo general en primera instancia por la pareja

del paciente o alguno de sus familiares cercanos. Ellos sufren primero los ronquidos, rechinido de dientes, movimientos bruscos en la cama, sonambulismo y hasta periodos de no respiración de al menos 10 segundos o más y que se pueden presentar cientos de veces durante la noche, fenómeno conocido como apnea del sueño.

Después es la persona la que se percata de algunos de los síntomas del mal dormir: poca concentración, depresión, fatiga, accidentes laborales, irritabilidad, gastritis, sueño excesivo durante el día, dolor de cabeza por la mañana, orinar frecuente, sueño inquieto.

No se duerma, atiéndase

Los trastornos del sueño pueden ser diagnosticados por medio de la polisomnografía (estudios de sueño), método no invasivo y no doloroso. Estudio nocturno con el cual se registran los signos vitales y fisiológicos, saturación de oxígeno, pulso, frecuencia cardíaca, posición del cuerpo, ondas

cerebrales (por medio de un electroencefalograma) y los movimientos oculares (a través de un electrooculograma).

Los especialistas observan los movimientos respiratorios del tórax y abdomen, flujo del aire nasal y bucal, así como las actividades de los músculos del mentón, piernas y brazos.

Trastornos del sueño

Existen alrededor de 84 patologías del sueño, que se dividen en varios grupos: las disomnias, parasomnias y los trastornos del sueño asociados con alteraciones médico siquiátricas.

Entre los primeros se ubican el síndrome de apnea del sueño, insomnio de altitud, síndrome del sueño insuficiente o enfermedades causadas por horarios cambiantes de trabajo.

En las parasomnias están los terrores nocturnos, pesadillas, sonambulismo, somnoliquio (hablar dormido), calambres nocturnos en las piernas, síndrome de muerte súbita nocturna en niños y adultos.

LIMNOLOGÍA

Urge asumir con seriedad al lago de Chapala

Victor González

La decisión de destinar agua de la presa Solís, ubicada en el corazón del estado de Guanajuato, para acrecentar el nivel del lago de Chapala, es una medida paliativa que poco solucionará el problema de falta de agua en el manto lacustre, además de que ha dado pie a otros conflictos sociales, como el reclamo de los agricultores guanajuatenses, que argumentan que afectará su próxima cosecha de trigo.

Este es un reflejo más de la falta de seriedad y voluntad política que ha envuelto por muchos años el problema del lago, consideró el doctor Manuel Guzmán Arroyo, director del Instituto de Limnología, de la Universidad de Guadalajara, quien reconoció que es valioso que por vez primera en diez años de reuniones sea tomada una decisión benéfica para Chapala.

El investigador adscrito al Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), explicó que la opción solo representa una mejora parcial, ya que la cantidad de agua que llegará no es significativa. Cuando mucho podría aumentar 15 centímetros el nivel del lago, después de una temporada pobre en cuanto a captación de precipitaciones.

Sumado a lo anterior están las denuncias de asociaciones civiles defensoras del lago en cuanto a que en el trayecto entre la presa Solís y Chapala, el agua fue desviada a la presa Yuriria, en Guanajuato, informó la fundación Lerma-Lago de Chapala-Santiago por conducto de un boletín que originó artículos en tres de los periódicos más importantes en Jalisco.

El proyecto establece que de la presa Solís viajarán paulatinamente 220 millones de metros

cúbicos, pero en el camino hay una intersección que conduce a la presa Yuriria y al parecer parte del agua no sale de Guanajuato.

Manuel Arroyo indicó que según autoridades municipales de Jamay que están al pendiente del asunto, si llega parte de esta agua al lago: el problema es saber cuánta, porque no existe un sistema de medición.

Lo irónico es que de los cinco estados representados en el consejo de la cuenca, el único que se opuso a la medida fue el representante de Jalisco, el ingeniero Francisco de Paula Sandoval.

También resulta curioso que antes nadie propuso tomar una decisión parecida, probablemente porque muchas soluciones son

propuestas en tiempos políticamente capitalizables.

"Hay un malabarismo de datos e información a través de la prensa. Mientras tanto, el lago de Chapala requiere con urgencia que se emprendan acciones concretas y serias".

Para afrontar de manera definitiva el problema del lago, se requiere de una planeación integral que incluya a todos los sectores involucrados (agricultores, pescadores, industriales, ciudadanía y autoridades), pero además (probablemente este sea el factor más difícil e importante) es necesario que todos tomemos conciencia del grave deterioro que sufre y que podría ser irreversible.

"El lago no es un aljibe y el agua, a pesar

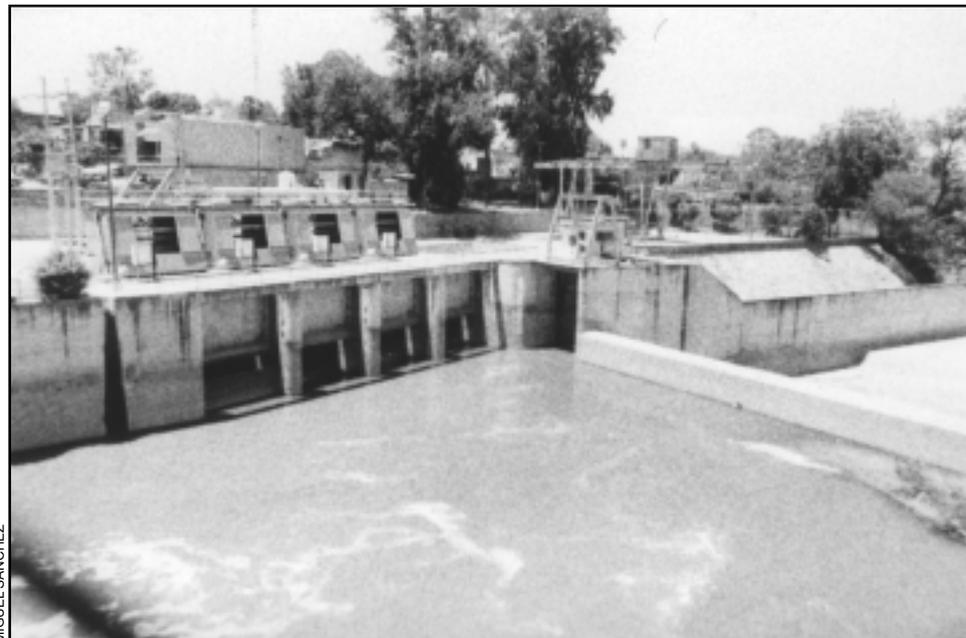
de que cae del cielo, no es gratis. Hay que darle la importancia necesaria", enfatizó Guzmán Arroyo al explicar que en todos los países cuidan mucho los lagos, menos en México. "Aquí el agua se maneja con los pies: desde el que limpia la banqueta con manguera, hasta las autoridades que toman el problema como botín político".

Corremos el riesgo de que con los tiempos políticos que se avecinan, la solución sea aplazada más. Siempre toman a Chapala como bandera política. Las soluciones propuestas por políticos en campaña y funcionarios en ejercicio, hablan de sumas estratosféricas de dinero, lo que conduciría a endeudamientos excesivos y los resultados son a largo plazo. Por eso nunca llega la verdadera solución y así ha sido por décadas.

Hasta hoy se han hecho muchas obras para ayudar al lago, como acueductos, canales y presas y no han solucionado nada. "Lo importante es una correcta y equitativa distribución del recurso acuífero de la cuenca, para garantizar la recuperación y conservación permanente, tanto del lago como de sus afluentes".

En cualquier país del mundo las mejores zonas turísticas están alrededor de mantos acuíferos. En Texas, Estados Unidos, incluso han creado lagos artificiales para promocionar zonas turísticas y aquí estamos dejando secar uno muy valioso.

Lo malo es que muchos ven al lago y al agua de la cuenca como un producto redituable y un botín político, ignorando la importancia que tiene como ecosistema y el papel que juega como elemento indispensable para el clima local y la estabilidad de otros ecosistemas de su entorno.



Destinar agua de la presa Solís al lago de Chapala no soluciona el problema

MIGUEL SANCHEZ

CUOTAS

Programa Paisano

Claudia A. Contreras

El incremento en las cuotas de los permisos para internar vehículos a México, a partir de noviembre, determinado por la Secretaría de Relaciones Exteriores (SRE), a través del programa Paisano, tendrá una mala acogida en la población de mexicanos residentes en el extranjero, quienes se espera retornen al país durante la próxima temporada decembrina.

Dado que las cuotas para introducir vehículos al país de modelos recientes oscilan entre los 800, 600 y 400 dólares (la última para automotores anteriores a 1994), es predecible que mermará la billetera de los visitantes y la relación de estos con la autoridad, señaló la maestra Basilia Valenzuela, catedrática e investigadora del Departamento de Estudios Regionales, de la UdeG.

"Pese a que el programa estipula la devolución del importe a su retorno (depositado en una cuenta de Banjército), acarreará molestias, puesto que muchos visitantes aprovechan su estancia en el país lo más que pueden y al regresar no tienen tiempo para realizar los trámites y reclamaciones pertinentes, de manera que asumen la pérdida total del mismo, aplicable al sobrepasar los seis meses, lapso que establece el permiso de internación vehicular" indicó.

Otro problema se presenta al internar el

vehículo, pues los emigrantes deben demostrar tener residencia legal en el país vecino, ser propietarios del automotor o comprobar su relación laboral en caso de introducir un automóvil de la empresa en que trabaja y contar con una póliza de seguro que proteja su unidad.

Los paisanos son conscientes de los problemas con las autoridades aduanales, de caminos y los agentes de la Procuraduría General de la República, por traer en sus vehículos artículos electrodomésticos, juguetes y ropa, lo que en sobradas ocasiones implica el cobro de multas engorrosas y "mordidas".

Sin embargo, se estima que solo el dos por ciento de los viajeros formulan quejas y denuncias por abusos ante las instancias correspondientes.

Señaló Valenzuela con relación a los incrementos en las tarifas de internación que estos de alguna manera responden al deseo de las autoridades mexicanas de impedir la estancia irregular de más automotores "chocolate" en el país, lo que afecta a los emigrantes que regresan al país vecino con sus unidades.

Aunado a esto, dijo, existe el temor de que tales medidas interfieran las instancias dispuestas para prestar atención a los visitantes a lo largo del camino.

"Así, otra vez los emigrantes indocumentados quedan en total indefensión, porque no se contempla que se internen al país con un auto, dado que para introducirlo deben demostrar su

estancia legal en el extranjero", lo que se presta para negociaciones turbias, abusos y corruptelas.

Cada año aproximadamente 150 mil personas se internan al país por vía terrestre, mientras que cerca de un millón lo hace por avión, de acuerdo con la SRE. Esto significa el 1.5 por ciento del total de la afluencia en la temporada. Sin embargo, con las medidas predispuestas por la SRE es probable que ese volumen tienda a disminuir.

Con relación a la derrama económica que genera la visita de los emigrantes a México, afirmó la investigadora que cada jefe de familia trae consigo un promedio de mil 500 a dos mil dólares para gastarlos aquí.

Los ajustes al programa Paisano hablan de un cambio sustancial en el mismo, que se viene dando a partir de 1989, muy claro en el trato dado a los visitantes. ♦



Los emigrantes indocumentados quedan en total indefensión

RED

Investigación científica, avances y prospectivas



Los científicos esperan más avances con la biotecnología

Claudia A. Contreras

El incremento de la prostitución infantil en la zona metropolitana, los efectos colaterales de la pobreza extrema y la falta de oportunidades para recibir educación o los estudios relacionados con la sexualidad y el amor entre la población universitaria, merecen especial interés de los investigadores en la UdeG, y son parte de los asuntos pendientes por afrontar de cara al nuevo milenio.

Así lo resumieron algunos académicos durante las actividades de la Semana de

investigación científica, celebrada de manera simultánea en todos los centros de la red universitaria desde el 17 de noviembre pasado y que concluirá el próximo 3 de diciembre en el Centro Universitario de la Ciénega.

Los académicos trataron en esta edición, los avances y resultados de las investigaciones que

dirigen en los rubros de la arquitectura, el diseño industrial, la salud pública, desarrollos en especies vegetales, de producción animal, sobre el mercado de trabajo, la reestructuración económica, el turismo, fenómenos meteorológicos, el futuro de la ingeniería en el país y los diagnósticos de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago, entre otros.

"La información que estos trabajos arrojan, cada vez son de mayor utilidad para las instancias públicas como privadas, responsables en la toma de decisiones e

intervención en los asuntos de la agenda pública", apuntó el maestro José María Nava Preciado, coordinador de docencia del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG.

Por lo que a la investigación en las ciencias sociales se refiere, enfatizó que su devenir dependerá en buena medida del análisis y el tratamiento de los temas de actualidad y que afectan directa e indirectamente a la ciudadanía.

En el campo de las ciencias de la salud, María Fafutis, coordinadora de investigación de este centro, señaló que los temas que captaron especial interés entre la comunidad, fueron los referidos a los avances en la vacuna contra la cisticercosis porcina, enfermedad recurrente en los países del tercer mundo por falta de supervisión y control de calidad en la carne de puerco.

Apuntó que esta vacuna es resultado de los esfuerzos de un grupo de investigadores mexicanos encabezados por el doctor Juan Pedro Lacllette, de la Universidad Nacional Autónoma de México, quien participó de sus avances a los estudiantes e investigadores de las ciencias de la salud en el marco de estas actividades.

Dijo también que los científicos esperan un mayor desarrollo biotecnológico para la

producción de anticuerpos, sustancias y vacunas.

En esta área participó la doctora María Elena Faxas, investigadora cubana, junto con otros investigadores del país y el extranjero.

Otro asunto que ocupa la atención de los profesionales de la salud, es que dentro de 25 años México será un país con una alta población de personas adultas y de ancianos, por lo que los especialistas y técnicos en esta área deberán preparar el terreno de la atención y los servicios médicos requeridos por este sector.

En el Centro de Ciencias de la Salud por primera vez se efectuó una exposición y el concurso de carteles referidos a temas de investigación, que congregó a más de 40 especialistas.

La coordinadora general de actividades científicas en la UdeG, Rebeca Isaac Virgen, informó que en la edición 1999 de la Semana de la investigación científica, fueron presentadas más de 180 conferencias especializadas en los temas de investigación que mantiene la Universidad por conducto de los centros que integran la red universitaria.

Por igual, los resultados del trabajo de estudiantes destacados y el de los becarios que participaron en los Veranos de la investigación científica nacional y del Pacífico. ♦

LECTORES

Libro contra tecnología

Marco Tulio Flores

Aunque algunos especialistas concluyen que el libro como vehículo cultural y literario no desaparecerá jamás, sí se verá afectado a causa del papel que juegan las nuevas tecnologías.

Resulta común oír que la red informática ha supuesto un cambio en la relación entre autores y editores, ya que para los primeros es un buen medio de difusión de la obra, pero afecta a los derechos de autor, porque se puede publicar sin ningún control.

En el caso de los editores, hay una reducción importante en costos, sobre todo en cuanto a las publicaciones de reducido tiraje.

Al respecto, el maestro Armando Zacarías Castillo, responsable de la Coordinación Editorial, dejó en claro que las nuevas tecnologías no sustituirán al libro, sino que servirán de complemento para fortalecer la comunicación entre autores y lectores.

Agregó que aún falta mucho por analizar sobre el potencial de tecnologías como las páginas web, que hasta el momento han favorecido los mecanismos de comercialización, lo que comienza a tener una importante difusión en nuestro país.

Sobre el autor, comentó que se puede ver afectado en el momento en que las ediciones no estén reguladas por ningún mecanismo, lo que implicaría pérdida de regalías.

"Puede ganar en cuanto a promoción y perder un número considerable de regalías. Si se bajan de internet cincuenta copias sin ninguna regulación, habrá una pérdida para la editorial y el autor".

Con el recurso de la informática, los procesos de edición se han facilitado y logrado acortar

procedimientos que antes requerían más tiempo.

Estas herramientas resuelven el problema de traducción de tiempos, aunque no de contenidos, pues por fortuna las computadoras no están en condición de resolver dudas en cuanto a estilos de redacción, comentó el universitario.

Respecto a la información ofrecida en internet, dijo que no es considerada como un documento auténtico. Incluso algunas revistas de renombre internacional no validan dichas citas en proyectos de investigación, ya que piden el ISBN o el ISSN.

