

UdeGaceta universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 1.00



N o. 81 • 7 de septiembre de 1998

Por cuarta ocasión el Rector general impartió la cátedra inaugural del año escolar

Víctor González

La semana pasada comenzó el año escolar 1998-1999 en la Universidad de Guadalajara y el Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, fue el encargado de marcar el inicio de cursos al impartir la cátedra "La Universidad según los universitarios", en la que apoyado por un extenso estudio de opinión pudo expresar a grandes rasgos la situación actual de la institución, según la propia comunidad universitaria.

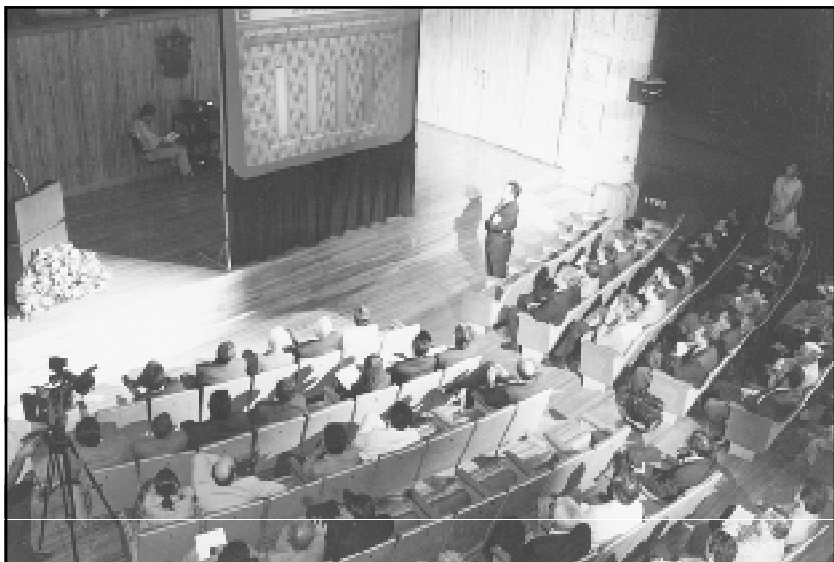
Esta es la cuarta ocasión en que el doctor González Romero imparte una cátedra de inicio de cursos y su intención es consolidarla como una tradición en la Universidad. En 1995,

primer año de la presente administración, el Rector impartió la primera cátedra que versó sobre su visión del rumbo que debía tomar la Universidad. El año siguiente la ponencia la dedicó al análisis del sistema de créditos y la estructura departamental, en un momento en que los calendarios escolares se balancearon a semestres y era urgente una explicación explícita del sistema. Al inicio del año escolar de 1997 el tema fue el financiamiento de la educación superior en México, tópico en el que la UdeG ha participado constantemente.

Este año la cátedra quiso dar a conocer la opinión que tiene la comunidad universitaria acerca de su propia institución, para lo que el Centro de Estudios de Opinión (CEO) levantó una encuesta entre más de 5,800 universitarios de todo el estado, en su mayoría estudiantes, de la cual se presentaron algunos de los resultados más interesantes.

La cátedra del Rector puso de manifiesto que la Universidad de Guadalajara es cada vez más una institución de gente trabajadora, que está pendiente de su entorno y que conoce y aprovecha los recursos a su alcance para satisfacer su necesidad de conocimiento. Con sus más de 150 mil estudiantes, la máxima casa de estudios de Jalisco constituye la segunda universidad más importante del país y se ha afianzado como la institución educativa con más impacto en la entidad.

Continúa en la pág 3



ADRIANA GONZÁLEZ

Esta vez se dio a conocer la opinión que tiene la comunidad universitaria acerca de su propia institución

La UdeG busca solucionar definitivamente el problema del subsuelo

Víctor González

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la UdeG, conformó, a petición del Ayuntamiento de Guadalajara, un grupo de 15 investigadores de los departamentos de Ingeniería de Proyectos, Ingeniería Civil, Química y Ciencias de la Tierra, para colaborar y emitir una opinión técnica en torno a las labores de saneamiento del subsuelo del sector Reforma, además de ampliar los estudios para lograr una conclusión que lleve a solucionar de raíz el problema de la presencia de hidrocarburo en la zona.

El rector del CUCEI, maestro Héctor Salgado Rodríguez, comentó que la Universidad aporta tanto los especialistas como su infraestructura de investigación para llevar a cabo los estudios necesarios. Dijo que entre las investigaciones que se requieren figura un estudio geológico de estratigrafía, para determinar las capas de material de la zona y conocer el proceso por el cual se permea el hidrocarburo al subsuelo. Es necesario practicar estudios físicos y químicos de la sustancia, para saber de qué se trata. En un principio se creyó que era gasolina, lo cual representaba un gran peligro. Afortunadamente, se sabe

Continúa en la pág 3

En esta edición:

Información sobre el proceso electoral de la Universidad de Guadalajara

La situación de los ancianos en Guadalajara. Cada mes son más los abandonados en el Hospital Civil.

Pág.7



ADRIANA GONZÁLEZ

¿Cómo pinta la economía para México en el año 2000?

Págs. 10 y 11



ADRIANA GONZÁLEZ

Información sobre el intercambio académico más reciente del Sistema de Educación Media Superior en el extranjero.

Pág. 18



MIGUEL SANCHEZ

NOSOTROS

Mario Zepeda: proveedor de palabras de aliento

Margarita Alegría

Con solo ver el semblante de una persona, sabe qué tan nervioso se encuentra y qué tantos temores le provoca estar en una camilla, que en unos minutos más pasará a la sala de operaciones para ser intervenido quirúrgicamente. Generalmente los hombres y las personas que por primera ocasión van a



ADRIANA GONZÁLEZ

ser operados, son quienes se ponen más nerviosos. No solo a ellos, sino a todos los que llegan a cirugía del Hospital Civil Dr. Juan I. Menchaca, les ofrece palabras de aliento que los conforten en esos momentos tan críticos.

Mario Alejandro Zepeda Gutiérrez se desempeña desde hace tres años como camillero de uno de los lugares de mayor cuidado dentro del nosocomio, luego de adquirir experiencia en esta labor en otros pisos del hospital durante cinco años.

Por ello sabe identificar una cara con miedo, aunque trate de aparentar lo contrario y sabe por qué la gente a través de una serie de preguntas relacionadas a la calidad del doctor y su equipo de trabajo, quiere convencerse de que todo saldrá bien. Otros solo rezan.

Su función en quirófanos consiste en esperar al paciente a la entrada de la zona blanca (proveniente de su cuarto), llevarlo a recuperación para que las enfermeras lo preparen para la operación (vendarles los pies y aplicarles suero), entre otras cosas. Cuando termina este proceso, lo trasladan a la plancha quirúrgica. Una vez concluida la operación, lo cambian de nuevo a la camilla, para trasladarlo a la sala contigua, donde saldrá de su anestesia y más tarde lo entregará a otro de sus compañeros para que lo lleve a su cuarto.

Mario sabe que se trata de una de las áreas de mayor riesgo, sobre todo cuando llegan pacientes del servicio de urgencias, porque los segundos son vitales y no hay posibilidad de error. En estos momentos críticos y si el personal de salud se lo pide ayuda a pasar material o a sostener el suero.

Hasta el momento nunca ha atravesado por momentos desagradables,

como los que varios de sus compañeros han tenido que enfrentar, como cuando sus pacientes entran en paro respiratorio y por azares del destino no va a su lado el médico que lo asiste, por lo que tienen que hacer todo lo posible para salvarle la vida.

Para ser un buen camillero, Mario hace generalmente ejercicio, pero sobre todo se prepara psicológicamente antes de empezar su turno, de las 12:00 a las 20:00 horas, de lunes a sábado, para dar lo mejor de sí, porque como él asevera «mi trabajo es trasladar personas, no máquinas».

A veces le toca transportar a pacientes que de ida no hablan por su miedo, pero cuando ya pasó la cirugía y se recuperan, comienzan a rezar. Otros lloran. El asegura que todo es debido a la anestesia.

No olvida su primer trabajo en el Hospital Civil. Fue uno de los fundadores del grupo de intendentes, hace más de 10 años. Sí le gustaba su trabajo, pero con la espinita de aprender más, solicitó su cambio.

Mario afirma no tener aún ninguna otra aspiración mayor que hacer su labor con mucho empeño, en beneficio de los pacientes. No obstante, no puede desligarse de su espíritu de servicio y de superación, por lo que no descarta la posibilidad de un día seguir los pasos de otros de sus familiares que estudiaron enfermería.