Los investigadores están conscientes de que insertar sus trabajos en una página web únicamente les dará cierta promoción, pero

no tendrán las ventajas ofrecidas por el libro.

Expresó: "lo que valida es el soporte original en papel y no el sitio web, porque, al igual que las revistas, existe gran cantidad de datos difíciles de clasificar y darles veracidad".

Internet servirá para difundir el libro. Los universitarios de México son potenciales consumidores de libros por la promoción que se puede hacer gracias a esta herramienta cibernética.

En el caso de las instituciones de educación superior, a largo plazo internet será un mecanismo ideal para resolver muchas situaciones que viven las editoriales universitarias, pues se irá eliminando el embodegar lo editado.



El libro como vehículo cultural y literario no desaparecerá jamás

DESARROLLO

Presentan plan de ordenamiento ecológico

Claudia Rodríguez

Ante académicos, representantes de los gobiernos municipales y estudiantes de esta Universidad, fue presentado el Plan de Ordenamiento Ecológico Territorial del estado de Jalisco, una encomienda que fue hecha a la Universidad de Guadalajara por medio del gobierno del estado y el Instituto Nacional de Ecología.

Tras cinco décadas de planeación que no han cumplido las expectativas y transfigurado la enorme disparidad en el crecimiento de las regiones, resulta ineludible posponer la puesta en marcha de una cultura de ordenación que garantice y favorezca el crecimiento sostenido en los ámbitos de productividad, aprovechamiento, cuidado y preservación de los recursos naturales como los relacionados con el desarrollo social, para afrontar los tiempos actuales y venideros, señaló Felipe Cabrales, académico e investigador de las ciencias sociales y humanidades, en el marco de la presentación de este documento.

El plan pretende procurar la máxima rentabilidad de los recursos disponibles, asegurar la gobernabilidad para instaurar programas de acción participativa por medio de la concertación de intereses públicos, privados, locales y centrales, mediante la promoción de estrategias creíbles, confiables y alcanzables a mediano y largo plazo, aseveró.

Entre los primordiales indicadores que inciden y desmejoran la actividad productiva en Jalisco, la maestra Guadalupe Garibay ponderó factores como la marginación socioeconómica en que se encuentra el 23 por ciento de los municipios del estado, los grados de ruralización que guardan éstos, 40.89 clasificados como territorios semirurales, la especialización económica, dado que muchos tienden a fomentar una sola ocupación productiva (78 por ciento) y, con ello tienden a desaprovechar otras actividades promotoras de crecimiento, la captación desigual de ingresos de sus pobladores y el detrimento en su calidad de vida.

En el estudio, los especialistas también proporcionan información respecto de la presión que originan las actividades agrícolas, pecuarias, forestales, mineras, de las industrias manufactureras, de servicios y por consumo urbano de energía eléctrica, de las que destaca que cuanto más intensivas son éstas, ejercen mayor demanda sobre el medio ambiente.

Denunció la investigadora que se identifican en condiciones críticas por las deforestaciones, los municipios de Mezquitic, San Gabriel, Villa Purificación, Tomatlán y Talpa de Allende. En iguales circunstancias por la producción de minería, identifican, además de este último, a los municipios de Hostotipaquillo y Tlajomulco.

No obstante, la transformación del medio ambiente por el desarrollo y el establecimiento de industria manufacturera y del personal ocupado por esa actividad, mantiene un riesgo importante en 12.14 por ciento del territorio, identificándose a los municipios de la zona conurbada de Guadalajara, Puerto Vallarta, Ciudad Guzmán y Lagos de Moreno, principalmente.

Notas académicas

Un puente de unión

El pasado 24 de noviembre, por segunda ocasión consecutiva, Radio Universidad realizó, por medio de satélite, un enlace radiofónico con Radio Bilingüe, en San Francisco, Estados Unidos. El objetivo: unir a los jaliscienses con los migrantes en el sur de Norteamérica.

Durante 120 minutos, Samuel Orozco, en San Francisco y Alberto Osorio y Luz María Sánchez, en Guadalajara, intercambiaron comentarios, entre ellos, sobre el de los 42 mexicanos condenados a pena de muerte en aquel país.

Este puente permitió que paisanos radicados en EU enviaran mensajes a parientes y amigos que viven en Jalisco.

Académica del CUSur recibe apoyo para proyecto

El día pasado la maestra en ciencias Enriqueta Valdez, académica del Centro Universitario del Sur (CUSur), de esta Universidad, fue una de las beneficiadas del Programa de apoyo a las culturas municipales 1999, de Jalisco, recursos con los cuales podrá realizar el proyecto de investigación titulado "Las curanderas de Ciudad Guzmán".

Los marcianos llegaron ya

¿Cómo surgió la vida en la Tierra?, ¿Existe vida en otros planetas?, fueron los temas de la más reciente conferencia del ciclo de charlas de divulgación científica que organiza la UdeG, por medio de su Unidad de Vinculación y Difusión Científica.

Como ponente de la misma, la Universidad invitó al doctor Antonio Lazcano Araujo, destacado investigador de la Facultad de Ciencias, de la UNAM, en el área de biología, quien cuenta en su trayectoria haber sido alumno del ruso Oparin, autor de la teoría del origen de la vida.

Versión actualizada de la ley de salud

Dada la importancia de los nuevos ordenamientos y adiciones a la Ley estatal de salud y como parte de sus actividades de vinculación y difusión, el Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), por conducto de su Coordinación de Extensión, editó la versión actualizada al 12 de agosto de 1999 de dicho documento, labor a la que contribuyeron Laboratorios Pisa, S.A. de C.V.

Estudiantes destacan en derecho parlamentario

Como resultado de la convocatoria que lanzó la oficina de legisladores federales del estado para presentar el examen estatal de derecho parlamentario, tres estudiantes de la carrera de derecho del Centro Universitario del Sur (CUSur), de la UdeG, obtuvieron resultados sobresalientes. Ellos son: Antonio Jiménez Díaz, Víctor Montes Rodríguez y Homero Vázquez Ramos.

Este certamen se realiza cada año y la convocatoria está abierta a alumnos de diferentes universidades de la entidad.

Sobre derecho ecológico

Este mes el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCS), con sede en Autlán de Navarro, organizó la conferencia "Derecho ecológico", la cual estuvo dirigida por los autores del libro del mismo nombre, José David García de Saavedra y Agustina Jaime Rodríguez, ambos maestros de la Universidad de Sonora.

El evento tuvo lugar en las instalaciones de la Casa Universitaria, donde se dieron cita maestros y alumnos de las diferentes carreras del CUCS, así como público en general.

CONGRESO

UdeG a la cabeza en orientación educativa

Liliana Díaz Sevilla

En relación con las demás instituciones de educación superior jaliscienses, la Universidad de Guadalajara se mantiene a la delantera en cuanto a orientación educativa.

Esta supremacía se debe, entre otros puntos, al interés que la máxima casa de estudios de Jalisco ha puesto en dicho tópico desde hace cincuenta años, cuando en 1949 creó la delegación de sicopedagogía.

Aunque a lo largo del tiempo las instancias encargadas de coordinar lo relativo a este rubro han cambiado, el deseo porque la orientación educativa como tal alcance fuerza dentro de la Universidad, sigue vigente.

Una de las acciones encaminadas a este fin la constituyó el reciente Primer congreso sobre orientación educativa en la Universidad de Guadalajara, organizado por el Sistema de Educación Media Superior (SEMS) y la Coordinación General de Servicios a Universitarios.

El tema central de este congreso fue la "Consolidación de la orientación educativa para el tercer milenio" y su objetivo ofrecer a profesores, orientadores, especialistas y estudiantes un espacio para el trabajo colectivo que les permita generar nuevas propuestas de trabajo, además de reconocer la contribución que la orientación educativa proporciona como

un elemento formador imprescindible en el ámbito educativo y social para el tercer milenio.

Respecto a este tema, la maestra Lidia Cisneros, responsable de tutoría académica, en la Unidad de Innovación Curricular, de la UdeG, comentó: "La orientación educativa se concibe como un proceso de ayuda al estudiante en la toma de conciencia sobre sí mismo, los demás y lo que le rodea, para que

sea capaz de ordenar su mundo interno de valores, que le permitan una relación consciente y de integración consigo mismo, con los demás y su medio".

La orientación educativa opera en la Universidad de manera multidisciplinaria, destacando en ella el sistema de tutorías.

"Las tutorías se constituyen como una modalidad de la orientación educativa. A nivel

nacional, el sistema tutorial casi no se ha desarrollado, pero la Universidad de Guadalajara se precia de ser de las primeras que lo contempla, incluso en su Plan de desarrollo".

En este sentido, la Universidad trabaja por la instauración de académicos capacitados para ofrecer este tipo de apoyo, no solo en el nivel medio superior (donde el proceso tutorial está más afianzado), sino también en la educación superior, en el que los tutores se encargarían de aspectos como el sistema de créditos, la toma de decisiones y, particularmente, el seguimiento de la carrera elegida por el estudiante.

No obstante, se trata de procesos lentos que requieren de esfuerzo y capacitación por parte de académicos y Universidad.

Por lo pronto los trabajos de orientación educativa siguen encaminados a áreas específicas, tales como la afectivo-individual, en la que se abordaron temas como la autoestima y la autoridad; la académica, referente a la reprobación, la deserción y el bajo rendimiento; la social-familiar, y los problemas de adicción, pandillerismo y conflictos familiares; la vocacional, en la que fueron analizadas las pruebas sicométricas, profesiografía, elección de carrera; la de formación y apoyos a la orientación educativa. ♦



Inauguración del Primer Congreso sobre orientación educativa

ESTUDIO

Perfil del egresado de turismo

Jaime Aurelio Casillas

Escalar montañas y bajarlas, navegar por ríos con aguas turbulentas, ordeñar vacas, sembrar y cosechar la tierra, serán las modalidades de recreación en la próxima década que tendrán que enfrentar los egresados de la licenciatura en turismo, señaló el maestro Melchor Orozco Bravo, del Centro Universitario de Ciencias

Económico Administrativas (CUCEA).

Indicó que el perfil que debe tener el egresado de la carrera de turismo, para hacer viables las nuevas actividades recreativas que exige el turismo, es ser creativo, dinámico, con mentalidad abierta y capacidad para los puestos de ejecutivo.

El perfil que se tiene ahora, como capacidad de investigación, gusto por los

idiomas, los viajes y las relaciones humanas, se complementará con las cualidades requeridas para enfrentar el primer decenio del próximo siglo. "No debe olvidarlas, porque ante todo el licenciado en turismo tiene que ser humanista, porque trata con el turista en forma directa para prestarle servicios. Esto no significa servilismo, sino amor al servicio".

El mercado laboral para el licenciado en turismo nunca ha sido pequeño, por lo que los maestros recomiendan "que empiece a trabajar desde que es estudiante de licenciatura, porque si quiere ser profesional, debe conocer las funciones de los puestos, para organizarlos de manera eficiente".

Explicó que la experiencia y el conocimiento son las dos exigencias para la profesionalización en la próxima década, pero el requerimiento mayor en tiempos de globalización, es "ponerse la camisa de la empresa en que se trabaje".

No solamente agencias de viajes, autos, hoteles, centros nocturnos, sino también secretarías federales, estatales y municipales, son el campo de acción en que el egresado de la carrera de turismo se puede desempeñar, porque "su preparación es *sui generis*, dado que posee conocimientos de administración y recursos humanos".

El académico del Instituto de Investigaciones Turísticas, dijo que el campo de trabajo para la próxima década es tan amplio como el de ahora. La diferencia radica en que hoy se concibe el turismo como descanso, en el cual la gente va y se tira a una playa a beber y a comer, pero el turismo de principios del siguiente siglo será más activo.

Los turistas de los albores del próximo siglo exigirán actividades recreativas que representen retos, aventuras y experiencias. Este tipo de turismo es el que están diseñando las grandes empresas, el gobierno federal y el estatal.

Dentro de esta modalidad de turismo se encuentra el rural, que está implementándose en las exhaciendas y casas rurales, que ofrecen a los turistas actividades como montar a caballo, sembrar, ordeñar vacas, cocinar, cazar y pescar.

Añadió que Jalisco es adecuado para implementar este tipo de turismo.

Mencionó que el turismo para el próximo siglo captará más divisas que las maquiladoras y la venta de petróleo, por lo que es necesario profesionalizar las actividades relacionadas con el mismo.

El maestro Melchor Orozco Bravo, catedrático del CUCEA, realiza la investigación "El perfil del estudiante de la licenciatura en turismo y su relación con el mercado profesional en el estado de Jalisco". ♦



El profesional de turismo debe ser creativo y dinámico

POSGRADOS

Becas en página electrónica

Liliana Díaz Sevilla

Desde 1996, la Universidad de Guadalajara, por medio de su Coordinación de Servicios Estudiantiles, apreció la necesidad de que su comunidad de alumnos y egresados estuviera al tanto de las diversas opciones de becas para posgrados que ofrecen diversas instituciones educativas y gubernamentales, tanto en México como el extranjero.

Por ello, comenzó a reunir y sistematizar datos sobre convocatorias y a ponerlos al alcance de los estudiantes, a fin de que pudieran optar por cualquiera de ellas.

Con el propósito de que dicha información fuera más completa, a fines de 1997 la coordinación se integró al Comité Interinstitucional de Becas e Intercambios del estado de Jalisco (CIBI), asociación que agrupa a organismos tales como el de relaciones exteriores de este país, el Consejo Británico, consulado de Canadá, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, otras instituciones de educación superior y demás asociaciones que otorgan apoyos.

Gracias a eso, la coordinación está en posibilidades de orientar a los universitarios que acuden a ella y desean enterarse a fondo de cuáles son los requisitos que deben cubrir para algún posgrado de su interés.

El jefe de la unidad de becas e intercambio académico, de esta coordinación, César González, abundó sobre el tema:

"El CIBI cuenta desde 1998 con una página en internet, en la que publica todas las convocatorias para becas que le llegan, y tenemos el orgullo de que desde agosto de este año la Coordinación de Servicios Estudiantiles fue elegida por el comité para fungir como la administradora de la misma".

Al respecto, César González recuerda que será el próximo 1 de diciembre cuando la página en operación será la que la UdeG conforma desde que recibió dicho nombramiento, cuya dirección es <http://www.udg.mx/becas>

Entre los países de más demanda por los estudiantes para solicitar una beca de posgrado, destacan España, Inglaterra, Francia, Estados Unidos y Canadá. Igualmente, las áreas académicas de los posgrados, maestrías y doctorados favoritos son artes, administración, diseño, derecho e ingenierías.

Pero eso no es todo. La mencionada coordinación pone, además, al servicio de los estudiantes de esta institución, un directorio mundial de universidades y una base de datos a la que los interesados pueden inscribirse para que, cuando se abra la convocatoria de su



Para posgrado o maestría, el CIBI tiene una opción para estudiantes

interés, la dependencia se comunice con ellos y pueda ponerlos al tanto, con el fin de que llenen los requisitos y presenten su solicitud con puntualidad.

Para más información, dirigirse a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, que se localiza en Escorza 145, esquina con

López Cotilla, en su unidad de becas e intercambio académico, de lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas. Teléfonos 826 61 42, 826 36 42 y 825 88 88, extensiones 1155 y 1159.

El servicio es gratuito y se encuentra abierto todo el año. ♦

ECONOMÍA

Los mexicanos, grandes consumidores de refrescos

Claudia A. Contreras

Del gasto destinado por las familias tapatías a la compra de alimentos (más del 50 por ciento de sus ingresos), alrededor de cuatro puntos porcentuales son utilizados para la compra de bebidas no alcohólicas -jugos y refrescos-, indicó

la maestra Graciela López, investigadora del Instituto de Estudios Económicos Regionales, de la UdeG.

Ese indicador aumenta conforme es mayor la captación económica de las familias, de manera que quienes reciben de uno a dos salarios mínimos, gastan hasta 4.67 en

refrescos y jugos; quienes perciben de 2 a 5 salarios, el 4.78 por ciento, y aquellos con más de cinco, erogaron 4.17 por ciento en promedio.

"México es un país caracterizado por el consumo descontrolado de refrescos entre la población de todas las edades y clases sociales. En lugar de beber agua natural, de frutas o jugos, los mexicanos optan por las bebidas gaseosas, en especial las de cola o negras", apuntó el ingeniero Carlos Aguirre Torres, catedrático e investigador del Departamento de Organización para la Producción Sustentable, de la UdeG.

Tal preferencia, de acuerdo con los especialistas, se explica no solo por las estrategias de la mercadotecnia, sino también por la falta de educación nutricional y porque en ocasiones resulta "más barato, en términos económicos, adquirir productos chatarra, en vez de aquellos considerados de más valor nutritivo".

Como dato referencial, se estima que tan solo de la marca más popular de refrescos en el orbe, se consumen a diario en el mundo más de un billón. A esto debe sumarse el resto de bebidas gaseosas existentes en el mercado.

Refrescos y salud

Al referirse a los efectos nocivos en la salud por el consumo desproporcionado de bebidas gaseosas y otros productos ricos en carbohidratos, enunció a la desnutrición, diabetes, obesidad, problemas de circulación y afecciones cardíacas, como las que comúnmente se manifiestan en nuestra sociedad.

Otros destinos del azúcar

En México el endulzante natural apenas iguala a la demanda de refrescos y, a ésta se han sumado los requerimientos de la vinicultura, dado que para abaratar gastos de producción, los industriales del tequila y otro tipo de bebidas alcohólicas, añaden a sus procesos más cantidades de azúcar fermentada, abundó el especialista.

Señaló que Jalisco es un estado altamente competitivo en caña de azúcar frente al resto de las entidades, ya que en esta actividad ocupa el segundo lugar a escala nacional, dada la alta producción de sus ingenios localizados al sur del estado: en Tala, Bella Vista, Casimiro Castillo, Autlán y El Grullo, principalmente. ♦



Los mexicanos optan por las bebidas gaseosas

ADRIANA GONZALEZ

CONDUCTORES

Benéfico el seguro vehicular



A partir de enero, obligatorio el seguro vehicular

Mara Melissa Marcelli

A partir de enero próximo entrará en vigor la obligatoriedad del seguro automovilístico por daños a terceros, como parte de las acciones que el gobierno estatal implementará para crear mayor conciencia social en los conductores y transeúntes.

Señaló lo anterior Antonio Sánchez Bernal, investigador del Instituto de Estudios Económicos Regionales (Ineser), de la UdeG.

Añadió que a pesar de lo que se piensa, de ninguna manera este nuevo requisito creará más burocracia a la hora de realizar los trámites anuales en la secretaría de vialidad.

"El único problema lo tendrán aquellas personas que no aseguren sus vehículos, ya que deberán retirarlos de la circulación".

Con respecto al hecho de que no todas las compañías de este género aseguran a toda clase de vehículos, el investigador comentó que esto se aplica solo a aquellos que ya no funcionan por su antigüedad o mal estado, por

lo que la obligatoriedad del seguro los retirará de la circulación, con la consiguiente baja en los niveles de contaminación.

"En la zona metropolitana de Guadalajara podemos observar muchos vehículos viejos que no deberían transitar".

Aunque se cree que para muchos conductores esta disposición generará descontento, sobre todo porque implica un gasto extra en el mantenimiento de los automotores, el seguro de cobertura limitada no rebasará los mil pesos anuales en promedio.

"Estos desembolsos son relativamente fuertes, pero recaerán en personas que cuentan con un poco más de dinero".

Manejar ahora será más caro, pero esta medida es un intento por fortalecer la seguridad de todos, transeúntes y conductores, ya que ahora costará más conducir irresponsablemente y "se estará más vigilado socialmente, con lo que habrá una reducción de accidentes".

El negocio será para las compañías aseguradoras, pero esto no significa que vaya

a existir una proliferación de empresas "patito" que recibirán a los autos rechazados por otras compañías.

Añadió que la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas otorga los permisos para crear nuevas instancias por medio de la Ley de seguros y fianzas.

Señaló que es normal que exista desconfianza hacia las instituciones financieras, ya que el sistema en general se encuentra descapitalizado y no ha sabido manejar adecuadamente los recursos.

"Podríamos señalar que el gobierno estatal no tendrá ganancias extra por esta nueva disposición. Es una propuesta para tener más seguridad en la vialidad, pero que no generará ningún tipo de impuestos directos o indirectos".

La participación del gobierno para calmar el clima de desconfianza podría consistir en solicitar que las empresas aseguradoras obtengan un ISO 9000 como medida para garantizar un buen servicio. ♦

INDUSTRIA

Incertidumbre en la construcción

Aimeé Muñiz Machuca

El final del sexenio es para muchos rubros productivos y económicos del país una época de incertidumbre, pues estamos acostumbrados a las crisis que anuncian la salida de un presidente y la llegada de otro al poder.

La industria de la construcción no escapa a esta inquietud, porque desde 1982 ha sido víctima de severas crisis, por lo que se estima que luego de las elecciones del 2 de julio del 2000 se ubicará de nueva cuenta en "una especie de parálisis que dejará en la calle a muchos trabajadores de este ramo".

Así lo indicó el maestro Román Munguía Huato, director del Centro de Estudios Metropolitanos (Cemet), del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de la Universidad de Guadalajara.

El panorama no es grato. Se anuncia una serie de problemas relacionados con el presupuesto de dichas industrias, dado que muchas de ellas, principalmente los grandes monopolios, tienen en el gobierno un gran apoyo que no podrá ser otorgado por la esperada crisis sexenal, aunque se haya anunciado que en esta ocasión no la habrá.

Indicó que la gravedad de las crisis dependerá también del poder con que cuente cada empresa. Obviamente las medianas y pequeñas sufrirán más las carencias.

"Las grandes industrias constructoras podrán mantener su ritmo de crecimiento, puesto que, aunque dependan de fondos públicos, ya tienen un mercado amplio, por

lo que no necesitan subsidio. Es tal su diversidad de inversiones, que ya no todo es construcción de obra pública pesada, su principal fuente de trabajo".

Advirtió que estas empresas en muchos casos cuentan con inversiones o están asociadas a otros monopolios. Además, el cambio de sexenio les representa una garantía de grandes contratos, ya sea en obra carretera, petrolera, urbana u otro tipo de producción pública.

El problema recaerá con mayor gravedad en las medianas y pequeñas empresas, las que requieren de un financiamiento importante para realizar sus funciones.

"En este caso, podríamos decir que se vislumbra una situación de incertidumbre, porque en México los ciclos económicos de la industria de la construcción han estado asociados directa o indirectamente con el cambio sexenal".

Normalmente al final y principio de cada sexenio el dinero "se contrae", hasta que no es conocida la nueva política económica, cómo está la situación financiera, la cuestión presupuestaria, etcétera.

Esta situación vendrá a afectar de manera importante la construcción de viviendas, puesto que las pequeñas industrias, las más perjudicadas ante el cambio de sexenio, son las que se dedican a este ramo,

Con base en lo anterior, aclaró que las grandes industrias de la construcción no edifican viviendas de interés social, sino que aproximadamente el dos por ciento de su



Necesario reorientar las políticas económicas

producción es de casas habitación de lujo, ya que éstas son más redituables.

"Del conjunto de las medianas empresas constructoras, un porcentaje mayor produce vivienda, pero no todas. Estamos hablando de un 30 hasta un 50 por ciento. Las que en realidad soportan la producción habitacional en México, son las pequeñas empresas". Por ende, la construcción de viviendas de interés social puede ir a la baja.

Munguía Huato advirtió que la solución a esta problemática se basa en la pertinencia de reorientar las políticas económicas del país, puesto que se ha visto que el sistema actual

(el neoliberal) no favorece a todos los sectores y deja desprotegidos a los que más apoyo requieren, como es en este caso la industria de la construcción encaminada a la edificación de vivienda.

Agregó que otro problema que enfrenta esta industria y que se relaciona con el sistema neoliberal, ha sido el mal funcionamiento de la banca de desarrollo, la cual, pese a que tiene la obligación de cubrir gastos de trabajos de vivienda, carretera, edificación, obra pública, su principal función, ha fallado y reducido considerablemente sus inversiones. ♦

ÉTICA

El lado humano de la medicina

Margarita Alegría

.....❖
Cuando una madre embarazada presenta traumatismo cerebral operable, ¿quiénes acuerdan practicar la cirugía y en qué momento hacerlo? Cuando una mujer padece cáncer cérvico uterino, es madre de una familia numerosa y queda de nuevo embarazada, ¿quién toma la decisión de practicarle una operación para no poner en riesgo su vida ni la del bebe?

La Secretaría de Salud establece por norma

que cada hospital, sea público o privado, deberá tener un comité de bioética médica que se encargue de dictaminar los casos clínicos en cuya decisión exista polémica.

Integrado por especialistas en diversas áreas de la medicina, el comité dictamina con base en normas éticas y morales y con el consentimiento de los familiares del paciente, sobre situaciones que van desde la relación médico paciente, entre colegas de profesión, hasta casos clínicos más difíciles. En general tiene influencia en todo lo que pueda afectar al paciente.



Cada hospital debe contar con un comité de bioética médica

Hospital Civil de Belén

Presidido por el doctor Óscar Aguirre Jáuregui, director del Hospital Civil de Belén, el comité de ética médica está formado por un secretario, siete vocales internos y dos externos.

El doctor Martín Vargas Magaña, subdirector de servicios auxiliares de diagnóstico, tratamiento y paramédicos, en su calidad de secretario, afirmó que los casos que más se presentan son las complicaciones médicas en el embarazo en los que existe peligro de que pierda la vida la madre y/o el producto.

Con sesiones de una o dos veces al mes, según sea requerido por situaciones de emergencia, este comité autoriza los protocolos de investigación. Anualmente ofrece cursos sobre el tema al personal de salud, a través del departamento de enseñanza.

Explicó que existen otros comités, como el de residuos biológico infecciosos, el de enseñanza, y el de mortalidad, encargados de analizar las tendencias que en este aspecto hay en el nosocomio.

Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca"

Formado hace un año, el comité de bioética médica es presidido por el director de la institución, doctor Leobardo Alcalá Padilla. Como responsable directo funge el doctor Fernando Moreno Ávila.

Lo integran un equipo de nueve profesionales: un gineco obstetra, un pediatra, un anestesiólogo, un cirujano, una trabajadora social, una psicóloga, una enfermera y una representante de la comunidad: una voluntaria de cuidados paleativos.

Entre sus funciones está vigilar las normas éticas que deben existir en la práctica profesional del hospital; la formación y educación del personal en cuestiones de bioética, además de revisar los protocolos de investigación desde el punto de vista moral.

El comité de biótica elabora un documento sobre la relación médico paciente. Entre otras reglas, analiza cómo deben ser transportados los pacientes en las camillas, cubriendo su cuerpo de la mirada de los demás y el tiempo máximo que debe esperar para recibir su consulta.

El comité de investigación, cuyo titular es el doctor Pascual Sánchez Mejía, tiene como función autorizar estudios, ensayos clínicos y determinar cuáles pacientes recibirán este servicio (previa autorización obligatoria por escrito de la persona).

Como cabeza de un grupo de especialistas con doctorados y maestría, el doctor Sánchez Mejía informó que por primera vez capacitarán a los residentes en el campo de la bioética, por medio de un taller que se les impartirá el próximo año.❖

SEÑALIZACIÓN

Sistema de control para el tren ligero

Mara Melissa Marcelli

.....❖
El Sistema de tren eléctrico urbano (Siteur) de la ciudad de Guadalajara, nació con la idea de brindar a la población un medio de transporte rápido, confiable y seguro. Para ello se instalaron dos líneas de servicio: la 1, que corre de norte a sur y sirve a un promedio de 70 mil pasajeros diariamente y la 2, que circula por el túnel de oriente a poniente, que da servicio a más o menos 63 mil usuarios por día.

Este sistema cuenta con un centro de control cuyo cometido es regular el tráfico de trenes y garantizar la seguridad.

Para dicha función utiliza dos paneles de control con base en relevadores de seguridad, uno por cada línea y un sistema de radiocomunicación, cuyo objetivo es establecer contacto con los operadores de trenes.

Una de las limitaciones de este sistema lo constituye que el único medio para verificar la existencia y proximidad de otros trenes en la vía, es la vista del operador. Su visión puede ser limitada por factores como lluvia, polvo o neblina y el centro de control no tiene elementos para corroborar la información y ubicación proporcionada por el operador.

Con base en un análisis detallado de la situación, alumnos del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), crearon

un prototipo denominado "control centralizado para el tráfico de trenes" (CCTT), cuya función es proporcionar un sistema de señalización y monitoreo en tiempo real, diseñado para regular la circulación en las vías y apoyar las tareas de seguridad.

César Andrade, uno de los creadores del proyecto, señaló que se trata de una idea desarrollada para implementarse en el sistema de tren eléctrico urbano de Guadalajara, ya que el mismo tiene la capacidad de monitorear la ubicación exacta de los trenes y regularizar el tráfico sobre las líneas de servicio a través de un sistema de semaforización y bloqueos de seguridad, a la vez que el operador del sistema puede operar de forma manual y remota elementos de señalización y cambios de vía.

El CCTT presenta en pantalla una interfaz gráfica representativa de la línea del tren con elementos que determinan su posición real, desplazamiento, dirección y velocidad relativa de cada tren que circula sobre ella, además de una etapa de *hardware*, la cual incluye electrónica digital y lineal.

El sistema contempla el control automático y manual de semáforos a lo largo de la vía. Estos tienen como finalidad la señalización de tramos, o sea, permitir o no el acceso a un tren a un nuevo tramo, logrando de esta manera el objetivo básico, que es la seguridad de los trenes,

que deben operar en una misma vía a una distancia mínima.

Cada tren enviaría un flujo de impulsos por radio frecuencia del orden de los 27 mhz, con un ancho de banda específico al módulo central de señales. Tal módulo decodificaría el flujo de pulsos que identifica al tren, la distancia actual y representaría su posición en la pantalla monitor de línea.

La salida del sistema estaría integrada por una red de semáforos y una de control que cambiaría las vías de manera remota.

De acuerdo con estudios realizados, Andrade apuntó que la seguridad en la circulación de trenes, tanto en sistemas urbanos como suburbanos, puede ser administrada por un sistema que integre recursos electrónicos gobernados por computadora.

La utilización del cómputo a través de interfaces gráficas representa hoy una de las mejores alternativas en sistemas de monitoreo remoto.❖



CÉSAR ANDRADE

Casi 133 mil usuarios utilizan diariamente el tren eléctrico urbano

Distribución desigual de la riqueza, causa de sobrepoblación

Texto: Argelia Anacona



Las aglomeraciones humanas generan violencia

Desde que se elevó la calidad en los servicios médicos, disminuyó la mortalidad infantil y materna, aumentó la esperanza de vida y se dio una súbita explosión en las tasas de natalidad, lo que trajo consigo una alarmante expansión demográfica mundial.

Hoy en día casi somos seis mil millones de seres humanos y la sobrepoblación en algunas áreas genera una serie de problemas en aspectos como la producción de alimentos, servicios de educación y salud, falta de empleo, entre otros, que además no se multiplican con el mismo ritmo.

La respuesta se halla no solo en frenar el crecimiento demográfico, sino que se requiere una mejor administración de la naturaleza, comentó el doctor Noé Alfaro, coordinador del área de investigación de la División de Disciplinas para la Promoción y Desarrollo para la Salud, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de la Universidad de Guadalajara.

Declaró que es preciso pensar cómo detener ese crecimiento de una manera integral

y no solo con más pastillas, así como la manera en que administramos el mundo en que vivimos tanto los países en desarrollo como los del primer mundo, "pues se requiere una política equitativa dirigida a los que menos tienen".

Alfaro opinó que podemos ser los seis mil millones de habitantes e incluso más, siempre y cuando se produzca una conciencia que permita un aprovechamiento sustentable de la naturaleza, es decir,

integral y equitativo. La dificultad es la distribución desigual de la riqueza.

"Uno de los problemas más importantes que tienen todos los países del mundo es que el crecimiento de la población debe ir seguido por un aumento del empleo", dijo el médico Arnoldo Guzmán, jefe del servicio de gineco obstetricia del Hospital Civil de Guadalajara, quien aseguró que la sobrepoblación acarrea dificultades, sobre todo urbanas, en materia de vivienda, cobertura médica, recolección de basura, etcétera.