Lo más pesado para Mario, ha sido trasladar a alguien conocido y poder con la misma seguridad y entereza, convencerlo de que está en buenas manos y de que someterse a una operación en estos días casi siempre es para contarlo después. De cuando mueve a un cuerpo inerte, prefiere no hablar mucho, por razones obvias. ♦

CRITERIO

La política económica actual

Dr. José Héctor Cortés Fregoso *

El IV informe de gobierno, leído por el Ejecutivo federal, nos hace reflexionar, en primer término, en la complejidad que se genera al considerar el abánico amplio de los objetivos de la política pública. Esto es un hecho reconocido por la teoría de la política económica, en cuanto al ámbito del sistema económico se refiere. Por otra parte, los instrumentos de política disponibles no son suficientes cuando, en condiciones de inestabilidad interna y externa, se tiene la intención de influir en la problemática económica para enmendar el rumbo de la economía, con el propósito de alcanzar altos niveles de crecimiento y desarrollo económicos.

Las condiciones económicas actuales, tanto a nivel nacional como internacional, son resultado de procesos de naturaleza económica que tienen orígenes más o menos lejanos. El problema no consiste en adoptar decisiones que temporalmente ayuden a enfrentar las consecuencias de la situación que guardan los mercados de bienes y servicios, de activos y de trabajo. Lo importante tiene que ver con la toma de decisiones, privadas y públicas, que apunten a objetivos de largo plazo. En este sentido, el ejecutivo federal ha dado a conocer, en meses anteriores, una visión con tales características. Y una vez más, en su comparecencia pública, el presidente enfatiza dicha visión, al hacer hincapié en la importancia que tendrán las decisiones de política económica y su impacto en los próximos dos años; más allá, de forma directa, no puede comprometer a su administración.

La interdependencia económica de los mercados internos y externos parece que llega a la edad adulta, relativamente en poco tiempo. Los índices de precios de los mercados bursátiles mundiales han mostrado un comportamiento promedio muy semejante; como que la teoría de los mercados eficientes funciona. Tal contexto internacional exige una política económica nacional acorde a las turbulencias financieras del presente, para evitar en lo posible el desgaste económico de

los mercados reales.

El informe presidencial deja claro, entonces, que la política económica hasta ahora adoptada es la correcta. La tasa de crecimiento de la economía, la evolución de precios, el comportamiento del tipo de cambio, la respuesta de las tasas de interés y la tendencia de los salarios reales, parecen confirmar, en las condiciones actuales, las pretensiones del ejecutivo federal.

En un muy corto plazo, las inercias de las diversas variables económicas mostrarán, indudablemente, fuertes tendencias al alza, alcanzando promedios más allá de los pronosticados. La vida económica, en circunstancias de mayor riesgo e incertidumbre, exige actitudes más positivas y optimistas, como condiciones necesarias y suficientes para mejorar el nivel de vida de todos los mexicanos. La crítica destructiva, con miras a la satisfacción personal, no tiene cabida.

En muchas ocasiones se manejan datos de naturaleza económica, en el supuesto implícito de que el sistema económico se asemeja a una gran máquina, con la cual es posible determinar certera y puntualmente los productos de su funcionamiento. La realidad económica es totalmente diferente. Si el objetivo del gobierno federal al inicio del presente año era alcanzar un promedio de 12 por ciento en el nivel general de precios, es muy posible que tal propósito no se alcance. No significaría dicha situación que la política económica haya fracasado. Sería deseable, en este sentido, que los pronósticos oficiales hicieran público el intervalo de confianza considerado para cada indicador económico propuesto; de esta forma podrían conocerse públicamente los límites inferior y superior de los mismos, lo que proporcionaría mejor información a todos los agentes económicos, reduciendo en forma sustancial las tasas de riesgo e incertidumbre.

Fundamental resulta, entonces, afinar aún más los instrumentos de política económica; es necesario considerar con mayor decisión la interdependencia de los mercados de bienes y servicios, de activos y de recursos humanos, tanto intranacional como internacionalmente. Dichos instrumentos tendrán que responder a las nuevas condiciones que surjan del vínculo estrecho entre tales mercados. Si el interés se centra en "desterrar la lacra de las crisis sexenales", logrando el propósito de que la "economía nacional crezca en promedio al cinco por ciento durante el periodo 1996-2000, las condiciones se dan para que logremos nuestros objetivos. El sistema político nacional también tiene mucho qué decir al respecto. Así lo plantea el ejecutivo federal, al recordarle al legislativo su corresponsabilidad, ya que el término "gobierno" no se refiere sólo al Ejecutivo; todos aprendemos en primaria que son tres los poderes que conforman al gobierno federal mexicano. ♦

* Investigador del Departamento de Economía, CUCEA UdeG

OBSERVATORIO



ADRIANA GONZÁLEZ

Cómo cubrirse ante la crisis



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Rector general:** Dr. Víctor Manuel González Romero, **Vicerrector:** Dr. Misael Gradilla Dany, **Secretario general:** Lic. José Trinidad Padilla López, **directora de la Oficina de Comunicación Social:** Lic. Cristina Morfin Ramírez. GACETA UNIVERSITARIA **Coordinadora general:** Lic. Lorena Ortiz R., **Coordinadora de información:** Delia Lomeli G., **Diseño:** Miriam Mairena, **Diagramación:** Miriam Mairena/Rubén Hernández R. **Corrección:** Celina Quiroz T., Miguel García A. Edición electrónica: <http://www.comsoc.udg.mx>

Publicación catorcenal editada por la Oficina de Comunicación Social, con el apoyo de la Coordinación de Medios y la Coordinación Editorial. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León, tel. 825-2860, fax: 826-6073. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de licitud en trámite.

ACADEMIA

Cátedra inaugural del año escolar

Viene de la pág. 1

La finalidad de impartir esta cátedra cada vez que inicia un año escolar es transmitir un mensaje a la comunidad universitaria al comienzo de un nuevo ciclo. Es un acto simbólico el que sea el propio Rector general quien dé el banderazo de salida para el inicio de cursos en la máxima casa de estudios. En lugar de realizar un evento burocrático y formal, es preferible comenzar el año escolar con una cátedra que posibilita la comunicación directa entre la máxima autoridad de la institución y la comunidad universitaria. Constituye una oportunidad para que quienes asisten a la plática o se informan en los medios de difusión, conozcan más del pensamiento del Rector de su Universidad y los temas que presenta.

Desde la modificación de la Ley Orgánica de la Universidad, es requisito indispensable pertenecer al personal académico para ser Rector general y para casi cualquier puesto de toma

de decisiones en la UdeG. Si el requisito para llegar a funcionario fue ser académico, el compromiso es continuar siéndolo.

"La actividad más importante en la vida de un académico es el aprendizaje constante y la mejor forma de garantizarlo es estar inmerso en el negocio del conocimiento". De esta manera se expresa el doctor González Romero de la misión de un universitario. "El quehacer fundamental de la Universidad es la formación de recursos humanos capacitados, la investigación científica y la extensión y difusión de esos conocimientos a la comunidad".

La actividad académica es fundamental en la Universidad en todos sus niveles. De hecho el Rector general es miembro del personal académico de esta casa de estudios desde hace cerca de 20 años. En ese tiempo ha impartido cursos en prácticamente todos los grados académicos en la Universidad, desde el centro vocacional de actividades industriales y algunas escuelas preparatorias, hasta la entonces

Facultad de Ciencias y la Escuela de Graduados. Actualmente publica artículos en revistas especializadas internacionales e imparte cursos en los Departamentos de Ingeniería Química y Matemáticas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCI).

Aunque por lo normal daba clases a estudiantes de posgrados, desde que se estructuró el sistema de créditos optó por impartirlas a estudiantes de licenciatura para vivir la experiencia de la transformación de los planes de estudio al modelo departamental. De los estudiantes de posgrado a quienes les dirigió su tesis, 11 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores y muchos de ellos colaboran en los proyectos de investigación que impulsa. González Romero integra el grupo de profesores que pondrán en marcha un programa de maestría en educación media superior, que constituirá una nueva forma de impartir clases auxiliados con tecnología instruccional. El proyecto está casi terminado, los cursos se prepa-

ran ya y sólo falta la aprobación del Consejo General Universitario para que se ponga en vigor. ♦

¿Necesitas presentar un excelente trabajo?

Te rentamos un cañon para que proyectes directamente desde la computadora tu examen de grado, cursos, conferencias, etc. Además, asesoría en la elaboración de acetatos.