La doctora Isabel Valadez Figueroa, del Departamento de Salud Pública, del CUCS, señaló que la sobrepoblación en el mundo provoca un desgaste en las áreas verdes, trae deficiencias en la infraestructura sanitaria, abastecimiento de agua potable, luz eléctrica y alcantarillado, así como en el diseño arquitectónico de las ciudades, en cuyos alrededores se generan cinturones de miseria.

En el ámbito individual, las aglomeraciones humanas generan violencia, porque "el sujeto

encuentra una distribución desigual de la riqueza", dijo Valadez, quien indicó que los conflictos comienzan desde la infancia, pues el niño necesita desarrollar una capacidad psicomotora de control de las dimensiones de tiempo, espacio y lateralidad; no obstante, la mayoría de las habitaciones de las casas modernas no le ofrecen gran movilidad, tampoco favorecen una visión de distancia sujeto objeto, ni puede correr ni jugar.

Ello afecta la salud mental de las personas. Generalmente conviven entre cuatro paredes y a pesar de estar muy juntos, paradójicamente, no se produce la convivencia y se convierten en seres humanos sedentarios e individualistas.

La situación nacional

Hasta 1997 éramos 95.7 millones de habitantes, según cifras del organismo internacional Population Reference Bureau. Por cada mil personas nacen 47 bebés; en cambio, mueren cinco. El crecimiento natural anual es de 2.2 por ciento, por lo que se estima que al ritmo actual se duplicará la población en 32 años. Se calcula que para el 2025 seamos 140.8 millones de habitantes.

La tasa de mortalidad infantil, que arroja el índice de defunciones en menores de un año por cada mil nacidos vivos, es de 34. La tasa global de fecundidad promedio si los estimados por edad permanecen constantes, será de 3.1 hijos durante sus años fértiles, es decir, entre los 15 y 49 años de edad. La esperanza de vida en hombres es de 70 años y en mujeres de 76; además, el 71 por ciento de la población vive en áreas urbanas del país.

En México se registran 110 muertes maternas por cada 100 mil nacimientos vivos (en Argentina, 50; en Chile, 44; en Brasil, 220; en Nigeria, mil; en Afganistán, mil 700; en Canadá, cuatro, y en Estados Unidos, ocho) y el 65 por ciento de las mujeres casadas usan anticonceptivos.

En Jalisco, el 42 por ciento de las mujeres han tenido entre dos y tres hijos; el 26.1 por ciento, entre cuatro y seis; el 3.6, más de seis, y el 30.5 es primigesta, según reveló un estudio en el que participó la doctora Isabel Valadez, quien señaló que las principales causas de muerte materna se producen por complicaciones en el parto o en el puerperio (los 40 días posteriores al parto), a causa de infecciones, hemorragias, etcétera.

En los menores, en cambio, las muertes en su mayoría se deben a infecciones, diarreas y desnutrición, "aunque en los certificados médicos no aparece como causa esta última, sino la complicación generada por la falta de nutrientes", pues un niño mal alimentado tiene menos capacidad para hacer frente a los padecimientos infecciosos, dijo Valadez.

La doctora Valadez señaló que México vive

una transición demográfica detonada en lo fundamental por una baja en la mortalidad que comenzó a sentirse al principio de los años 30, fruto de los adelantos de la medicina moderna. "Se rompió el equilibrio tradicional de una fuerte mortalidad, una elevada natalidad y un crecimiento lento hacia otro explosivo, que asociaba una mortalidad en reducción constante con una fecundidad en aumento".

De 1955 a 1975 se registraron tasas de crecimiento de más del tres por ciento anual. Hasta 1965 la fecundidad en México era del orden de los siete hijos por pareja. Pero a partir de los años setenta se empieza a notar en los sectores urbanos de mayor educación una incipiente disminución.

Valadez sostuvo que entre 1973 y 1986 la tasa de fecundidad se redujo del 8.24 al 6.19 por ciento, en el campo, y del 6.34 al 3.29, en la ciudad.

"Este cambio ha sido atribuido a las campañas intensivas de planificación familiar. Sin embargo, es muy difícil dilucidar hasta qué punto dicho descenso se ha debido a estas campañas y en qué medida es resultado de una transformación gradual de las necesidades reproductoras de la mujer y las parejas, determinadas por los cambios sociales y económicos, en los que la disminución de hijos se convierte en una nueva estrategia de sobrevivencia".

Políticas de planificación familiar

Según Alfaro, las políticas de planificación familiar obedecen a indicaciones del Fondo Monetario Internacional (FMI) para los países del tercer mundo, y añadió que "no está mal regular el crecimiento. El problema radica en que ignoremos una política económica social de desarrollo con la que las familias tengan acceso al mismo. Ser menos para vivir mejor es totalmente falso".

El doctor Alfaro afirmó que si hay o no sobrepoblación en México es un aspecto que debe ser visto desde distintas ópticas. "Por un lado vemos que el país es extenso territorialmente, pero hay una distribución desigual de la población, ya que mientras algunas ciudades concentran mucha gente, como Monterrey, el DF y Guadalajara, otras tienen muy poca".

Alfaro sostuvo que las políticas de planificación familiar han tenido eco en la sociedad, pero asegura que este no es el único factor que incide en el descenso del número de hijos por familia. La crisis económica es la que más obliga a las parejas a recapacitar al respecto.

"Las políticas de planificación familiar deben aplicarse, pero como lo señala la constitución política de este país, de una manera libre e informada". Alfaro agregó que es importante, además, que se involucre al varón en esta toma de decisiones, "para que también en las políticas de planificación familiar



La sobrepoblación acarrea dificultades en materia de vivienda



ADRIANA GONZALEZ

En Jalisco, 42 por ciento de las mujeres han tenido entre dos y tres hijos

haya una equidad y no estemos dirigiendo todo el problema hacia la mujer, cuando somos dos".

Valadez también afirmó que la maternidad es parte de la identidad cultural de la mujer en la mayor parte del mundo. "Culturalmente se les ha educado para ser madres", por lo que las campañas de planificación familiar chocan con estos aspectos. Ellas "tienen hijos para sentirse mujeres, para retener a la pareja, como estrategia de sobrevivencia del matrimonio y para obtener brazos de trabajo".

Sin embargo, la experta señaló que se ha comprobado que a mayor educación la mujer engendra menos hijos, porque se incorpora al mercado de trabajo. Por lo tanto, se puede decir que hay una respuesta a estas campañas, aunque varía según las edades y la etapa que vive la pareja.

En cuanto a los individuos del sector masculino, dijo que "están conscientes de que se requieren menos hijos. La situación económica los ha llevado a ello. Esto es así en los varones casados". En muchos casos los hombres solteros buscan tener hijos para

probar que son viriles.

Por su parte, el médico Arnoldo Guzmán señaló que la reducción en la natalidad en México "se debe a los programas de planificación familiar, pues la gente está convencida de que es necesario tener pocos hijos".

La familia ideal

La doctora Valadez opinó que biológicamente el número ideal de hijos es de dos a tres. "Se dice que el

embarazo provoca un desgaste fisiológico equivalente a dos años, el cual es físico y emocional, por lo que representa la gestación y el proceso de cuidado del bebé".

La tendencia mundial es tener menos embarazos, y ésta se reproduce en México. Por ejemplo, "en el medio rural el hijo representaba una fuerza de trabajo extra, pero ahora, con su incorporación a la escuela, ya no puede desempeñar un trabajo".

En el presente el niño es visto como una carga, porque hay que alimentarlo, comprarle útiles escolares, zapatos y el periodo de estudios tiende a alargarse cada vez más, por lo que la dependencia del menor se prolonga.

Guzmán afirmó que desde el punto de vista médico y según los problemas de sobrepoblación existentes, "se supone que las parejas debieran tener máximo dos hijos, pues eso garantizaría que la ocupación de los espacios se los dejaremos a nuestros hijos y así no habrá demanda excesiva de trabajo".

Para el doctor Alfaro el número ideal

dependerá del lugar de que se trate: "mientras en China se incentiva tener un hijo, aunque ahora lo hayan elevado a dos, en algunos países europeos se promueve la maternidad, puesto que tienen un crecimiento negativo. En nuestras naciones, en cambio, hay una reproducción alta. El punto es no equivocarse nuestras políticas y dirigir las solo a reducir la cantidad de hijos, porque no por ser menos vivimos mejor".

Para Alfaro lo importante es contar con los medios necesarios para una calidad de vida óptima, es decir, "los recursos para tener una nutrición, servicios y educación adecuados y de manera equitativa". Mientras que las clases acomodadas pueden ser familias de seis miembros y vivir perfectamente bien sin ser menos, las familias pobres aun con dos hijos podrían padecer una serie de carencias.

El doctor Alfaro señaló que el tamaño de la familia tiene impacto en diferentes niveles. El primero, sin lugar a dudas, es el económico, pues al no haber el suficiente dinero se restringen los alimentos y ello conlleva dificultades de salud.

Otro aspecto es que por lo general las familias numerosas no le dan tiempo ni atención suficiente a cada uno de los hijos y son las que producen adolescentes que se embarazan fuera del matrimonio. "Madres adolescentes tienden a generar madres adolescentes", advirtió Alfaro.

Además, los embarazos continuos traen como consecuencia diversas complicaciones de salud, ya que no se observan los dos años como mínimo para la total recuperación de la madre.

Con todo, Guzmán opinó que la tendencia que se va a notar en los próximos años es a "aumentar discretamente la población". ♦

Testimonios

Rosa María Navarro Pérez, 29 años:

"sí hay sobrepoblación en México y el mundo. Cada día somos más y no hay alimentos para todos, o al menos no todos pueden comprarlos".

Alcira fuentes López, 24 años:

"todavía no he tenido hijos, pero me gustaría que fueran tres. Me parece que es el número ideal y con no más de dos años de diferencia entre cada uno para criarlos a todos de una vez. Así lo hizo mi mamá, que tuvo cinco, y es lo mejor".

Juan Luis Andrade Machuca, 38 años:

"tengo dos hijos, uno de doce años y otro de ocho. No tuvimos más porque así lo decidimos yo y mi esposa. La situación del país no permite tener más hijos. Además, los tiempos han cambiado".

Carmen Lucía Flores Hernández, 36 años:

"tengo cuatro niños. El más pequeño es de tres años y ya no voy a tener más, porque cuestan mucho trabajo. Ya como que nos pasamos y los frijoles no alcanzan".

Oswaldo Ramírez Zúñiga, 21 años:

"creo que hay sobrepoblación en el mundo, en China y en México un poco menos. Somos muchos y no hay trabajo para todos, tampoco educación ni nada; la vida es más difícil".



ARCHIVO

A mayor educación la mujer decide tener menos hijos

Estadísticas

	Crecimiento natural anual	Población proyectada al 2025 en millones	Tasa de mortalidad infantil por cada 1000 nacidos vivos	Tasa global de fecundidad
México	2.2%	140,8	34	3,1
Argentina	1,2%	47,2	20,7	2,8
Brasil	1,4%	212,9	48	2,5
Chile	1,5%	19,5	12	2,4
Venezuela	2,1%	34,5	23,5	3,1
Libia	3,6%	14,4	68	6,4
Nigeria	3,0%	231,6	84	6,2
Afganistán	2,8%	45,3	163	6,9
China	1,0%	1.569,6	31	1,8
Australia	0,7%	23,1	5,8	1,8
Canadá	0,5%	36,6	6,2	1,6
EU	0,6%	335,1	7,3	2,0
Suiza	0,3%	7,5	5,0	1,5
Alemania	-0,1%	76,2	5,1	1,3
Bulgaria	-0,5%	7,9	14,8	1,2
Rusia	-0,5%	131,4	18	1,3

Fuente: Population Reference Bureau, 1997

Agenda académica

29 de noviembre

El candidato a presidente de la república, Cuauhtémoc Cárdenas Solórzano, por los partidos de la Revolución Democrática y del Trabajo, impartirá la conferencia magistral "La transición democrática hacia el 2000", a las 12:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León (Juárez 975). Informes al 826 25 24. ❖

Clausura del Otoño cultural CUCEA'99, en el auditorio central del centro universitario. Informes en la coordinación de extensión, por conducto de promoción cultural, edificio anexo a la biblioteca. Teléfono 833 02 34. ❖

30 de noviembre

"Castigo corporal o abuso físico" es el tema que impartirá la doctora María Guadalupe Vega López, directora del Centro de Estudios en Salud, Población y Desarrollo Humano, del CUCS, dentro del ciclo de conferencias Un lugar para la ciencia, a las 19:00 horas, en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, Liceo 60. Informes en la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, avenida Hidalgo 919, teléfonos 825 02 66, 825 09 85. ❖

1 de diciembre

El Centro Universitario del Sur invita a la conferencia "Experiencias de extensión y comunicación en países de América Latina y algunas recomendaciones para la región de la costa sur", que dictará el maestro en ciencias Epitacio Robledo, de la Fundación Produce, dentro del ciclo Miércoles de la ciencia, en la Casa universitaria, a las 19:30 horas. La cita es en Hidalgo 24, Autlán de Navarro, Jalisco. ❖

Del 1 al 4 de diciembre se realizará el VIII Encuentro internacional de educación a distancia, en el umbral del nuevo milenio. Informes en Juárez 976 (piso 5), teléfono 825 88 88, extensiones 178, 295, 308 y al 827 18 49. ❖

2 de diciembre

Dentro del Seminario permanente de investigación en salud, la doctora Isabel Valadez Figueroa, del Departamento de Salud Pública, presenta su trabajo "Atención de la embarazada en Jalisco", a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Informes al teléfono 618 19 31. ❖

3 de diciembre

Se presentará el libro *Psicoanálisis y otros saberes*, de ediciones de la Noche, en el que participan como coautores el doctor Hans Saettele y el maestro Heli Morales,

profesores de la maestría en psicología clínica, del Departamento de Clínicas de Salud Mental. La cita es en la librería Gandhi, Chapultepec sur 396. Informes al 618 80 10. ❖

7 de diciembre

La Academia de Administración Estratégica, del Departamento de Administración, del CUCEA, invita a la Semana del emprendedor, en las instalaciones del CUCEA. Informes en el edificio G, aula 0201, Periférico norte 799, Zapopan, Jal., teléfono 633 42 64. ❖

10 de diciembre

La Coordinación Editorial, de la UdeG, invita al panel "La universidad en México: retos y transformaciones", a las 17:00 horas, en el auditorio del Centro de Estudios para Extranjeros (CEPE), Tomás V. Gómez 125, colonia Ladrón de Guevara. Informes al 826 36 83. ❖

13 de diciembre

Del 13 al 17 de diciembre de 1999 y del 3 al 21 de enero del 2000, será el periodo de registro de solicitudes para cursar la maestría en desarrollo local y territorio, a iniciar en marzo del 2000. Mayores informes en el Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, con el coordinador de la maestría, el maestro Carlos Suárez Plascencia, a los teléfonos 824 13 63, 853 50 58 o al correo electrónico: csuarez@udegserv.cencar.udg.mx. ❖

El Centro Universitario del Sur, con cabecera en Ciudad Guzmán, Jalisco, convoca a cursar las maestrías en administración y en ciencias de los alimentos, en el calendario marzo del 2000. La recepción de solicitudes concluye el 15 de enero del próximo año. Informes e inscripciones en la coordinación de posgrado, en prolongación Colón. Teléfonos y fax: 01 (341) 240 44, 251 89, 228 71 y 231 65. ❖

11 de enero

Se realiza el curso de capacitación para la XXVII Jornada universitaria para la salud mental "¡Agua y córrele! Juntos contra el abuso sexual infantil", a efectuarse del 11 de enero del 2000. Será impartido de las 9:00 a las 13:00 horas o de las 16:00 a las 20:00 horas, en el auditorio Ramón Córdova, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH). Inscripciones en el Departamento de Clínicas de Salud Mental, Sierra Nevada 950, segundo piso, colonia Independencia, teléfonos 618 80 10, 618 81 50, extensión 14. ❖

SERVICIOS

Microempresas producen semillas mejoradas

José Luis Ulloa

Adscrito al Departamento de Producción Agrícola, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), el Centro de Investigaciones en Producción de Semillas (Cipros), ofrece cursos para producir variedades de maíz, frijol, trigo, sorgo, forrajes y hortalizas, así como el almacenamiento y conservación de éstas; asesoría legal y actualización para profesionales de este sector.

Además, el centro lleva a cabo actividades en pro del desarrollo del campo, como es la creación de pequeñas empresas productoras, para que los agricultores elaboren su propia semilla.

Hoy existen cinco instaladas con los registros y permisos requeridos, indicó el maestro Elías Sandoval Islas, profesor investigador del Cipros y director del proyecto de microempresas.

Éstas se localizan en Acatic, Villa Corona, Ixtlahuacán de los Membrillos, Ahualulco de Mercado y en Xalisco, Nayarit, donde se encuentra la Escuela de Agricultura de la Universidad Autónoma de Nayarit.

Con el apoyo del Conacyt y la Fundación Produce Jalisco, se capacitó a los productores para sembrar materiales mejorados que el centro ha desarrollado, entre ellos el llamado UdeG 600, que es maíz híbrido y el UdeG 110, una variedad de sorgo blanco.

Los agricultores decidieron producir las semillas porque iban a tener un ahorro importante y una posibilidad de capitalizarse como microempresas, refirió Sandoval Islas.

En la primera temporada otoño-invierno 1997-1998, el Centro de Investigaciones en Producción de Semillas, produjo para cada microempresa cinco toneladas de maíz y cinco de sorgo, las cuales fueron sembradas en 250 hectáreas, con resultados favorables. Al momento de la comercialización las semillas tuvieron un precio al 50 por ciento de su costo en el mercado.

"Los campesinos constataron que el comportamiento y nivel de rendimiento se asemeja a los materiales que otras empresas comercializan".

El profesor investigador apuntó que el centro ha tenido un crecimiento paulatino, "lento, pero seguro, porque básicamente se atiende las necesidades de un sector que busca semilla de

bajo costo y que le dé oportunidad de competir con otras".

Los híbridos que se manejan en el centro tienen un alto grado de variabilidad y rendimiento, en comparación con los mejorados, que aumentan la posibilidad de un buen comportamiento en condiciones adversas.

El maestro Elías Sandoval afirmó que el centro está cumpliendo las tareas que la Universidad se ha fijado dentro del proceso de descentralización y modernización por medio de la red, al vincularse con el sector productivo y poner a su disposición materiales genéticos, para dar respuesta a la problemática que tienen las diferentes zonas agrícolas de Jalisco y de la región occidental.

"Los productores han sentido el apoyo de la Universidad y señalan que este tipo de acciones son las que se requieren para impulsar el desarrollo regional". ❖

UDG -120



CARACTERÍSTICAS

➤ DIAS A FLORACION :	80 - 85
➤ DIAS A COSECHA :	140 - 150
➤ CICLO VEGETATIVO :	TARDIO
➤ ALTURA DE PLANTA :	1.65 - 1.70 M.
➤ LONGITUD DE PANOJA :	20 - 25 Cm.
➤ EXERCION :	8 - 10 Cm.
➤ COLOR DE GRANO :	BLANCO

ES UNA VARIEDAD CON ALTO RENDIMIENTO DE GRANO Y FORRAJE TOLERANTE A ENFERMEDADES FOLIARES Y AL ERGOT.

CUCBA

Ejemplo de semillas mejoradas

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Premio "Andrés Bello" a investigador del CUCEA

Roberto Ochoa Macías, académico del CUCEA, adscrito al Centro para la Calidad de la Innovación en la Educación Superior (CCIES), egresado de la maestría en planeación para la educación superior, inscrito en el padrón de excelencia del Conacyt, fue galardonado con el premio latinoamericano "Andrés Bello", que



recibe la mejor investigación en el campo de la educación.

En el caso de Ochoa Macías, su investigación lleva el título de "Efectos académicos y sociales de los actuales criterios de selección de alumnos en la Universidad de Guadalajara: propuesta de un modelo de evaluación institucional a partir de los resultados de las pruebas del College Board".

El "Andrés Bello" busca una integración intercultural y humana, basada en la convivencia, el intercambio y la complementariedad, junto con la preocupación constante por construir nuevos paradigmas. Convoca a la voluntad y a la decisión de los pueblos, a la capacidad participativa de los ciudadanos para unirse a la construcción de una sociedad más justa.

La decisión de distinguir al maestro Ochoa Macías con el premio "Andrés Bello", ha sido fundamentada por el jurado con los siguientes criterios:

- La importancia de la investigación, que pone de manifiesto situaciones en torno a las políticas de ingreso a instituciones de educación superior, las que deben ser analizadas en el contexto de América Latina y no solo de la Universidad de Guadalajara.

- La coherencia existente entre los componentes de la investigación: objetivos, hipótesis, análisis y sistematización de la información.

- Análisis de la información, que supera el nivel descriptivo, para trascender al valorativo.

- La excelente discusión de los resultados y la propuesta de líneas de investigación a partir del problema analizado.

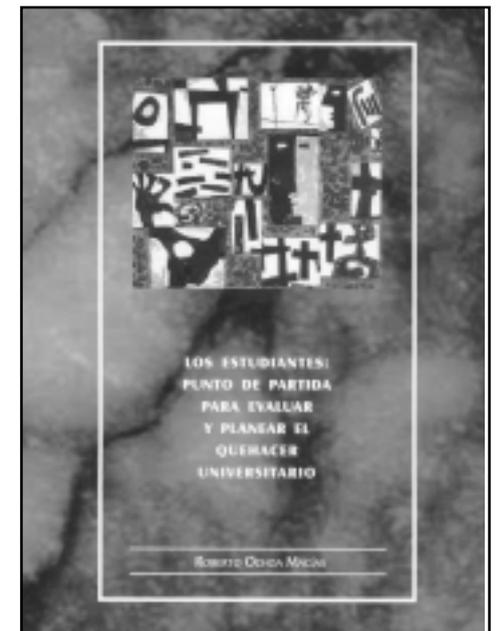
Se invita a la comunidad universitaria y público en general a la presentación del libro *Los estudiantes: punto de partida para evaluar y planear el quehacer universitario*, del maestro Ochoa Macías, el 3 de diciembre, a las 18:00 horas, que tendrá lugar en la Feria Internacional del Libro, módulo 1530, de la Universidad de Guadalajara. Los comentarios estarán a cargo del maestro I. Tonatiuh Bravo Padilla y el licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño. Como moderadora fungirá la doctora Elia Marúm Espinosa.

El trabajo de Roberto Ochoa tiene el acierto de proponer, sin descartar otros enfoques, que la evaluación del quehacer institucional a partir de su transitar por las aulas universitarias –el valor agregado, dirían algunos– puede ofrecer insumos relevantes para la toma de decisiones desde la perspectiva de la planeación estratégica.

Las carreras de médico cirujano y partero, contaduría pública, abogado, computación y las escuelas de nivel medio superior de la Universidad

de Guadalajara, configuran el espacio institucional sobre el que se efectuó dicho estudio.

El trabajo está dedicado a la Universidad de Guadalajara, por propiciar la formación académica, y en el mismo su autor agradece al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) por la beca-crédito con la que fue distinguido. ❖



Jornada empresarial

Licenciada Miriam Cárdenas / Coordinación de Extensión del CUCEA

El pasado 6 de noviembre, a invitación del Rector general, doctor Víctor Manuel González Romero, miembros del Consejo de Cámaras Industriales del Estado de Jalisco visitaron nuestra Universidad con el objeto de conocer los servicios que la institución ofrece para propiciar la vinculación con la industria.

Una primera parte de la visita se efectuó al Edificio Cultural y Administrativo, donde fueron atendidos por el vicerrector ejecutivo, doctor Misael Gradilla Damy. En la misma conocieron la Coordinación General de Sistemas de Información.

Luego se trasladaron a los centros universitarios de la zona metropolitana y al Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas fue visitado por el CP Luis Roberto Álvarez González, vicepresidente de la Cámara del Calzado; CP Rubén Díaz Rodríguez y CP Benito García Ramos, ambos de la Cámara del Calzado; licenciado Fernando Almaraz Hernández, director general de Deal Mex Internacional, empresa de comercio exterior; licenciado Carlos González Carreño, de la industria panificadora; ingeniero Juan Pedro Garciarce Muñiz, del consorcio Aga; ingeniero Juan José García Menaut, vicecoordinador del Consejo de

Cámaras Industriales de Jalisco; licenciado José Luis Martínez Cabrera, vicecoordinador del Consejo de Cámaras Industriales de Jalisco; CP Jesús María Ornelas, de la Cámara Alimenticia; licenciado José Luis Martínez Márquez, director general de Industrializadora de Madera y Empaque El martillo; licenciada María de los Milagros Contreras Loza, de Servicios de Comunicación Proyecsis.

El rector del CUCEA, maestro Itzcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, fue el anfitrión. Luego de la bienvenida los guió en un recorrido por las instalaciones del *campus*.

En uno de los laboratorios de cómputo, estudiantes de la licenciatura en mercadotecnia y negocios internacionales, participaron en la presentación de un simulador de negocios con los empresarios, quienes tomaron algunas decisiones con base en los elementos que se les dieron acerca de sus aplicaciones.

Este simulador forma parte del programa de la asignatura planeación estratégica de negocios internacionales. Los estudiantes quisieron hacer patente a los empresarios la urgencia de tomar decisiones de alto grado de incertidumbre y riesgo bajo parámetros de mayor seguridad. Al final manifestaron su satisfacción por este tipo de vivencias empresariales.

En el recorrido conocieron los avances de la biblioteca Siglo XXI, así como el proyecto de la misma.

Se efectuó una sesión en el auditorio central

con la presencia de los secretarios académico y administrativo, de los directores de división, responsables de la consultoría Ineser, del Programa de apoyo a la competitividad de la pequeña empresa, responsables de programas de posgrado, de investigación y de extensión. Fue proyectado un video sobre el centro universitario.

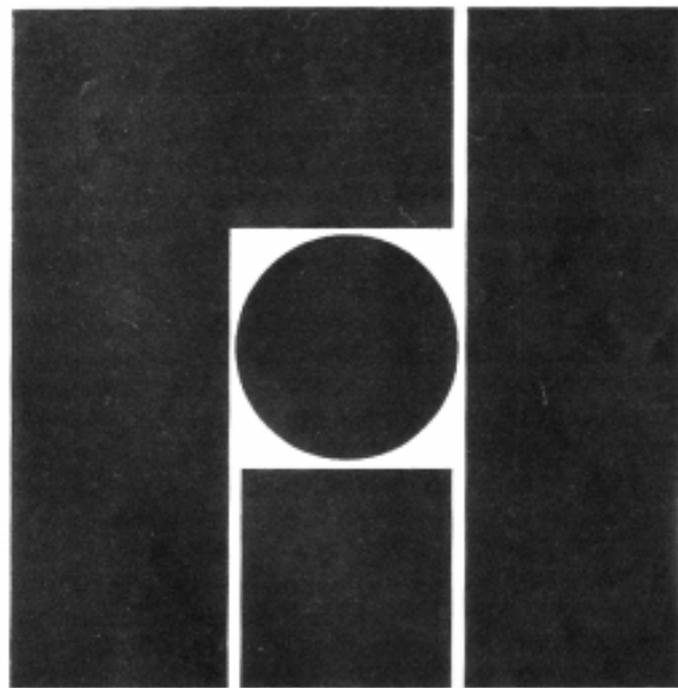
Acto seguido el rector del centro expuso a los empresarios, entre otros aspectos, la oferta académica, las propuestas de la consultoría Ineser como apoyo a la empresa

privada mediante diversos servicios.

Mostró otros servicios que ofrece el Programa de apoyo a la competitividad de la pequeña empresa, así como el Programa de prácticas profesionales y bolsa de trabajo.

Los empresarios plantearon diversas inquietudes y se estableció un diálogo en el que los asistentes tuvieron oportunidad de intercambiar propuestas que sentaron un buen precedente para formalizar la vinculación de este centro universitario con las cámaras visitantes. ❖





Guadalajara

Un paseo por las letras... FIL joven '99

• Ven y conoce el programa que FIL ha preparado especialmente para ti:

- Ciclo: "Los Autores y sus Lecturas, Literatura y Ciencia" José María Pérez Gay, Bernardo Esquinca y Roberto Pliego. Domingo 28 de noviembre.
- Javier Sicilia, Eduardo Antonio Parra y Mario Bellatín. Domingo 28 de noviembre.
- Adolfo Martínez Palomo, Juliana González y José Sarukhán. Martes 30 de noviembre.
- José Emilio Pacheco, Jorge Esquinca y David Toscana. Jueves 2 de diciembre.
- David Huerta, José Israel Carranza y Christopher Domínguez. Viernes 3 de diciembre.
- Pablo Rudomín, Hugo Hiriart y Roberto Kretchner. Sábado 4 de diciembre.
- Sergio Pitol, Jorge Volpi y Daniel Sada. Domingo 5 de diciembre.
- Conferencias: "La Historia de las Historietas". Sergio Aragonés, Alejandro Jodorowsky, Eduardo del Río (Rius), Rafael Barajas (El Figón), Sixto Valencia (dibujante de Memín Pingüín) y Ángel Mora (dibujante de Chanoc). Viernes 3 y sábado 4 de diciembre.
- Videoconferencia con Fernando Savater: "Ética para Jóvenes". Jueves 2 de diciembre.

Además....

- Fiesta de Disfrases, charla y lectura de periquetes con Arduo Suaves y Angélica Iñiguez.
- El Juego y la Creación Literaria, con Raúl Bañuelos, Jorge Orendáin y Karla Sandomingo.
- Dile Adiós al Sufrimiento, conferencia con la Dra. Raquel Levinstein.
- Encuentros con Ali Chumacero, Gonzalo Rojas, Nicanor Parra, Jordi Soler y Alberto Fuguet.
- Homenajes a Jorge Luis Borges, Julio Cortázar, Pablo Neruda y José Donoso.

Te invitamos a conocer nuestros espacios permanentes, Introspección y Área Joven, ubicados en el área de estacionamiento de Expo Guadalajara. Y no te olvides de participar en el tradicional Rally FIL joven.

feria internacional del libro de guadalajara

27 noviembre - 5 diciembre • chile país invitado de honor • expo guadalajara
 teléfono 810-0331 • fax 810-0379 • filjoven@fil.com.mx • <http://www.fil.com.mx>



SEMS



RECONOCIMIENTO

Premio a la mejor tesis para la UdeG

Liliana Díaz Sevilla

Como parte de sus pasiones intelectuales, David Carbajal López dedica buena parte de su tiempo a la investigación y la transmisión del conocimiento histórico. De este modo, su esmero le ha valido hacerse merecedor por segunda ocasión a un importante premio.

Egresado de la Universidad de Guadalajara, de la licenciatura en historia, David fue anunciado en días pasados como el primer lugar de la categoría de tesis de maestría del VIII Premio Banamex "Atanasio G. Saravia" de historia regional mexicana 1998-1999, que convoca dicha institución como parte de su programa interno de fomento cultural.

El trabajo de investigación elaborado lleva por título "La minería en Bolaños: ciclos productivos y actores académicos 1748-1810", en el que se destaca la importancia que dicha actividad representaba hace más de doscientos años en la citada región.

Como estímulo extra, además de la mención obtenida, la tesis se publicará con los auspicios del Colegio de Michoacán.

El tenaz investigador también es egresado de la maestría en historia por el Colegio de Michoacán y actual estudiante del doctorado en ciencias sociales en la misma institución.

Profesionalmente se desempeña como asesor del área histórico social, en el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de esta casa de estudios, en la que colabora con investigaciones y proyectos especiales.

La importancia del premio obtenido por el maestro David se equipara con el que ofrece cada año el Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), denominado Premio en historia Francisco Javier Clavijero.

La presea fue instituida por los propios

descendientes de don Atanasio G. Saravia, destacado historiador mexicano, y la asociación Fomento Cultural Banamex, A.C., los que de forma conjunta constituyeron un fideicomiso destinado a reconocer estos esfuerzos académicos.

David Carbajal ganó también el Premio anual de tesis universitaria "José María Vigil" 1995, que organiza la Cámara Nacional de Comercio (Canaco), con la investigación "El comercio y los comerciantes en el Real de Bolaños, 1766-1810".

Así mismo, los egresados de la licenciatura en Historia de la UdeG, Carlos René de León Meza, José Refugio de la Torre Curiel y Jesús Asdrubal Ruiz Alcalá, obtuvieron mención honorífica en dicho premio en la categoría de licenciatura, con las tesis Minas y haciendas de beneficio: memoria histórica-descriptiva de algunos reales de minas de la Nueva Galicia en el siglo XVIII y La provincia Franciscana de Santiago de Xalisco, 1824-1860, respectivamente.