Comunícate al 619-3999

de 9 am a 2 pm

o de 5 pm a 9 pm, al 642-0409
con el Lic. Armando Martínez

INVESTIGACION

La UdeG busca solucionar definitivamente el problema del subsuelo

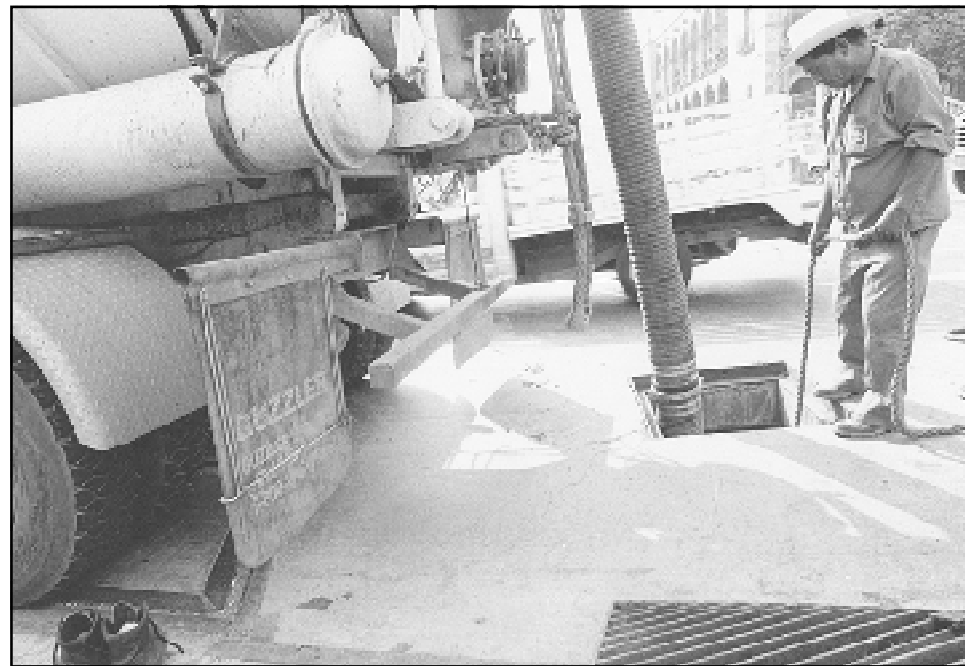
Viene de la pág. 1

que la mezcla se asemeja más al diesel y no es tan explosiva como se pensaba. También es necesario delimitar la mancha del hidrocarburo y conocer si crece, está inmóvil o se desplaza en alguna dirección y de ser así cuáles son los factores que determinan tal cambio.

El origen del hidrocarburo es también desconocido. Hay versiones de los vecinos que indican que se trata de una fuga muy vieja, y que incluso cuando se construía el colector que posteriormente explotó un lamentable 22 de abril, ya se percibía que la sustancia volátil "llovía" de las paredes de la excavación.

Hasta ahora no se sabe con certeza de qué sustancia se trata, dónde está situada, de dónde viene, cuánto lleva ahí, cuál es el grado de riesgo que representa y si continúa creciendo. Concretamente, lo único que se sabe a ciencia cierta hasta el momento es que hay una gran mancha de hidrocarburo bajo las calles del sector Reforma, específicamente bajo la confluencia de las calles Gante y Gabino Barreda, y que las autoridades extraen cerca de cinco mil litros diarios.

El grupo de investigadores de la UdeG encabezado por el maestro David Barrera Hernández, director del Centro de Ciencias de la Tierra, propone que para solucionar definitivamente la presencia de hidrocarburo en todo el sector Reforma se efectúen una serie de estudios que requerirán de varias perforaciones,



Pie de foto

pruebas y planos. El equipo humano está compuesto por los especialistas del CUCI con mayor experiencia en su campo, quienes proporcionarán sus servicios de manera gratuita, como una forma de extensión de la Universidad a la comunidad. Los estudios requerirán de una erogación monetaria para cubrir el costo de los reactivos, alquiler de equipo y transporte de materiales, mismos que serán solventados por el Ayuntamiento de Guadalajara.

El maestro Salgado dijo que gracias a las

reuniones que han celebrado con el Cabildo, han podido enterar al cuerpo edilicio de la importancia de efectuar todos los estudios en conjunto, mismos que podrían durar cerca de dos meses, para estar en posición de proponer una solución definitiva al problema y garantizar la seguridad de los habitantes de la zona, quienes con justa razón viven con desconfianza por la incertidumbre de tener una bomba de tiempo bajo sus casas.

Hasta el momento se han celebrado tres

reuniones con el Cabildo tapatío en pleno, y se mantiene un estrecho contacto con la regidora Laura Godínez, coordinadora de las actividades del ayuntamiento. La semana pasada se envió una propuesta donde se recomiendan acciones para que el estudio pueda tener un seguimiento, y solucionar por completo el problema. Sólo queda esperar luz verde del Cabildo tapatío. Aunque aún no hay un presupuesto concreto, se estima que sería aproximadamente de 150 mil pesos.

Por el momento se ataca el problema de manera emergente. El CUCI aportó algunas ideas para optimar las acciones que se llevan a cabo. Anteriormente sacaban el hidrocarburo con unas bombas que aunque extraían cinco mil litros al día, la mayoría era agua y sólo 10 por ciento hidrocarburo, además de que esa agua no podía regresarse al drenaje por estar mezclada con la sustancia. Los expertos del CUCI propusieron la utilización de bombas sumergibles, conectadas con una especie de embudo hacia la superficie. Gracias a esto, más de 80 por ciento de los aproximadamente cinco mil litros que se extraen actualmente son de hidrocarburo. Además, se recomendó un filtro especial para separarlo del agua y evitar el desperdicio del vital líquido.

Héctor Salgado concluyó que este es un trabajo conjunto entre autoridades municipales y la Universidad, para solucionar un problema social y devolver la tranquilidad y confianza a la comunidad. ♦

ADRIANA GONZALEZ

ACADEMIA

Impulso a la formación de investigadores en el 2º Congreso del verano de la investigación científica del Pacífico

Liliana Díaz Sevilla

No existe una institución de educación superior que pueda de manera independiente efectuar una investigación de calidad. De ahí la necesidad de que exista colaboración entre varias para lograrlo.

Con este propósito y con el de motivar a

jóvenes estudiantes a cursar posgrados encaminados a la investigación, así como establecer un intercambio permanente entre diversas instituciones de educación superior de la zona occidente y otras instancias de gobierno que brindan apoyo a proyectos de investigación científica, en días pasados se realizó el "2º. Congreso del verano de la investigación científica

del Pacífico".

La idea de formar a nuevas generaciones de investigadores responde, según los organizadores del evento, a una necesidad urgente de la sociedad mexicana.

Al respecto el rector de la Universidad Autónoma de Nayarit, maestro Francisco Javier Castellón Fonseca, mencionó durante el acto inaugural del congreso que debe comenzarse a "reciclar al personal académico que está por finalizar su vida laboral en el campo de la investigación".

La realización de este tipo de eventos y los programas de acción que los sustentan no sólo garantizan dichos cambios, sino que también significan sembrar futuro, formando a mejores investigadores.

La primera reunión de trabajo para dar forma a la idea, fue realizada precisamente con el apoyo de la UdeG y de otras instituciones tecnológicas, en febrero de 1996, siendo hasta septiembre de ese mismo año cuando arrancó el programa interinstitucional para el fortalecimiento de las investigaciones y el posgrado en el Pacífico, denominado "Delfín", con el apoyo de la Academia Mexicana de la Ciencia.

La asistencia al congreso pretende que los jóvenes investigadores tengan apoyo interinstitucional, para llevar a cabo sus trabajos, al tiempo que se les permite establecer con-

tacto con universitarios de otros sitios de la república.

A la fecha el programa ha motivado que 134 de sus estudiantes becarios (distribuidos en diversas áreas del conocimiento, como las ciencias exactas y las sociales) se inclinen por cursar un posgrado en investigación.

Otro de los frutos que ha dado la realización del congreso es motivar la próxima organización del Programa del Golfo, a cargo de la Universidad Veracruzana, en la región oriente del país.

En cuanto a la manera de financiar este programa, son las propias instituciones de educación participantes las que lo hacen, pero el reto es que a partir de este año cada institución busque apoyo de FOMES de manera directa.

En el programa participan actualmente representantes del Centro de Investigación y de Educación Superior de Ensenada; el Instituto Tecnológico de Culiacán, de Los Mochis, Tapachula y de Tuxtla Gutiérrez; la Red Nacional de Investigadores de la Cuenca del Pacífico; las universidades autónomas de Chiapas, Guerrero, Nayarit y Sinaloa y las de Colima, de Occidente, Sonora y Guadalajara, entre otras.

El próximo congreso se realizará en la Universidad de Nayarit y se espera dar más impulso a los programas de movilidad estudiantil y de docentes e investigadores. ♦



La formación de mejores investigadores es uno de los objetivos de estos eventos

VINCULACION

El CEEFAAM brinda apoyos para resolver la problemática que viven las familias de Puerto Vallarta

Gaceta Universitaria

A lo largo de los últimos años se ha revaluado el papel que juegan las instituciones sociales que desde siempre han permitido el desarrollo armónico del individuo, pero que por diferentes circunstancias habían sido subestimadas. La familia es un ejemplo claro de este fenómeno de transformación y reencuentro, la cual se encontraba en un segundo plano en algunos sectores de la población, instituciones de educación superior y el gobierno.