Para elegir el trabajo ganador, Banamex, la institución organizadora, convocó como jurado a reconocidas personalidades del campo histórico, como el director de la Academia Mexicana de la Historia, correspondiente a la Real de Madrid; el director del Instituto de Investigaciones Históricas, de la UNAM; el director de estudios históricos del INAH y el director del Centro de Estudios Históricos, del Colegio de México.

La ceremonia de entrega se efectuará el próximo miércoles 1 de diciembre, a las 19:30 horas, en el auditorio plaza de Banamex, que se localiza en Venustiano Carranza 63, del centro histórico, en la ciudad de México.

Para el primer lugar de la categoría de maestría corresponderá un monto de treinta mil pesos y diploma de reconocimiento.

RETROSPECTIVA

Buen cine chileno para la FIL



Del 27 de noviembre al 5 de diciembre, en el Cine Foro de la UdeG

Lorena Ortiz

A diferencia de Brasil y Argentina e incluso México, Chile no se ha caracterizado por tener una industria cinematográfica extensa. Son pocas sus producciones por año. Sin embargo, realiza un cine de buena calidad, con guiones, actores y directores aceptables, señaló María Macías, productora del programa *La caja de Lumière*, de Radio Universidad.

Indicó que para esta Feria Internacional del Libro, el país invitado hizo una buena selección en su programa. "Entre lo más destacado está la visita del director cinematográfico Miguel Littin, de quien podremos apreciar su largometraje *El chacal de Nahueltoro*, una producción de los años setenta".

Miguel Littin es un director de cine chileno que tuvo que salir exiliado de su país en 1973, a raíz del golpe de estado y el establecimiento de la dictadura de Augusto Pinochet. En 1985 tuvo la oportunidad de volver clandestinamente a su país y realizar un temerario proyecto de filmación sobre la realidad política.

Cuando regresó a España y terminó su trabajo, Gabriel García Márquez le propuso escribir la historia de su película.

María Macías explicó que para entender la cultura de un país (Chile, en este caso) es necesario comprender su situación y sus problemas históricos, políticos, económicos y artísticos.

Una manera efectiva e interesante de hacerlo es por medio de personas activas en varios aspectos de esa vida cultural, como lo es este director que tendremos oportunidad de conocer en esta edición de la Feria Internacional del Libro (Fil), pues al transmitir su experiencia al público se convierte en un símbolo de su tiempo y un puente entre el espectador y su historia.

Las películas de Littin por lo regular hacen referencia a la historia del país sudamericano, como la que se presentará en la FIL dentro del programa de cine chileno.

En *El chacal de Nahueltoro* o en otras tantas

que ha hecho, como *Acta general de Chile* (documental), expone la realidad de los años ochenta.

Para redondear la experiencia de este director, tenemos el libro de García Márquez, *La aventura de Miguel Littin, clandestino en Chile*, historia de las dificultades para contar la verdad cuando un país vive una dictadura.

Pero no todo es Miguel Littin en el cine chileno. Esta muestra tiene programados 18 largometrajes y 12 cortos. Entre los primeros destacan: *La dama de las camelias*, de José Bohr; *Historias de futbol*, de Andrés Wood; *Cielo ciego*, de Nicolás Acuña; *La frontera*, de Ricardo Larráin; *Julio comienza en julio*, de Silvio Caiozzi; *Tierra del fuego*, también de Miguel Littin, entre otras.

En cortometrajes sobresalen: *Noche*, de Tomás Welss; *El bidón*, de Sergio Anstrong; *Se arrienda*, de Claudio Palacios; *Vuelo*, de Juana de Verónica Quence; *Ibyscus*, de Carlos Kleim; *Volando voy*, de Joan Littin, y *Ciro Norte*, de Erick Breuer.

El programa de cine chileno comenzó a proyectarse el sábado 27 de noviembre, en el Cine Foro de la UdeG y concluirá el 5 de diciembre.



Dedica buena parte de su tiempo a la investigación

¡VAMONOS A PUERTO VALLARTA ... ES NAVIDAD! diciembre.

Costos:
Adulto \$ 2,290.00 m.n.
Menor \$ 1,495.00 m.n.

CREDITO A TRABAJADORES UNIVERSITARIOS

Incluye:
 - 4 días y 3 noches en hotel ***** (ocupación doble).
 - Transportación terrestre (T.V., video, W.C. y aire acondicionado).
 - Desayunos, comidas, cenas tipo buffet y bebidas nacionales con todos los alimentos.

Informes y reservaciones: Coordinación de Servicios Estudiantiles.
 Escorza 145, esq. López Cotilla.
 Tels. 826 6142, 826 36 42, 827 16 37 y 825 88 88 exts. 1155 y 1159.
 Foráneos, comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88. Atención de lunes a viernes, de 9 a 20 hrs.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

PERSONAJES

Jalisco en el siglo XX

Claudia A. Contreras

Jalisco siglo xx perfiles, es la más reciente obra que reconoce la labor de 38 personalidades por su contribución al desarrollo y proyección del estado en el mundo.

Este es resultado de la colaboración de empresarios, gobierno de la entidad y la Universidad de Guadalajara, con la finalidad de reunir a los más destacados personajes de nuestro tiempo en un libro de colección.

La identificación de estos, explicó Arturo Curiel Ballesteros, jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG, fue organizada por medio de entrevistas con un promedio de 250 actores sociales y líderes de opinión en la entidad, coordinadas por el Centro de Estudios de Opinión (CEO).

La idea es recopilar y reconocer en esta obra el trabajo de aquellos que contribuyeron a la ciencia, al deporte, la academia, los negocios, la música, el arte, la religión y la política, entre otros rubros.

Figuran nombres como José Clemente Orozco, Salvador López, Severo Díaz Galindo, Guillermo González Camarena, María Natividad

Venegas (madre Naty), Gerardo Murillo (Dr. Atl), Juan Rulfo, Jesús González Gallo, Luz María Villarreal, José Rolón, Ángel "Zapopan" Romero, Salvador Reyes y Consuelo Velázquez, etcétera.

Más allá de proporcionar datos bibliográficos, de todos conocidos y las actividades emprendidas por estos personajes, el libro da cuenta de aspectos de la vida cotidiana y de las circunstancias en las que estos actores participaron.

A esta tarea se integraron estudiantes de la licenciatura en historia, periodistas y especialistas de esa disciplina, quienes hicieron entrevistas con algunas de las personalidades, con sus allegados y colaboradores de quienes fallecieron.

Curiel Ballesteros resaltó la participación de la maestra Ana María de la O Castellanos, investigadora de esta Universidad y presidenta de la Asociación Nacional de Historia Oral.

La presentación de este libro, dentro de las actividades de la Feria Internacional del Libro, se efectuará el viernes 3 de diciembre a las 19:30 horas y a esta acudirá la compositora Consuelo Velázquez. La edición consta de mil ejemplares y el gobierno del estado ya adelantó la compra de un buen número estos.

En ese contexto, la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, efectuará, previo a la presentación de *Jalisco siglo xx, perfiles*, mesas de diálogo con reconocidos académicos, empresarios y líderes de opinión para comentar sobre lo que a estos les ha significado el siglo xx, su devenir en materia de ciencia, cultura y educación.

A esta jornada, denominada "Transición de siglos e imaginando el futuro", acudirán Mario Aldana Rendón, Constancio Hernández Allende, Ernesto Flores, Mario Rivas Souza, Luz María Villarreal, Horacio Padilla, Leonor Montejo, Adalberto Ortega y Mateo Castillo, entre otros.

Participarán historiadores, personajes sociales, maestros eméritos de esta casa de estudios, hombres de negocios y jóvenes actores sociales.

Al término habrá un panel de discusión con Julieta Fierro, de la Asociación de Comunicadores de la Ciencia; Augusto Ángel Maya, doctor *honoris causa* de la UdeG y el doctor en pedagogía Edgar González.

En los intervalos de cada sesión habrá un balance al estilo Arturo Suárez, quien mediante

sus tradicionales periquetes recopilará los temas y personalidades del siglo. ❖



MIGUEL SÁNCHEZ

Treinta y ocho personalidades reunidas en un libro de colección

TEATRO

El venero monta obra en la UdeG

Victor González

La respuesta de un pueblo oprimido por la injusticia social, la corrupción y el abuso de poder en que incurren gobierno y religión, conforman la temática de *Historia de un anillo*, obra teatral montada por el colectivo teatral independiente El venero y dirigida por Javier Serrano, misma que se encuentra de gira por las preparatorias del Sistema de Educación

Media Superior (SEMS) y los centros universitarios metropolitanos de la UdeG.

Según informó la profesora Lilia Mendoza Roaf, coordinadora del programa de recreación cultural que impulsa la coordinación de extensión y difusión cultural del SEMS, la obra, escrita por la dramaturga mexicana Luisa Josefina Hernández, analiza las injusticias ocurridas en una población aislada en nuestro país, con base en un hecho real acontecido en

1960 y documentado por la prensa escrita.

"Es una obra que busca despertar conciencia en el público ante las desigualdades e injusticias sociales, para comprometer al espectador en la tarea de corregirlas", explicó Lilia Mendoza, del SEMS.

Javier Serrano, director de la obra, comentó en entrevista que la iniciativa de llevar esta representación a las preparatorias y centros universitarios de la UdeG, nació de un convenio entre el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara (STAUDEG), el SEMS y el colectivo teatral El venero, AC, cuya finalidad es acercar el arte teatral a los estudiantes y los trabajadores académicos y administrativos de la Universidad, en quienes pretenden generar una actitud de reflexión y de crítica propositiva ante las injusticias sociales y la situación general de nuestro país.

El reparto está integrado por Martha Karina Hurtado, quien interpreta a Francisca, la conserje analfabeta de una escuela, empleada a la que acusan de robar un anillo de oro de la maestra Serafina, personificada por la actriz Olga Valencia.

Este hecho desata la trama de la historia, en la que aparecen don Mariano, el alcalde abusador y su prepotente hijo Mariano, representados por Mario Rosillo y Rigoberto González, respectivamente.

Participan José de Jesús Hernández, quien interpreta al padre Luis; Julio Dueñas, que estelaliza a don Eustaquio y Daniel Patiño, que lleva a la escena a dos personajes: Gómez y Mozo.

La puesta en escena cuenta con la

participación de Manuel Vega, en la asistencia de dirección; Luis Manuel Aguilar, en el diseño de escenografía; Carlos Davis y Armando Padilla, en apoyo técnico. La música original es de Rommel Winkler.

Historia de un Anillo será llevada a todas las preparatorias y centros universitarios de la UdeG en la zona metropolitana, así como a 12 preparatorias regionales, para completar una gira de 35 funciones.

Hasta el momento van a mitad de temporada y la respuesta del público ha sido satisfactoria.

Lilia Mendoza explicó que al término de cada presentación es efectuada una encuesta entre el público y han encontrado que la mayoría de los espectadores considera excelente a la obra y espera que continúen llevando teatro a sus localidades.

El colectivo estudia la posibilidad de ampliar la temporada, que concluirá el 11 de diciembre.

En esto coincidió Javier Serrano, quien pretende que la obra siga presentándose durante el año 2000. Informó que el colectivo El venero planea el estreno de una obra más en diciembre.

Las próximas presentaciones de *Historia de un anillo*, serán el 30 de noviembre en San Juan de los Lagos; el primero de diciembre, en Ocotlán; el 2, en la preparatoria de Tonalá; el 3, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas; el 8, en El Salto; el 9, en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, por la mañana; esa misma tarde, en la preparatoria 12; el 10, en la Vocacional, en la mañana; en el Politécnico, en la tarde, y el 11 de diciembre en Tepatlán. ❖



VÍCTOR GONZÁLEZ

Buscan despertar conciencia en el público

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Los religiosos en la política

Jorge Sierra

El candidato del PRD, Cuauhtémoc Cárdenas, declaró el último fin de semana de octubre su posición a favor de que los ministros de cultos pudieran ser electos a puestos de representación popular. Su argumento fundamental fue que la transparencia de las diferentes posturas de los mexicanos debía quedar manifiesta, porque los ministros de culto participan, de cualquier manera, en los procesos políticos y electorales del país.

Surgió la polémica y las reacciones encontradas no se hicieron esperar. Por eso el episcopado reiteró que no le interesaba alcanzar puestos de elección popular, porque el derecho canónico lo prohibía. La Subsecretaría de asuntos religiosos, de Gobernación, reiteró que la ley impide a los ministros de culto ser elegidos. En tanto, dirigentes del PRI y del PAN, de manera no oficial, señalaron como "oportunistas" la postura de Cárdenas.

Por lo interesante del tema, este ameritó ser llevado a análisis en el programa semanal Hoy con el Rector general: entre universitarios, que dirige el doctor Víctor Manuel González Romero. Con el título de "La participación política de los religiosos", en el mismo intervinieron el maestro Víctor Ramos Cortés, investigador del Programa de estudios de religión y sociedad, y del presbítero Jesús



La política debe servir a la gente

Gómez Fregoso, investigador del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, ambos del CUCSH.

Para Ramos Cortés, "lo que está vedado es que sean los clérigos los que participen, no así la iglesia entendida como pueblo. Y si está prohibida la intervención de aquellos, en mi opinión se debe a razones políticas".

En contrapartida, Gómez Fregoso comentó que "el derecho canónico prohíbe a los sacerdotes ejercer en política", aunque recordó que en otros países ha habido participación de estos, como el caso de Nicaragua, donde la constitución del país lo permitía. Aclaró que estos sacerdotes no ejercían su ministerio durante su actuación política.

Ramos Cortés mencionó que está clara la intervención de algunos obispos en asuntos que podríamos llamar políticos, como el caso de Onésimo Zepeda, quien invitó al presidente Zedillo

a la apertura de un templo en Tlalpan. Cuando Labastida fue declarado candidato oficial, el mismo personaje lo visitó en el hotel donde se encontraba. "Él argumenta que es su amigo y tiene derecho a ello. Pero me parecen nuevos signos, además de escandalosos".

Gómez Fregoso argumentó que "la cuestión por la que no podemos ocupar puestos de elección popular los sacerdotes, es herencia histórica, muy entendible. Tal vez por mala fama y para evitar cualquier apariencia de poder, de querer gobernar por parte de la iglesia católica".

El presbítero y catedrático no titubeó en afirmar que "sería bueno quitar esa prohibición. En una democracia es bueno participar en política. Esta es una forma de servicio. La política debe servir a la gente. Creo en esa posibilidad, pero sería de pensarlo mucho. Habría que conocer las circunstancias".

Ramos Cortés reflexionó que pertenecer a una iglesia determinada no debe guardar una relación mecánica, es decir, los católicos al PAN y los protestantes a partidos más democráticos.

Al referirse al papel que juega la Universidad en el campo de la religión y la teología, dijo que "los fenómenos religiosos tendrán que adquirir carta de ciudadanía y formar parte del campo del saber social. Hay mucha ignorancia sobre el tema. Se necesita más investigación y formar grupos de liderazgo. Todavía persisten resabios de jacobinismo".

Notas culturales

Pinceles entre ingenieros

Los alumnos del CUCEI llevan diez días dedicados a las artes plásticas. No hay equivocación: la rectoría de ese centro inició el pasado miércoles 24, su VI Muestra de artes plásticas.

Dicha actividad promueve el cultivo de las artes plásticas entre alumnos y profesores por conducto de una exposición de pintura, acuarela, óleo y dibujo.

La misma, compuesta por casi medio centenar de trabajos, permanecerá abierta hasta el viernes 3, en la biblioteca del centro universitario. Puede ser visitada en horas hábiles. El día de su clausura serán entregados premios a los ganadores.

Dinero y otros cuentos

La primera obra del jalisciense Sergio Octavio García Aceves, *Dinero y otros cuentos*, fue presentada el sábado 27.

Esta presentación, organizada por el Centro Universitario de la Ciénega y la Coordinación Editorial, contó con la reseña que de la obra y el escritor hicieron David Guerrero y Raúl Ramírez.

Tuvo lugar en el módulo 1530, de la Fil'99.

García Aceves, de 34 años, tiene ya camino recorrido en las lides literarias y periodísticas. Ha publicado en el *Diario de Guadalajara*, *Siglo 21*, *Mural* y *La extra*, de Ocotlán, Jalisco.

Danza en blanco y negro

El Instituto de Cultura de San Luis Potosí, dio espacio a la danza "escrita".

Lo que busca el libro de Marcos García, *De danza*, es registrar en blanco y negro, pasos, giros, intenciones y vestuario, aspectos que suelen estar en los trabajos escenográficos, en particular los contemporáneos.

Esta obra se presentó el sábado 27, en el salón 3, de la Fil. ♦

La Universidad en la Fil'99

El módulo 1530 es el que ocupa la UdeG, en Fil'99. En el mismo exhibe el amplísimo catálogo de la Coordinación Editorial, en agronomía, antropología, biología, cuento, ecología, ensayo, historia y literatura en general.

Esta coordinación ha programado 34 presentaciones de libros, dos encuentros de editores de revistas y una jornada de lecturas y relecturas a cargo de los integrantes de talleres literarios.

Las actividades concluirán el domingo 5. ♦

El cine y las letras

Fueron cinco módulos los destinados al cine visto desde las más diversas perspectivas. Los mismos tuvieron una doble finalidad: cubrir materias del diplomado en apreciación cinematográfica, del CIEC y ofrecer al público un panorama de este arte. ♦

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

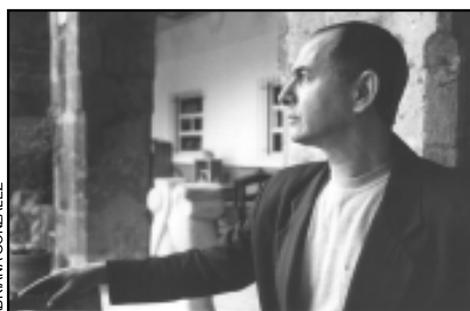
VÍCTIMA DE LA SEMANA: SERGIO VICENCIO, MAESTRO DE DANZA

¿Arte o ciencia?: el ballet clásico es un arte-ciencia, un arte de precisión y no de especulación, que hoy depende de las técnicas de alto rendimiento. Los alemanes hicieron grandes estudios sobre la energía cinética, el empleo del espacio y el tiempo como hoy se utiliza, por ejemplo, en la gimnasia.

La edad correcta para estudiar ballet: los estudios de motricidad indican que es alrededor de los catorce y no entre los ocho y diez años, como lo maneja la escuela tradicional.

La formación del bailarín clásico es completa: un músico nunca soñaría con tener una preparación como la del bailarín de ballet. ¿Has visto alguno de ellos que sepa bailar? Sin embargo, los verdaderos bailarines tienen que estudiar música.

Los defectos de la metodología tradicional del ballet clásico: es un método largo, selectivo, elitista y caro, por la cantidad de espacio y horas del trabajo que implica. Otra cuestión considerada obsoleta es la imposición innecesaria de un repertorio de pasos, que se traduce en un lenguaje que obliga a aprender en ocho años lo que podría dominarse en cuatro. El bailarín está obligado a ejercitar solo aquellos que corresponden a su programa.



"El ballet clásico es un arte-ciencia", Vicencio

Selección para ingresar a una escuela tradicional de ballet: se califica la salud física. Un muchacho con alguna enfermedad crónica, es descartado, aunque tenga un cuerpo hermoso. Tener salud física implica poseer una estructura óseo-muscular apropiada, piernas largas y el torso no tan largo o piernas y torso largos, músculos no cortos y una estatura alrededor de 1.70 centímetros, porque buscan un ideal apolíneo, regido por los parámetros de fuerza, belleza e inteligencia.

Sobre los maestros de danza clásica: el alumno es sometido por demasiado tiempo al punto de vista del maestro. Éste puede cometer errores, pero lo salva que el método tradicional que imparte fue elaborado por otros maestros que

siguen una misma escuela y tendencia. Se puso énfasis en el movimiento, sin tomar en cuenta que el ballet es una unidad en forma y contenido. Porque el niño aprende los movimientos para generar pasos y ejecutarlos en una coreografía de manera mecánica.

Propuesta pedagógica: si la metodología tradicional ha logrado formar a los grandes bailarines, como los Nureyev, ¿por qué habría alguien de interesarse en un nuevo enfoque metodológico?

La regla de oro del método dinámico: es precisión por economía, igual a efectividad. Precisión al aplicar la estructura de un movimiento y economía en la dosis del esfuerzo por medio de impulsos rítmicos, a través del manejo de lo que se llama fluidez y redondez del movimiento.

El método dinámico asienta bien en los latinos: puedes disciplinar a un latino con mucho esfuerzo, pero este no se va a mover por disciplina, sino que lo hará por interés económico o por un ideal. Los latinos son apasionados, pero inestables. También atractivos, porque tienen una gran capacidad para expresarse. Los mejores bailarines del mundo son rusos e hispanos. Por eso el método dinámico ofrece los mismos resultados en tan poco tiempo. ♦

DEPORTES

Machismo: obstáculo a vencer en el fútbol femenino

Rodolfo Castillo

La cultura machista y las tradiciones, son los principales factores que no permiten el crecimiento del fútbol femenino en nuestro país, porque la familia y sobre todo los papás no aceptan que sus hijas practiquen este deporte.

Junto con la negativa paterna o materna, los novios de las jóvenes manifiestan su desagrado a que lo jueguen, a pesar de que varias de ellas cuentan con un buen nivel futbolístico.

El primer inconveniente para la práctica de este deporte por el sector femenino, son las costumbres machistas. La idea de que la mujer no debe inmiscuirse en el "terreno" de los hombres, prevalece. No se toma en serio esta rama del fútbol y se ve como una simple distracción para la mujer.

Los anteriores conceptos fueron emitidos por el entrenador del conjunto universitario de fútbol femenino de la UdeG, licenciado Juan Valladolid Ayala.

Otro aspecto que merma el desarrollo de este deporte, son los intereses, tanto políticos como económicos que existen entre los directivos y autoridades del fútbol nacional.

"Se ha manejado la idea de crear una liga profesional en el ámbito nacional, pero no se ha concretado nada por cuestiones económicas, como qué empresa transmitirá los juegos, si Televisa o Televisión Azteca. Todo mundo quiere tener el control, sin hacer nada en pro de esta actividad".

Estas cuestiones han ocasionado un retroceso en este campo. Reflejo de ello fue el fracaso de la selección nacional en el mundial femenino de Estados Unidos, en el que se perdieron todos los partidos.

"Asistimos con un equipo conformado al vapor, con desconocimiento del balompié femenino nacional de parte del entrenador Leonardo Cuéllar, quien incluso recurrió a deportistas que jugaban en el país del norte, 'nacionalizada'. Muchas de ellas ni siquiera hablaban español".

Agregó que lo contrario sucedió con la representación nacional que estuvo en los Panamericanos de Winnipeg, en los que participaron buenas jugadoras mexicanas, lo

que dio como resultado lo que ya conocemos: un segundo lugar.

"Es necesario imitar el modelo del aparato deportivo de Estados Unidos, al que le han inyectado recursos para promover el deporte, la creación de ligas universitarias, para después concebir torneos entre universidades y otorgar becas de estudio a las jugadoras sobresalientes, entre otras acciones".

Apuntó que en el caso de México, es viable la creación de una liga profesional, con equipos de universidades y clubes de fútbol de otras instituciones de educación superior.

El equipo universitario

A pesar de contar con tres años de practicar organizadamente el fútbol femenino en esta casa de estudios, la participación del conjunto universitario en eventos locales y nacionales ha sido aceptable.

Este equipo asistió a las tres últimas ediciones de las universiadas nacionales (en Monterrey 97, se logra el quinto lugar; en 1998, el tercero y este año en Colima, un segundo).

El equipo lo conforman 28 jugadoras, todas ellas estudiantes de la UdeG: cuatro del *campus* de Autlán.

Destacan las jugadoras Tracy Lilian Austin Vázquez, seleccionada nacional; Alejandra Dávila Marín, que estuvo en la selección panamericana que asistió a Winnipeg; Ramona Livier de la Cruz Muñoz, Margarita Rubio Vázquez, Ana Cristina González Zepeda, preseleccionadas para el representativo estatal.

Las "leoncitas" forman parte de los torneos que organiza Clubes Unidos: CIFA, copa Chivas. Además es parte de la Asociación de Fútbol Femenil del Estado, perteneciente a la Federación Mexicana de Fútbol.

La asociación tiene una liga, que incluye a equipos como Chivas, Atlas, Cruz Azul, Tecos, entre otros.

Para aquellas damas que tengan la inquietud de ingresar al equipo de la UdeG y sean estudiantes de esta casa de estudios, comunicarse a la unidad de alto rendimiento, teléfono 619 24 14. ♦



Equipo femenino de la UdeG

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Frontenis por parejas

La Coordinación General de Servicios a Universitarios, por conducto de Cultura Física, de la UdeG, convoca a todos los alumnos del nivel superior de la zona metropolitana, a participar en el primer torneo de frontenis por parejas.

Dicho torneo se desarrollará en las instalaciones del núcleo Tecnológico de esta casa de estudios, a partir de las 11:30 horas del 2 de diciembre de este año, en categoría libre, rama varonil.

El primer y segundo lugares recibirán reconocimiento de participación y medalla, además de un paquete de seis pelotas de frontenis (al primero) y uno de cuatro a la pareja que logre el segundo sitio.

El registro de participantes cierra el jueves 2 de diciembre (antes de arrancar con los partidos). Dirigirse con los licenciados Martín Ortega, Rubén Castañeda y Oscar Ambriz, en la puerta 14 del estadio Olímpico o al teléfono 619 81 06. El costo será de 30.00 pesos por pareja. ♦

Ajedrez viviente

Destacada fue la participación de la ajedrecista Edith Xiomara García, en la partida de ajedrez viviente desarrollada el sábado 20 de noviembre, en la plaza Caudillos, como parte de las actividades del Festival de las Artes organizado por el ayuntamiento de Zapopan.

Fueron 32 los estudiantes del nivel medio, quienes en un ambiente medieval y renacentista, sirvieron como piezas vivientes (vestidos con trajes europeos a la usanza de la época), los que durante más de una hora y media se movieron a las indicaciones de esta joven ajedrecista y su oponente Elías Castañeda, en lo que constituyó el primer juego de ajedrez viviente realizado en el país.

La también estudiante de la carrera de biología, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, de esta casa de estudios, obtuvo el triunfo en las últimas tres jugadas, frente a quien fuera su maestro en los inicios de la ahora maestra FIDE. ♦

Copa universitaria

Como parte de la campaña que en conjunto la Universidad de Guadalajara y los hospitales civiles de Guadalajara han emprendido en apoyo de la lucha contra el cáncer infantil, los estudiantes del Departamento de Estudios Políticos se han dado a la tarea de organizar la primera copa universitaria de basquetbol, fútbol y volibol, a efectuarse los días 10 y 11 de diciembre de este año, en las instalaciones de la unidad deportiva municipal "Tucson" (Fidel Velázquez y Normalistas), en esta ciudad.

Las inscripciones tienen un costo de 30 pesos y la entrega de dos juguetes nuevos por equipo. El lugar es en la Asociación Estudiantil de la licenciatura en estudios políticos y en los comités de todas las escuelas de la red universitaria.

Podrán participar los estudiantes adscritos a las escuelas preparatorias y centros universitarios de esta casa de estudios, en las ramas varonil y femenino.

La campaña "El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda", es continua. Si deseas cooperar, las aportaciones deberán depositarse en la cuenta de Banamex 6682. Toda contribución será deducible de impuestos. ♦

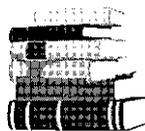
Escuela de basquetbol

La Universidad de Guadalajara se ha caracterizado por contar con una de las mejores escuelas de basquetbol en la entidad, convirtiéndose en formadora de grandes basquetbolistas. Prueba de ello es el buen papel en cada torneo o competencia en que ha participado la selección representativa de esta casa de estudios.

La escuela abre su convocatoria dirigida a mujeres y hombres de entre 15 y 20 años de edad, para que formen parte de ella y puedan contar con la oportunidad de integrar la quinteta que representará a la UdeG en competencias locales y nacionales.

Los entrenamientos son de lunes a viernes, en las instalaciones del coliseo Olímpico (Revolución 1500), de 15:30 a 18:30 horas.

Los interesados pueden acudir con los entrenadores Enrique Zúñiga y Abel Levy o comunicarse al teléfono 619 81 06. ♦



Biblioscopio

gaseta fugaz

por arduo suaves

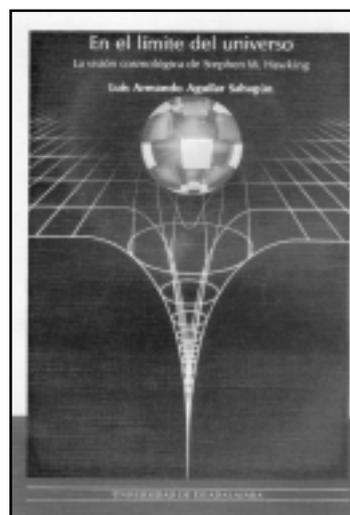


Narraciones serias

José Sobrino
Universidad de Guadalajara.

Los relatos aquí publicados son biográficos en el sentido de que contienen vivencias del autor y su medio. Constituyen descargas emocionales, formas de plasmar momentos gratos y dolorosos y que representan parte de su vida.

José Sobrino nació en el Distrito Federal, en 1934. Ha recibido premios por sus creaciones musicales y literarias. Es autor del libro de cuentos *La fuga y otros relatos*, con el cual ganó el segundo lugar en el Primer premio de cuento Juan José Arreola. Se dedica a la composición musical, la enseñanza y la investigación.



En el límite del universo

Luis Armando Aguilar Sahagún
Universidad de Guadalajara.

El objetivo principal de este trabajo es esclarecer el sentido de la afirmación de que hay un dios creador, tomando en cuenta la imagen del universo que la cosmología más reciente se ha formado.

Sobre esta base es necesario considerar las distintas interpretaciones que esa imagen ha recibido, su posible significado para la filosofía y la fe, así como sus presupuestos y limitaciones.



Al acoso del sueño

Víctor Manuel Alcaraz
Universidad de Guadalajara.

Esta es una obra en la que se nos presentan, en visiones caleidoscópicas y fugaces, los "avivares" de los sentidos, las reminiscencias, anhelos y emociones que componen una vida. Sus páginas hacen ver cómo el sueño y la fantasía aureolan nuestro existir.

Víctor Manuel Alcaraz (México, DF, 1939), se dedica a la sicofisiología, estudia el cerebro y busca los recónditos mecanismos del comportamiento. Buen número de sus investigaciones están dirigidas a desentrañar las características y determinantes de la subjetividad.

gf: chile y pitol, invitados de honor

gf: la primera fil comenzó como librería romo

gf: el doctor fausto y la fil joven

gf: compraron más vino que libros

gf: alf: una fil peluda

gf: con el *tañido de una flauta*, ¿qué pitoles toca usted en la literatura?

gf: el logotipo de la fil parece un polifemo de mondrian

gf: son amantes de los libros, pero no de sus mujeres

gf: en el umbral del nuevo milenio hacia los mismos vicios

gf: chile musical: con los tres y con douglas ya son cinco

gf: foro de humanologyoga

gf: los jóvenes alburean con sergio pitol

gf: abre la fil, abuelita

gf: góngora como crítico del premio "rulfo": cuando pitoles flautas, cuando flautas pitoles

gf: quiero escribir pero me sobra tiempo



Quién es quien en la Universidad

Mi experiencia como académica fue abrir la puerta a otra dimensión. De esta manera se expresa la doctora Claudia Macías Rodríguez, coordinadora de investigación y posgrado del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Recalca que su intención no es hacer carrera administrativa, ya que le interesa volver a la docencia.

La funcionaria considera que su cargo le da la oportunidad de entender los mecanismos y problemas a los que se enfrentan los investigadores. A pesar de estar en una coordinación bastante saturada, se empeña en apoyarlos para que obtengan mayores estímulos.

Con cinco años en la Universidad de Guadalajara, licenciada por la Normal Superior, maestra en literatura hispanoamericana y doctora en literatura hispánica por El Colegio de México, Claudia Macías, con el trato agradable y cordial que la caracteriza, afirma que su vivencia en la institución le ha permitido enriquecerse con

la calidad humana de quienes trabajan con ella.