El Centro Universitario de la Costa, de la Universidad de Guadalajara, con sede en Puerto Vallarta, no está ajeno a los procesos sociales, por lo que ha desarrollado espacios de discusión y de generación de conocimientos sobre la familia y los fenómenos relacionados con la misma, al crear el Centro Especializado de Estudios para la Familia (CEEFAAM), que tiene como objetivo brindar una serie de servicios psicológicos enfocados a la orientación y atención de la sociedad vallartense.

Las principales funciones que realizan terapeutas y profesores de este centro especializado, son analizar e investigar la estructura, de-

sarrollo, problemática y evolución de la familia, así como llevar a efecto actividades de docencia y extensión enfocadas hacia la comunidad universitaria y público en general.

Otra de las funciones que se realizan en el CEEFAAM es proporcionar servicios en varios niveles de prevención, detección y tratamiento de problemas relacionados con la familia.

Actualmente el CEEFAAM cuenta con una área terapéutica, donde se acondicionó una sala con el fin de reproducir un escenario propio del ambiente familiar. Para operativizar el trabajo hay dos cámaras de video (una sirve para observar a la familia y la otra para actividades de los terapeutas), así como material para trabajar con niños).

Como parte complementaria a las actividades que se realizan en el CEEFAAM, se creó el Centro de Atención al Desarrollo Infantil (CADI), el cual funciona cuando las familias requieren asesoría o evaluación de los niños.

El CADI intensifica sus trabajos en verano con la impartición de cursos de creatividad dirigidos a la comunidad infantil de Puerto Vallarta. ♦



Universidad de Guadalajara CONVOCA

La Secretaría Particular de la Rectoría General, a través de la Coordinación de Protocolo, convoca a todas las alumnas en posibilidad de presentar su servicio social, a integrarse al equipo de asistentes de protocolo.

Mayor información en
Av. Juárez 975, esq. Enrique Díaz de León,
planta alta. Con la L.A.E. Tania Ávalos Rosete.

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

Un
a tu Servicio



ELECCIONES UNIVERSITARIAS

Llegó el tiempo de renovar los órganos de gobierno en la UdeG

Victor González

El 3 de agosto pasado se publicó la convocatoria en toda la Red Universitaria, para registrar las planillas que contendrán el 17 y 18 de septiembre próximos en el proceso para renovar los órganos de gobierno de la Universidad de Guadalajara, para el periodo 1998-1999, de acuerdo con el calendario establecido por la comisión electoral del Consejo General Universitario (CGU).

La Secretaría General de la Universidad informó que el registro de las planillas se efectúa ante la comisión electoral del CGU, a través de la subcomisión electoral de cada centro universitario. Dicha instancia certifica el cumplimiento de los requisitos previstos en la Ley Orgánica y el Estatuto General de la máxima casa de estudios, que establecen que el aspirante a consejero académico debe ser miembro del personal académico de carrera, tener una plaza de tiempo completo, antigüedad mínima de tres años y no ocupar ningún puesto administrativo en el momento de la elección ni

durante sus funciones.

En el caso de los consejeros alumnos, los requisitos son estar inscritos en un programa académico con duración mínima de dos años, haber estudiado por lo menos un año en el centro universitario o preparatoria que represente y tener aprobados por lo menos 20 por ciento de los créditos, así como un promedio de 80 de calificación, entre otras consideraciones.

Este proceso renovará el Consejo General Universitario, los consejos de los centros universitarios y sus consejos divisionales, así como el Consejo Universitario de Educación Media Superior (CUEMS) y los de escuela en cada preparatoria. Dichos órganos están facultados por la Ley Orgánica de la Universidad de Guadalajara para proponer y aprobar proyectos que promuevan el mejoramiento de la educación que imparte la máxima casa de estudios de Jalisco, así como programas de interés especial para la comunidad.

Las actividades de proselitismo de los miembros de cada planilla iniciarán el 11 de

septiembre y se efectuarán sin llegar a la suspensión de clases, pintar muros de las instalaciones universitarias y utilizar mantas, equipos de sonido o grupos musicales. Solamente podrán fijar propaganda impresa en los tableros o mamparas dispuestas para tal efecto. Asimismo se establece que todo proselitismo deberá suspenderse 24 horas antes de la jornada electoral.

La subcomisión electoral de cada centro determinará la ubicación y número de las mesas de votación que resulten necesarias, conforme a la cantidad de académicos y alumnos con derecho a votar que tiene la dependencia. Se nombraron tres funcionarios de mesa (un directivo, un académico y un alumno), con sus respectivos suplentes, para que se desempeñen como presidente, secretario y vocal, quienes recibirán durante una semana un curso-taller de capacitación sobre la jornada electoral y serán los responsables de organizarla y vigilarla, así como garantizar el secreto en los escrutinios, levantar el acta de los mismos, hacer el cómputo y remitir el paquete a la comisión electoral del

CGU, para su revisión y eventual aprobación.

Cualquier candidato que provoque o participe en hechos violentos, dará lugar a la descalificación de su planilla, independientemente de la sanción que le corresponda de acuerdo a la normatividad vigente.

En caso de que la comisión electoral compruebe la existencia de irregularidades graves que afecten el resultado de la votación, la elección se declarará inválida y deberá repetirse. Se consideran irregularidades graves comprar votos, prometer dinero u otras recompensas a cambio de adhesión; violar de cualquier manera el secreto del voto; realizar proselitismo fuera de tiempo y lugar; disponer de fondos, bienes o servicios universitarios en apoyo de algún candidato o pretender votar con una acreditación ajena, entre otras.

En la segunda quincena de octubre se llevará a cabo una sesión extraordinaria del CGU para revisar y en su caso aprobar el dictamen de validación de la elección de consejeros y se instalará el nuevo CGU para el periodo 1998-1999.

FUERZAS POLITICAS

Imposible gobernar a México y a Jalisco sin negociaciones

Cristina Félix

Es indiscutible que hoy en día el PAN, PRI y PRD, tres fuerzas políticas que tienen poder a escala nacional, deben ponerse de acuerdo para poder gobernar el país, pues no hay manera de regir a esta nación y a Jalisco sin negociaciones.

Así lo afirmaron por separado, los investigadores del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara, María Marván Laborde y Jorge Regalado, quienes consideraron que para que se den las negociaciones debe haber reglas claras y transparentes para que los partidos negocien de cara a la sociedad y no en lo "obscuro", como sucede normalmente.

La maestra María Marván, adscrita al Departamento de Estudios Sociourbanos, afirmó: "Llevamos 20 años luchando porque los partidos participen del poder, pero nos da pena que negocien, es decir, en el momento en que lo hacen, los acusamos de concertación. Por ello, lo que se tiene que hacer es reglamentar las negociaciones".

Consideró que en Jalisco, al igual que en el resto del país, los problemas están atorados en el Congreso porque no hay reglas para que se pongan de acuerdo. Luego agregó: "No hay manera de que el Ejecutivo, sea de cualquier partido político, saque propuestas sin consensos, y el error más grave que podríamos cometer y del que nos arrepentiríamos pronto, sería jugar a que la parálisis es una buena apuesta política".

La investigadora de la UdeG consideró que lo único que ve la sociedad es que paga sueldos para gente que sólo se pelea y no llega a un acuer-

do, y por ganar la elección del año dos mil y dos mil uno, "estamos jugando a la parálisis".

En su opinión, en Jalisco vemos más los pleitos entre panistas porque están en el poder, pero "si somos objetivos, las divisiones y fracturas internas también existen en el PRI y PRD. Los tres partidos políticos no han encontrado la forma de institucionalizarse como partidos con poder. El problema grave de los tres, es que ninguno tiene realmente proyecto a futuro y hay riesgo de que la sociedad se harte".

El maestro Jorge Regalado consideró que no deben extrañarnos los pesos, contrapesos, alianzas y pleitos en el Congreso local y en el

ambiente político estatal.

En su opinión, los partidos se tensionan porque en los institutos políticos tampoco hay una tradición de vida democrática. "Además, el asunto se complica porque para que un parlamento funcione, cada vez es más necesaria la negociación, situación a la que no estamos acostumbrados".

El investigador de la UdeG dijo que todas las acciones de los partidos, desde ahora, tienen la perspectiva de las elecciones. En términos locales, "lo que puede estar sucediendo es que los partidos políticos son instancias y organismos de interés. Cuando se

llega al poder, se generan procesos y los que eran de oposición y están ahora en el poder, empiezan a reproducir vicios del sistema político tradicional".

Se refirió a los casos del exalcalde de Guadalajara, César Coll y de su esposa, Maribel Alfeirán y anteriormente el caso de Ituarte.

El maestro Jorge Regalado dijo que algo preocupante es la poca actividad de la sociedad, lo que favorece a los partidos políticos. "En realidad, hay grupos pequeños, que no plantean grandes propuestas y no hay iniciativas para presionar a los partidos ni a los gobernantes."