Reconoce que la formación de recursos humanos se encuentra al nivel que exige la sociedad de nuestro tiempo.

Su trayectoria en la Universidad ha sido fructífera, tanto en el Departamento de Letras (ex Facultad de Filosofía y Letras), como en el Departamento de Estudios del Pacífico, del CUCSH.

Por su interés en las letras, trabaja también en una línea de investigación en literatura comparada, especialmente en la narrativa dentro del ámbito literario contemporáneo.

Con un interés particular en las nuevas propuestas teóricas y críticas de la literatura, la especialista se ha concentrado en los métodos de la interpretación literaria, como un vehículo que permite configurar de manera amplia (científica, humana, artística) una nueva visión del mundo.

Como investigadora responsable de una cátedra, asevera: "tengo el compromiso de actualizarme, para hacer de mi actividad un proceso de enriquecimiento".

Claudia Macías enfatiza que encierra su vida en dos aspectos: "mi familia y mi universidad, en



Doctora Claudia Macías Rodríguez

ese orden de importancia".

Está satisfecha como madre, esposa y mujer trabajadora. Señala: "esto me obliga a no

descuidar mi doble papel, combinación difícil cuando hay exigencias, pero que se logra llevar adelante con el apoyo de una buena pareja".

El orgullo de ser universitario

Reconocen a estudiantes del CUSur

Lucía López y Marco Tulio

En diferentes ámbitos, la Universidad de Guadalajara ha sido reconocida a escala nacional e incluso internacional.

Gracias a los planes de estudio, los profesores, las prácticas y el entusiasmo de los propios estudiantes del Centro Universitario del Sur, con sede en Ciudad Guzmán, recientemente fueron galardonados varios alumnos en el VI Congreso mundial de estudiantes y egresados de medicina veterinaria y zootecnia, que tuvo lugar en las instalaciones de la Universidad Autónoma de Zacatecas.

Por la técnica empleada, el trabajo en equipo y el tiempo, cinco alumnos que cursan el séptimo semestre de la carrera obtuvieron el primer lugar al efectuar la extirpación del bazo en un canino, cirugía conocida en el ambiente veterinario como esplenectomía.

Ante trece instituciones educativas de diversos países latinoamericanos, entre ellos Guatemala, Venezuela y Chile y de varios estados de la república (Zacatecas, Coahuila, Colima, Nayarit, Veracruz, Sinaloa, Guanajuato y Michoacán) que formaron parte del certamen, los estudiantes del CUSur mostraron sus conocimientos durante la práctica efectuada en una hora quince minutos, 45 menos del tiempo normal.

Samuel Espinoza Peña, presidente de la sociedad de alumnos de la carrera en medicina veterinaria y participante en la cirugía, comentó que decidieron

concurrir con el único propósito de evaluarse y conocer en qué nivel se encontraban, en comparación con las otras instituciones de educación superior participantes.

Destacó que durante la intervención quirúrgica y por los resultados, están satisfechos, ya que hubo una buena comunicación y organización entre los integrantes del equipo.

"Gracias a esta participación nos sentimos animados para continuar capacitándonos y en un futuro estar presentes en otros congresos nacionales y a nivel mundial que se organicen para profesionalizar la medicina veterinaria".

Los galardonados, además de Espinoza Peña, fueron Saúl Martínez Vargas, Roberto Hernández Ceballos, Alfredo Sánchez Jiménez y Joel Villalvazo Pérez, quienes coincidieron al reconocer la labor académica y el apoyo de su maestro de cirugía, el médico veterinario zootecnista Óscar Cárdenas Tirado.

En el VI Congreso mundial participaron aproximadamente 30 instituciones de medicina veterinaria y zootecnia, la mayoría procedentes de nuestro país y el resto de naciones como Italia, Canadá y Argentina.

De esta manera se reconoce el esfuerzo académico del CUSur en esta área, así como el de los alumnos, ejemplo que motivará a la comunidad universitaria para seguir preparándose. ♦

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Laboratorio de análisis de alimentos

Aimeé Muñiz Machuca

Con el objetivo de apoyar la docencia, investigación y extensión, en el Centro Universitario del Sur (CUSur), se creó el laboratorio de nutrición animal, ubicado en el edificio H de este centro, encaminado a realizar análisis de alimentos y para uso especializado del Departamento de Producción Animal.

En él se ofrecen, a la comunidad en general, servicios de análisis bromatológicos de alimentos destinados al consumo animal y humano.

Así lo señaló la maestra Elia Herminia Valdés Miramontes, responsable del laboratorio.

Agregó que la idea es presentar a los interesados un análisis completo sobre contenidos, elementos y nutrientes de los alimentos.

Con base en lo anterior, se realizan los siguientes análisis:

Químico proximal, para obtener un muestro de la humedad del alimento, así como las proteínas, grasas y fibras que posee. El costo de este servicio es de 130 pesos.

Análisis de minerales. Muestra las cantidades precisas de calcio y fósforo. Su costo es de 60 pesos.

Examen fisicoquímico de leche y productos lácteos, en el que se descubre la densidad, acidez titulable, frescura, grasa, proteína, sólidos totales y cenizas de dichos elementos. Tiene un costo de 90 pesos.

Análisis especializado.

En este caso cada estudio tiene un precio diferente, es decir, el costo total no incluye todos los servicios.

Algunos de ellos consisten en la verificación de las aflatoxinas (300 pesos), nitrógeno no proteico (50 pesos), pH (10 pesos), nitrógeno y fósforo en fertilizantes, ambos con un costo de 50 pesos y el análisis de las fracciones de fibra (FDN y FDA), cuyo costo es de 100 pesos.

Los horarios de servicio al público son de lunes a viernes, de 9:00 a 17:00 horas.

La maestra Valdés Miramontes destacó que este laboratorio, como otros establecidos en el CUSur, ha sido de gran utilidad para el desarrollo de la investigación. También ha coadyuvado al mejoramiento académico. ♦

COPA UNIVERSITARIA

**¡PARTICIPA Y APOYA!
A LOS NIÑOS ENFERMOS
DE CÁNCER Y SIDA DEL
HOSPITAL CIVIL.**

INSCRIPCIÓN: 30 PESOS Y 2 JUGUETES NUEVOS (POR EQUIPO).

INSCRIPCIONES EN LA ASOCIACIÓN ESTUDIANTIL DE LA LIC. DE ESTUDIOS POLÍTICOS Y EN TU COMITE.

LUGAR: UNIDAD DEPORTIVA "TUCSON" (ENTRE FIDEL VELÁZQUEZ Y NORMALISTAS)

PREMIOS: TROFEOS A LOS 1^{ER} LUGARES

RECONOCIMIENTOS A LOS 5 PRIMEROS LUGARES

UN PASEO AL CLUB DE U. DE G. A LOS 1^{ER} LUGARES

DIFERENTES CATEGORÍAS: BASQUETBOL, FUTBOL Y VOLEIBOL (VARONIL/FEMENIL)

LOS DÍAS 10, 11 Y LA FINAL EL 13 DE DICIEMBRE A LAS 9:30 HRS.

Estudios Políticos

**COLECTIVO
FEU**



CUSUR

Galardonados en el VI Congreso mundial de medicina veterinaria y zootecnia

Cartelera Cultural

A partir del 29 de noviembre

PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN Avenida Juárez 975, planta baja

❖ DEVELACIÓN DE BUSTO

En la antesala del auditorio del paraninfo Enrique Díaz de León, se encuentran los bustos de los ganadores del premio Juan Rulfo en años pasados. Esta vez el galardón fue otorgado a Sergio Pitol, cuyo busto será develado hoy, a las 11:00 horas.

❖ HOMENAJE

En el marco de la FIL se rendirá homenaje a la señora Hortencia Bussi, viuda de Allende. Martes 30 de noviembre, 10:30 horas, en el CUCSH, (Guanajuato 1045 esq. Av. Alcalde).

❖ CONCIERTO

El miércoles 1 de diciembre se presentará el cuarteto de guitarras de Santiago de Chile, integrado por Wladimir Carrasco, José Escobar, Romilio Orellana y Carlos Pérez. La cita es a las 19:00 horas. Actividad en la Feria Internacional del Libro.

Concierto de la cantante Cecilia Toussaint en el patio de la escuela de música de la UdeG a las 20:30 horas, el 4 de diciembre. Organiza la fundación UdeG.

FUNDACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Avenida Juárez 976, piso -1, teléfono 825 10 08

❖ CONCIERTO

Con el objetivo de recaudar fondos, la Fundación de la UdeG, por conducto de la Coordinación de Eventos Especiales, inicia

sus actividades con un concierto de la cantante Cecilia Toussaint, que se realizará el próximo 4 de diciembre, a las 20:30 horas, en el patio del claustro de San Agustín, sede de la ex Escuela de Música (Morelos 191, centro histórico). En preventa los boletos tendrán un costo de 60 pesos y 70 el día del evento.

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

❖ ARQUEOLOGÍAS DE LA MEMORIA
Obra pictórica de Antonio Martínez, que se encuentra expuesta en las salas María Izquierdo y Javier Campos Cabello.

❖ ESCULTURA

La sala de usos múltiples alberga la exposición *Correspondencias cruzadas*, del escultor jalisciense Miguel Holek. La muestra está compuesta por diez piezas talladas en madera, todas de reciente creación.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES Lerdo de Tejada 2172, teléfonos 616 38 94, 616 43 57

❖ EXPOSICIÓN DE DIBUJO

La madre apariencia, dibujos de Silverio León, es la muestra que se expone en esta sede. Acerca de su trabajo, el autor señala: "la intención es provocar una abstracción incomprensible, cercana a la esquizofrenia, esbozando tímidamente el rigor figurativo. Del sueño y del símbolo emerge la imagen embrionaria anhelada. Las primeras

intenciones son apariencia de ingenuidad, y éstas, de inteligencia primitiva".

CENTRO UNIVERSITARIO DE ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO Extremo norte de la calzada Independencia, en Huentitán el Bajo, teléfonos: 674 45 02, 674 61 66, 674 71 85

❖ ACUARELAS

La galería Expresiones (Argentina 367, entre Libertad y La Paz) alberga 15 acuarelas del arquitecto José Luis Alcalá Sotelo, jefe del Departamento de Artes Visuales, del CUAAD. La muestra permanecerá hasta el 6 de diciembre.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR Avenida Independencia nacional 151, Autlán, Jalisco, teléfonos: 01(338) 102 57, 210 17, 103 85 y 102 95

❖ EXPOSICIÓN

El pintor Pedro Amador expone parte de su obra en la Casa universitaria del CUCSur. A través de su trabajo invita a los espectadores a descubrir el cuerpo humano desde una perspectiva estética. La muestra permanecerá hasta el 10 de diciembre.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul, teléfonos 619 11 76, 619 76 94

Entrada general 30 pesos; estudiantes con credencial, 15

❖ TEATRO CHILENO

En la Feria Internacional del Libro se efectuará la presentación de la obra *La secreta obscenidad de cada día*, de Marco Antonio de la Parra, con la compañía de Julio Jung. Este montaje estará los días 29 y 30 de noviembre, a partir de las 19:00 horas. Además, el grupo La Troppa presentará la puesta en escena de *Gemelos*, inspirada en la novela de Ágata Kristof, los días 2 y 3 de diciembre, a las 19:00 horas.

GRUPOS ARTÍSTICOS

❖ **BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG**
Con la dirección de Carlos Ochoa, se presentará el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara en el teatro Degollado. La cita es los domingos, a las 10:00 horas.

tianguis

Vendo cachorros pastor alemán, de un mes y medio de edad. Comunicarse con Fernando Rangel al teléfono 044 3 156 90 77.

Se vende casa como terreno en avenida México 2170, a una cuadra de Américas: 420 metros cuadrados aproximadamente. Precio \$1'680,000.00, a negociar. Informes en los teléfonos 647 9616, 632 17 99 y 629 41 33.

Rento casa en Villa Belenes, dos recámaras. Informes con Elisa Gutiérrez al teléfono 825 88 88, extensiones 1208 al 1211, por las mañanas.

Urge vender terreno urbano en La Primavera, 47 hectáreas, todo o en partes. \$40.00 metro cuadrado. Río y electricidad. Teléfono 122 12 66, con Angie Pierson.

Aparta tu **cena navideña**. Presupuesto sin compromiso. Teléfono 630 34 41, con la señora María de los Ángeles Támez.

Vendo aparato eléctrico, asador de carne, pescado y pollo, calienta emparedados en forma rápida. Comunicarse al 603 42 80, con el señor Roselli.

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

¿Tienes **problemas con tu peso**? ¿Te interesa perder de 5 a 12 kilos por mes, sin necesidad de dietas, o simplemente por mejorar tus condiciones de salud? Somos médicos dedicados al área de la nutrición celular integral. Comunicarse con el doctor José Luis López, al teléfono 044 3 170 17 85, y con el doctor Sergio Zárate, al 044 3 156 47 98.

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

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

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

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

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

El Programa de Estudios Europeos

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

*¡Vive la libertad
sin alcohol ni drogas!*

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

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

Servicios gratuitos

CON ARCHIE DAVISON
29 de noviembre
4 de diciembre

SUBSIDIO UNIVERSITARIO 2000
Lunes 23:30 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5
La Universidad de Guadalajara en Televisión

U Gaceta n i v e r s i t a r i a TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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

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

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 4 DE DICIEMBRE DE 1999

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente: La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco. Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social. *Gaceta Universitaria* se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando se requiera.



ESQUELETO



Nombre: César Augusto Gómez.
Alias: "Rambo".
Estudios: sexto semestre de arquitectura.
Datos generales: nació el 20 de junio de 1976.
Rasgos particulares: 1.76 metros de estatura, moreno, ojos café claro.
Cualidades: la mano muy suelta.
Defectos: vanidoso.
Pasatiempos: los bares.
Película favorita: *Tres formas de amar*.
Canción favorita: "La vida loca".
Objetivo en la vida: ser un modelo a seguir.
Programa favorito: Los Simpson.
Temores: que se le voltee la canoa cuando está ebrio.
Frase: "Soy 'inter' y qué". ❖

LA TIRA



Los jóvenes y el cambio

Héctor Ruiz López*
Aquel que no conoce su historia, está destinado a repetirla.

Sin duda alguna, los tiempos que vivimos son muy distintos a los de nuestros padres y abuelos. Son otras las circunstancias, otros los problemas y otras las condiciones de vida, pero a través del tiempo la sociedad ha luchado por ser escuchada y atendida en sus demandas, cada cual desde su trinchera: unos en sindicatos o partidos políticos y otros en agrupaciones o asociaciones civiles. En México tuvimos gobiernos autoritarios y represivos, pero ahora es diferente. Lejos de reprimir, exigen la participación de la sociedad, cada quien a su manera, con sus ideales y convicciones.

Antes se afirmaba que los jóvenes éramos el futuro de la sociedad y del país. Sin embargo, hoy con certeza puedo decir que somos el presente, por lo que es fundamental la participación de la juventud en todos los ámbitos. Debemos preocuparnos más por los problemas y cambios sociales. Recordemos que no siempre la madurez es sinónimo de experiencia o capacidad. Podemos demostrar que también somos buenos para muchas cosas, que tenemos la madurez necesaria para desempeñar cargos públicos y políticos. Una vez escuché a mi padre decir que más que preocuparse por el país que les dejaría a sus hijos, le preocupaba qué hijos le dejaría a nuestro país.

Considero que es tiempo de que empecemos a tomar interés por el mundo que nos están heredando los mayores, porque después va a ser demasiado tarde. Existe gran cantidad de asociaciones, agrupaciones civiles y políticas, etcétera, que tienen espacios suficientes para que tú, joven preparado, capaz y con conciencia social, participes para mejorar la ciudad, el país y el mundo. No esperes a que el mañana nos alcance: vive el presente, conoce el pasado y piensa en el futuro. ❖

* Secretario de asuntos jurídicos del comité ejecutivo de la FEU y representante general de la corriente político-estudiantil Convergencia Estudiantil Democrática (CED).

A TRAVÉS DE
INTERNET

Todos los servicios
de Comunicación
Social en:

www.comsoc.udg.mx

Con una
nueva imagen