Universidad de Guadalajara • Coordinación General Administrativa • Unidad de Presupuesto
Proyecto de fondos concurrentes / Resumen de solicitudes autorizadas durante el mes de julio de 1998

Entidad solicitante	No. de Solicitudes	Ingresos propios que participaron		Aportación UdeG	Total obtenido
		Efectivo	Especie		
CUCEA	6	\$ 157,527.50	\$	\$ 202,297.50	\$ 359,825.00
CUCEI	4	\$ 99,534.13	\$	\$ 99,534.13	\$ 199,068.26
CUCBA	1	\$ 221,500.00	\$	\$ 221,500.00	\$ 443,000.00
CUCSH	4	\$ 97,166.00	\$	\$ 97,166.00	\$ 194,332.00
CU DE LA CIENENGA	1	\$ 38,100.00	\$	\$ 38,100.00	\$ 76,200.00
CU DEL SUR	1	\$ 44,880.50	\$	\$ 44,880.50	\$ 89,761.00
CU DE LA COSTA	3	\$ 404,460.00	\$	\$ 452,920.00	\$ 857,380.00
TOTAL DE CU	20	\$ 1,063,168.13	\$	\$ 1,156,398.13	\$ 2,219,566.26
Sistema de Educación Media Superior					
Esc. Preparatoria # 3	1	\$ 25,087.50	\$	\$ 25,087.50	\$ 50,175.00
Esc. Preparatoria # 4	1	\$ 24,082.50	\$	\$ 24,082.50	\$ 48,165.00
Esc. Preparatoria # 5	1	\$ 40,000.00	\$	\$ 80,000.00	\$ 120,000.00
Esc. Preparatoria # 8	3	\$ 16,500.00	\$ 13,156.75	\$ 46,156.75	\$ 75,813.50
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo	1	\$	\$ 31,209.74	\$ 31,209.74	\$ 62,419.48
Esc. Prep. Reg. Cd. Guzmán	2	\$	\$ 16,446.59	\$ 16,446.59	\$ 32,893.18
Esc. Prep. Reg. de Tecolotlán	1	\$	\$ 25,047.00	\$ 25,047.00	\$ 50,094.00
Esc. Prep. Reg. de San Martín Hidalgo	1	\$ 5,748.50	\$	\$ 5,748.50	\$ 11,497.00
Esc. Prep. Reg. de Ahualulco del Mercado	4	\$ 35,826.00	\$ 6,700.00	\$ 42,526.00	\$ 85,052.00
Esc. Prep. Reg. de Tala	2	\$	\$ 38,344.07	\$ 38,344.07	\$ 76,688.14
Esc. Prep. Reg. de Ocotlán	1	\$ 56,754.00	\$	\$ 56,754.00	\$ 113,508.00
TOTAL DEL SEMS	18	\$ 203,998.50	\$ 130,904.15	\$ 391,402.65	\$ 726,305.30
GRAN TOTAL DEL MES DE JULIO	38	\$ 1,267,166.63	\$ 130,904.15	\$ 1,547,800.78	\$ 2,945,871.56

VINCULACION

El proyecto de restauración del centro histórico continúa como un archivo en espera de revisión

Aimeé Muñiz Machuca

El Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de la Universidad de Guadalajara, continúa en espera de revisión de los planteamientos que realizó para el Fideicomiso de las 100 manzanas, desarrollado con el fin de restaurar el centro histórico y que desde hace más de seis meses está detenido.

Por cuestiones de carácter político, hay quienes aseguran existe un desvío de fondos en el fideicomiso, que el proyecto inicial de restauración del centro histórico se detuvo y con él los trabajos de diversas instituciones.

"Nosotros somos serios. Hicimos un trabajo que tuvo un costo y ahí lo tenemos: está guardado. Creo que la ciudad merece contar con proyectos de calidad para asegurar la conservación del centro histórico de Guadalajara", aseveró el rector del CUAAD, arquitecto Agustín Parodi Ureña.

El trabajo que por el momento está archivado en espera de una respuesta, consiste en el levantamiento del estado actual de 42 manzanas y sobre éstas una serie de propuestas para mejorar su aspecto visual, es decir, el estudio de la fisonomía urbana y la morfología de los

edificios situados en la zona.

Al CUAAD se le encomendó la realización de diseños para el mobiliario urbano y su imagen gráfica a través de señales y carteles. Este trabajo no se ha llevado a cabo, puesto que no

hay a la fecha una revisión de la primera parte del proyecto, además de que "no existen expectativas de que ese trabajo tenga utilidad".

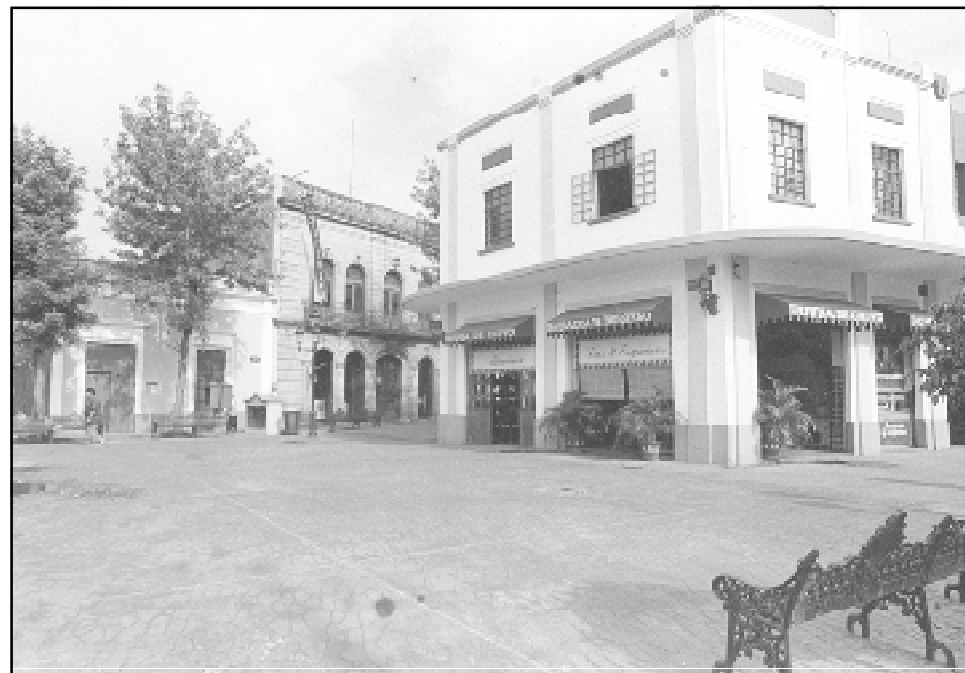
"Es muy sano retomar el proyecto, pero es necesario que también intervenga la universi-

dad y como el cuestionamiento (al proyecto) viene internamente por la política del ayuntamiento, supongo que una vez aclarado todo, nosotros presentaremos nuestro planteamiento para ponerlo a consideración, como si fuera un foro de consulta, es decir, cómo lo ven los ciudadanos", advirtió el arquitecto Parodi.

Agregó que la labor de restauración no debe estar sujeta a "cuestiones internas", sino que se deben poner en marcha los resultados obtenidos, a fin de que Guadalajara cuente con un espacio digno, como ya sucedió con las Nueve esquinas.

El Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño espera pacientemente el momento en que serán presentados los planteamientos para continuar con el desarrollo del proyecto,

"Este trabajo se debería valorar y definir si hay una voluntad para hacerlo, porque nosotros no somos gobierno. Somos institución pensante. Estamos en espera de que esto pueda ir adelante y demostrar ante la ciudadanía que el conocimiento que obtenemos en la universidad nos ayuda para tener credibilidad como institución", puntualizó el rector del centro universitario. ♦



Las nueve esquinas es uno de los sitios con mayor tradición en Guadalajara

EDUCACION SUPERIOR

Las IES de la región centro occidente viven momentos de fortaleza y se preparan para enfrentar el nuevo siglo

Marco Tulio Flores

A pesar de las dificultades económicas que sufren las instituciones de educación superior (IES), así como los rezagos actuales de nuestro país, en México no existe otro sector que esté viviendo mejores momentos de fortaleza y renovación de actitudes, características que deben reconocerse, tanto en lo individual como en el trabajo colegiado, señaló el doctor Víctor Manuel González Romero, rector general de la UdeG y presidente de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, región centro occidente, ante los titulares y directivos que la integran.

Durante esta tercera reunión plenaria, que tuvo lugar en el Instituto Tecnológico de Celaya, Guanajuato, los rectores de las universidades de Guanajuato, Colima y de la Autónoma de Nayarit, hablaron sobre algunas limitaciones que sufren por la crisis económica que vive el país y de qué manera se preparan para enfrentar el nuevo siglo.

El rector de la Universidad de Guanajuato, el licenciado Juan Carlos Romero Hicks, dijo que la crisis es un mito, porque la educación es uno de los sectores que no ha sufrido tanto, al contar las instituciones con el mismo presupuesto que tenían asignado.

En el caso específico de esta institución, señaló que no han cerrado ningún programa y no han recurrido a despidos considerables de

personal, ya que reciben la comprensión del gobierno estatal y federal.

Expresó que el cambio de siglo y milenio es un pretexto más para reflexionar, pero no tiene uno que esperarlos como condición para hacerlo. «Somos una universidad viva y actuante, con alumnos críticos y competitivos y profesores especializados.

El doctor Carlos Salazar Silva, rector de la Universidad de Colima, mencionó que nunca un presupuesto alcanzará a cubrir las necesidades y expectativas en los próximos años. Un ejemplo de ello es que las IES de provincia tienen ingresos deficitarios.

En cuanto al proyecto que tienen contemplado con la SEP para modificar la metodología del financiamiento de la educación superior, indicó que debe concretarse a la mayor brevedad. En tal sentido, las instituciones evaluarán en su interior qué dependencias deben ser fortalecidas y cuáles desaparecer.

Para enfrentar el nuevo siglo, no habrá problemas si las IES logran generar egresados con calidad, por lo que actualmente analizan los planes y programas de estudio, los cuales deben ser flexibles.

El contador público Alberto Rivera Domínguez, rector de la Universidad Autónoma de Nayarit, comentó que se actúa con cautela, ya que suspendieron las compras de equipo que estaban haciendo con el Fondo para la Modernización de la Educación Superior

(FOMES).

Ante la problemática financiera, dijo que ve con temor la posibilidad de un recorte que dañe al marco educativo. En el ámbito de la investigación están siendo afectados aquellos aspectos que tienen como objetivo la adquisición de infraestructura, así como la realización de proyectos relacionados con la asistencia a congresos en el extranjero e intercambios académicos.

La UAY pretende cambiar el sistema académico a uno de créditos más flexible, así como fortalecer los procesos de investigación y de difusión cultural, que en especial en Nayarit están limitados, así como enlazarse cada vez más al desarrollo estatal.

En las IES los programas de adquisición se afectarán

El secretario general ejecutivo de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, doctor Julio Rubio Oca, destacó que a pesar de la situación financiera del país y la constante movilidad de la paridad cambiaria, así como los recortes presupuestarios federales para controlar el ejercicio del gasto, la Secretaría de Educación Pública ha puesto particular atención en que el presupuesto destinado a la educación se mantenga estable, para garantizar que los proyectos y las actividades diseñadas a lo largo de este año per-

manezcan inalterables.

Expresó que sin lugar a duda, los últimos cambios en la paridad monetaria requerirán de un esfuerzo adicional de las instancias que financian la educación superior, para alimentar con recursos complementarios a las IES. Uno de los rubros que se verán más afectados en las universidades públicas serán los programas de adquisición de bienes de importación y el mantenimiento de equipo.

Destacó los esfuerzos que las IES han realizado a lo largo de los últimos 50 años en materia de educación superior y particularmente en la última década para mejorar sus indicadores.

Reconoció que actualmente ya no es un propósito fundamental garantizar que los egresados de las IES puedan tener las mejores condiciones para competir en el mercado nacional, sino que sus perfiles contengan las habilidades y destrezas necesarias para competir a nivel mundial.

La globalización y apertura de nuestras fronteras propicia que profesionales extranjeros ofrezcan sus servicios en México, por lo que las IES buscan fórmulas efectivas de vinculación con los sectores productivos y sociales.

Consideró que antes de terminar este siglo, las instituciones deberán haber consolidado muchas de estas estrategias y mejorado los índices de egreso y titulación, así como los procesos de formación y sobre todo contar con la infraestructura necesaria para el desarrollo de sus actividades. ♦

CONTAMINACION

La salud ambiental, definición y alcances

MC. Javier García Velasco *

El campo de la salud ambiental en sus inicios, cuando aún no se le conocía como tal, pero que ya se ejecutaban algunas acciones en este sentido, data de principios del siglo XIX y sus preocupaciones giraban en torno a prioridades relacionadas con el saneamiento básico, al abastecimiento de agua potable, higiene de los alimentos y disposición de desechos, labores que principalmente efectuaban los ingenieros civiles, sanitarios, o profesionales formados en la especialidad de salud pública (Ferrara, 1994).

Sin embargo, la creciente complejidad de los problemas relacionados con salud y ambiente que plantean algunas de las principales consecuencias desfavorables de la interacción del hombre con su entorno, marca un giro importante en la concepción y campo de acción de la salud ambiental.

Actualmente, el campo de la salud ambiental ha incorporado todos aquellos aspectos del ambiente natural y de las transformaciones sobre él, efectuadas por el hombre que causan algún peligro o tiene un efecto indeseable sobre la salud o seguridad humanas, tales como: calidad y suministro del agua, calidad del aire, calidad de alimentos, calidad de los suelos, manejo de sustancias peligrosas residuos, gestión de residuos peligrosos, seguridad de productos destinados al uso y consumo humanos, características de viviendas, usos del suelo, control del ruido, salud y seguridad ocupacionales, efectos de las radiaciones, seguridad o inocuidad de áreas de recreación, vigilancia y reducción de lesiones, evaluación de condiciones de riesgo, relacionadas con la degradación ambiental, vulnerabilidad de asentamientos humanos, preparación para casos de emergencia y desastre, epidemiología de las enfermedades crónicas relacionadas con el ambiente, ergonomía, genotoxicidad e ingeniería y tecnología de control, son algunos de los ámbitos de acción de la salud ambiental.

Esta expansión del campo de la salud ambiental y la inclusión de profesionales de distintas disciplinas ha obedecido al incremento de las transformaciones ambientales y de los innumerables peligros que acechan a la salud, así como al avance del conocimiento científico generado por las aportaciones de distintas disciplinas de las ciencias naturales, exactas y sociales.

Si partimos del concepto de salud ambiental de la Organización Mundial de la Salud (OMS, 1992), como parte de la salud pública que se ocupa de las formas de vida, las sustancias, las fuerzas y condiciones del entorno del hombre, que pueden ejercer una influencia sobre su salud y bienestar, podemos darnos cuenta que los aspectos que involucran al estudio del hombre dependen de innumerables factores ambientales, con los que interacciona continuamente.

Que las poblaciones sean cada vez más vulnerables ante las condiciones del riesgo generadas por la creciente degradación ambien-

tal que se manifiesta en problemas relacionados con la deficiente calidad de alimentos, saneamiento y condiciones de vivienda, abastecimiento de agua, generación de residuos, contaminación del aire, pérdida de la biodiversidad y utilización de sustancias peligrosas, está generando una serie de cuestionamientos sobre el modelo actual y prácticas de abordaje y atención de la salud, lo que ha generado a su vez la definición de un nuevo campo de estudio sobre salud ambiental.

Por salud ambiental también se entiende "el concepto general que incorpora aquellos planteamientos o actividades relacionados con los problemas de salud asociados con el ambiente, teniendo en cuenta que el ambiente humano abarca un complejo contexto de factores y elementos de variada naturaleza que actúan favorable o desfavorablemente sobre el individuo. Además de la calidad ambiental, que condicionará el mayor o el menor riesgo de enfermar, la calidad del medio se refiere también al tipo de factores sociales, culturales, económicos y políticos prevalecientes, y a la naturaleza de otros numerosos factores ambientales" (Corey, 1988).

Ante tal situación de acelerada afectación al medio, ha surgido una creciente preocupación que ha generado una conciencia pública ante los efectos sobre la salud, derivada de las modificaciones humanas al ambiente, tal actitud se viene reflejando en la adopción de medidas concretas en los diferentes grados de participación, desde el apoyo a planes y programas a través de estrategias nacionales e internacionales que abarcan desde la formación de recursos humanos, hasta la integración de estrategias en favor del medio ambiente y promoción de la salud comunitaria, lamentablemente su conformación no ha sido suficiente y los beneficios de su aplicación tienen que ser evaluados a largo plazo, puesto que una interacción desigual hombre-medio ambiente que tiene siglos de venirse efectuando no puede revertirse de un día para otro.

La Universidad de Guadalajara a través de los Centros universitarios de Ciencias Biológicas y Agropecuarias y el de Ciencias de la Salud ofrecen la maestría en ciencias de la salud ambiental, cuyos principales objetivos son formar profesionales capaces de identificar y evaluar la relación existente entre los diferentes componentes del ambiente y la salud de la población, y el formar recursos humanos para diseñar y ejecutar acciones de prevención y control que permitan disminuir los riesgos a la salud por las alteraciones ambientales.

Información sobre el curso propedéutico para el ingreso al posgrado, con la licenciada Gabriela Hernández y MC Javier García Velasco, en el CUCBA, o al tel. 01 (3) 682-03-84 ♦

* Investigador del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias



MAESTRIA

Los que estudian el comportamiento

Lucía López

Por qué reímos, por qué a veces sentimos soledad, por qué aprendemos o nos cuesta trabajo entender algunos conceptos..., por qué ante cierta circunstancia nos comportamos de determinada forma. Estas son algunas interrogantes que la ciencia y la filosofía se han cuestionado desde hace siglos, y que desde 1991 se estudian de forma metódica en la UdeG con la fundación del Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento y posteriormente en el Instituto de Neurociencias.

El doctor Héctor Martínez Sánchez, nos brinda una introducción sobre la labor de estas dependencias universitarias, en el ámbito de la formación de especialistas y en la generación de conocimientos.

Los investigadores del centro, así como los especialistas que preparan, están dedicados a estudiar los procesos y variables ambientales que repercuten en el comportamiento animal y humano. En él se llevan a cabo diversas líneas de investigación como son los estudios sobre el lenguaje, el comportamiento inteligente, la solución de problemas, la farmacología conductual, el aprendizaje relacional y las interacciones sociales, entre otras.

Esta búsqueda por entender la conducta la complementa el Instituto de Neurociencias, en donde se estudian los complejos procesos del sistema nervioso en relación con el comportamiento de los seres vivos. Entre las líneas de investigación de este instituto están la evaluación electrofisiológica y neuropsicológica, los procedimientos de rehabilitación y los sistemas de evaluación conductual de fármacos, entre otras.

El centro y el instituto ofrecen la maes-

tría y el doctorado en ciencia del comportamiento con dos opciones terminales: análisis de la conducta y neurociencias. Este programa académico está incluido en el Padrón de Excelencia de Programas de Posgrado del Consejo Nacional para la Ciencia y la Tecnología (Conacyt).

El posgrado, que está dirigido a egresados en ciencias sociales, biológicas o de la salud, tiene varios objetivos:

Formar investigadores originales y compe-

- tentes en las diversas disciplinas de investigación del comportamiento.

Fortalecer los cuadros docentes y de inves-

- tigación de las instituciones de enseñanza superior y centros de investigación de la región occidente.

Coadyuvar a la descentralización de la in-

- vestigación científica y a la formación de personal académico y de investigación de alto nivel, y

- Promover la investigación multi-disciplinaria de la ciencia del comportamiento con disciplinas vinculadas a los aspectos de conocimiento social, de la salud, ecología, producción animal y educación, entre otros.

El doctor Héctor Martínez señala que los estudios sobre el comportamiento han cobrado una gran importancia, porque han permitido dilucidar un buen número de los aspectos que determinan la conducta adaptativa y entender algunas de sus perturbaciones. La investigación en neurociencias ha servido para resolver muchas alteraciones que afectan la conducta humana, como son las deficiencias sensoriales y motoras, dificultades en el aprendizaje, pérdidas funcionales debido a daño cerebral o problemas de toxicidad. ♦

México en caos: políticas erróneas pintan de negro el panorama para el año 2000

Texto: Juliana Fregoso Bonilla

Fotos: Adriana González

Una moneda que desde los años ochenta a la fecha se ha devaluado mil 500 por ciento, un panorama económico aún más desfavorable, más de 26 millones de mexicanos en la pobreza, el resurgimiento de enfermedades que se recrudecen entre las clases marginadas, inseguridad pública, grupos guerrilleros que exigen atención a sus demandas, una clase política no menos devaluada que el peso y probablemente el primer presidente de la república emanado de las filas de la oposición.

Estos son los elementos que recibirán a los mexicanos del año dos mil, quienes tendrán que enfrentar las consecuencias de los errores, abusos y excesos de todos aquellos que durante más de 20 años han utilizado al país como un laboratorio para realizar experimentos económicos, políticos y sociales.

Hace algunos años, el periodista latinoamericano Andrés Openheimer publicó el libro México en la frontera del caos. Hoy, sin necesidad de pasaporte, nuestro país traspasó esos límites, no para buscar mejores condiciones de vida (como los connacionales que emigran al Norte), sino para vivir en carne propia el caos.

La fecha exacta no se sabe, pero a decir de investigadores universitarios, el proceso electoral federal del año dos mil (en el que los mexicanos en edad de votar habremos de elegir al nuevo presidente de la república), será determinante para el rumbo que tomará México hacia el próximo milenio. Nunca antes como ahora los ciudadanos encontrarán en el voto la mejor arma para calificar o descalificar el sistema político vigente y elegir una mejor opción para el futuro.

Especialistas en temas económicos, políticos y sociales, consideran que estos tres puntos serán definitivos en la próxima elección presidencial. Sin embargo, las políticas económicas que el mandatario Ernesto Zedillo fije para el resto de su sexenio, serán las que definirán si el sistema priista prevalece o si es momento de

experimentar con otras opciones, como ya ocurrió en seis estados de la república gobernados por la oposición.

Los indicadores del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser), de la Universidad de Guadalajara, señalan que en los últimos ocho años los mexicanos perdimos 30 por ciento de nuestro poder adquisitivo. Las clases medias libran cada día una lucha desencarnada para eludir palabras como inflación, recesión y devaluación; mientras que los pobres buscan pertenecer a esta clase, ahora «privilegiada», para no pasar a ser parte de las estadísticas de la extrema pobreza o como se dice en el argot popular, de la clase «paupérrima».

Tanto pobres como ricos y clasemedios tienen algo en común: todos se quedaron esperando los beneficios que presuntamente traerían las nuevas políticas económicas y la apertura comercial.

La economía, una prioridad

«Lo que contará de manera definitiva para que gane la oposición o para que el PRI se mantenga en el poder, será la situación económica que exista en ese momento. Si es una situación más o menos estable, las probabilidades de que el partido en el poder no pierda la elección, serán mayores. Si es una situación muy inestable y caótica desde el punto de vista económico, es probable que cualquier partido de oposición gane la elección».

Con estos augurios determinantes, el investigador universitario y analista político, Jaime Sánchez Susarrey, afirma que los procesos electorales locales y el federal del 97 son muestra de que en el actual sexenio hay avances en el rubro político. Empero, en lo social y económico es difícil hablar de avances: la recupera-

ción del salario y el bienestar de la población son cuestionables.

Vislumbra que la transición de poderes del año dos mil, estará marcada por dos variables: la primera muestra un escenario optimista, en el que se dé la alternancia y no pase nada.

La segunda, un escenario pesimista, en el que la alternancia se ve en un contexto de crisis económica y social que vendría a agravar las deficiencias en los mecanismos de gobernabilidad, lo que generaría una inestabilidad política que fomentaría la incertidumbre económica. Todo en conjunto presentaría un escenario «catastrófico».

Primer error: se intentó acelerar el cambio económico

Para el investigador del Ineser, Antonio Sánchez Bernal, uno de los principales errores en la política económica fue intentar que el modelo vigente diera resultados a corto plazo, cuando en otros países con modelos similares los frutos empezaron a visualizarse en un plazo mayor de 20 años.

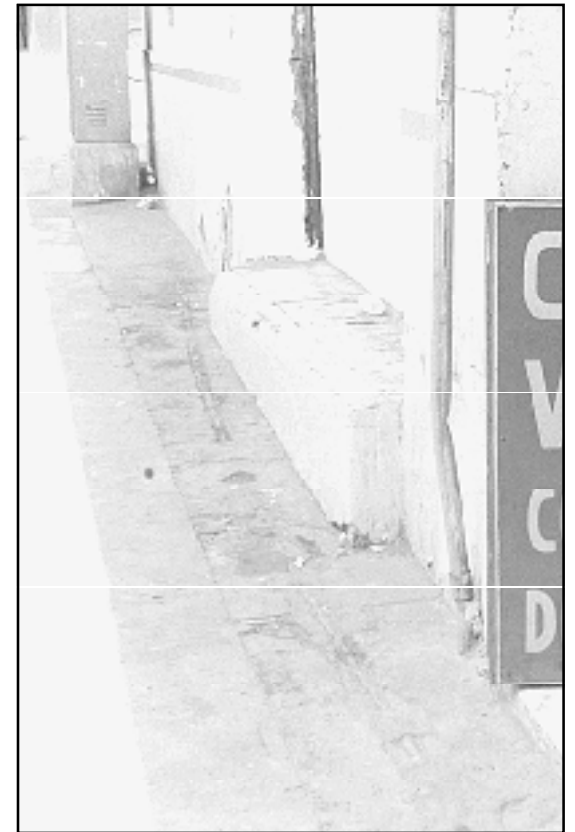
En este esquema, podemos mencionar la integración de México al mercado global en los años 80 y la firma del Tratado de Libre Comercio (TLC) con Estados Unidos y Canadá, que trajo ventajas, como un mercado más amplio y la posibilidad de un crecimiento sostenido a través del comercio exterior, pero a costa de someter al mercado mexicano a variables macroeconómicas que anteriormente eran controlables.

Como ejemplo mencionó las tasas de interés, el tipo de cambio e inclusive políticas internas, como los programas de combate al narcotráfico.

«La ciencia económica tiene sus generalidades; los mercados una teoría sustentada que debe funcionar bien. Pero la cosa es la adaptación de los modelos, si es o no adecuada».

Advirtió que uno de los problemas en la economía mexicana que se recrudecerá para el año dos mil, es que estos cambios fueron acelerados, «los países industrializados han hecho todos sus cambios lentamente. El inconveniente está en las economías emergentes, como la nuestra, siempre atrasada en la aplicación de modelos, tecnología, etcétera, y nuestra angustia es estar igual que los demás países en un sexenio».

Entonces convertimos nuestras economías en sexenales. «Un presidente quiere meternos al primer mundo en un sexenio y forza todo». Manifestó que un ejemplo perfecto de estos



cambios al vapor son las reformas constitucionales promovidas en el sexenio anterior por el entonces presidente Carlos Salinas de Gortari, que lo único que provocaron fue mayor reclamo social, «que de repente empezó a sonar como un caos».

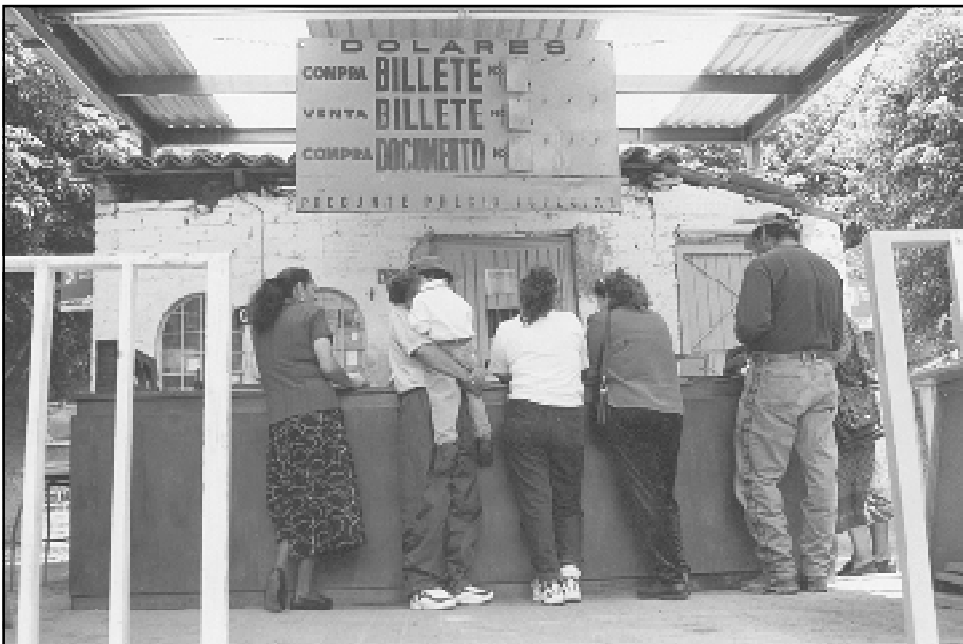
Consideró que estamos viviendo con un gobierno que modificó todas las reglas del juego y ahora no sabe cómo coordinar la economía ante sus propias normas, mismas que no acataron los demás actores económicos.

Segundo error: el Fobaproa y creer que sólo nos equivocamos

El investigador del Ineser manifestó que a estas fechas se puede afirmar que el gobierno mexicano ya perdió la batalla contra la crisis económica, pues existe un vacío en la política económica. No se sabe quién lleva la batuta. Sólo queda apelar a que la crisis internacional deje de golpear al país.

Este, señala, es un error cometido desde el principio de la administración federal, marcada, hasta la fecha, por tropiezos económicos y la incertidumbre. Se perdió el control de las variables macroeconómicas. «Los años buenos en los que el sexenio estuvo fuerte, ya no llegaron, y se viene un año en el que se supone tenemos un fuerte gasto social por las elecciones, cuyo escenario desgraciadamente no es más favorable».

Dentro de este segundo punto, mencionó al Fobaproa (Fondo Bancario de Protección al Ahorro), que de alguna manera triplicará la deuda interna. La forma en que se manejó el



México en caos: políticas erróneas pintan de negro el panorama para el año 2000

Texto: Juliana Fregoso Bonilla

Fotos: Adriana González



PAN y el gobierno. Una negociación muy onerosa para el gobierno y en la que el PAN va a sacar la mayor tajada posible, porque tiene la posibilidad de hacerlo y ha demostrado la suficiente habilidad política para deslindarse de la propuesta del gobierno, para presentar la suya. Tiene la sartén por el mango y depende de su voto si la propuesta pasa o no. El problema se va a solucionar. Lo que está por verse es qué precio va a pagar el gobierno; eso es lo que vamos a ver».

Un presidente de oposición tendría que cambiar las reglas

Mientras que el analista político considera que cualquiera de los candidatos visibles a la presidencia de la república cuenta con la experiencia para asumir las riendas del país, el economista Sánchez Bernal opina que quien llegue a ocupar la silla presidencial, independientemente del partido político, tendrá que cambiar las formas de coordinación económica, lo cual no significa

fondo será un factor determinante en el rumbo que tome la economía y futuros comicios, pues la mayoría de los ciudadanos la ve como una forma de cobrar a los que menos tienen, la factura de los errores que cometieron los empresarios.

El mal manejo de este fondo obligará a que los grupos cercanos al poder entiendan que el acuerdo establecido con el Ejecutivo ya no funcionará de la misma forma que en años anteriores. Ello representa el divorcio entre la sociedad, las clases pudientes y la presidencia.

Esto obligará también a cambios de actitud en los políticos, pues tanto empresarios como la ciudadanía ya entendieron que no basta jugar con el PRI, sino que ahora es necesario abrir el espectro político y negociar con los diferentes partidos, ya que cualquiera está en igualdad de posibilidades de ganar posiciones de poder.

En este punto, el politólogo Jaime Sánchez expresa que el problema del Fobaproa tendrá que resolverse antes de terminar el sexenio, pues posponer el asunto significaría poner en riesgo al sistema bancario nacional.

Acotó que este asunto se puede discutir en la medida que el PAN (Partido Acción Nacional) y el PRD (Partido de la Revolución Democrática) determinen hasta qué punto el presidente violó la ley al asumir esta deuda.

A todas luces, continuó, es posible ver que el fraude no se cometió en el Fobaproa, sino entre los bancos y quienes recibieron los préstamos.

«Lo que se puede esperar es que habrá una negociación en términos inmediatos entre el

romper con el programa vigente, sino aplicar las reglas en igualdad de situaciones para todos los sectores y no entregar los grandes negocios a los grupos de poder.

Es decir, reorientar el modelo, definir las reglas, establecer normas de producción y no permitir que como hasta ahora, se manejen contratos informales para beneficiar a determinados grupos cercanos a la cúpula del poder.

«Si esto no cambia, será un indicio de que el nuevo gobierno seguirá apoyando la informalidad, la corrupción, señal de sálvense quién pueda y otra vez al caos».

Un ejemplo claro de los favoritismos en la política económica, insistió, es el Fobaproa, resultado de la «regla del salvavidas financiero», vigente desde el sexenio de Lázaro Cárdenas, en la que siempre el gobierno saca de apuros a las empresas, con el supuesto objetivo de mantener las fuentes de empleo.

Dónde quedó la sociedad

De la misma forma, el profesor investigador del Departamento de Sociología, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), Ramiro Munguía Huato, indicó que la economía está en crisis y las consecuencias son lamentables en términos de alimentación, vivienda y educación.

La crisis se agudizó en los años 80, con la caída de los precios internacionales del petróleo y desde entonces lejos de recuperarse, las condiciones de vida del ciudadano han ido en picada. Los modelos económicos establecidos

por los últimos cuatro presidentes sólo contribuyeron a agudizar la desigualdad social.

«Nuestra población es multifacética, es un gran mosaico de grupos sociales, con multiplicidad de acciones y resulta explicable que ante una situación de miseria y sin posibilidades de cambiarla, caigan en la delincuencia, el crimen organizado, el analfabetismo y tantas otras».

Para que la transición de poderes del próximo sexenio sea tranquila, juzgó prioritario que en los meses que quedan de la actual administración federal, el presidente resuelva cuestiones sociales fundamentales como la pobreza cotidiana, frenar el saqueo al país, la falta de salud en entidades de escasos recursos (Chiapas y Oaxaca), la desnutrición permanente y la simulación.

Esta situación ha obligado a la sociedad a transformar no sólo su forma de vida, sino su cultura política, que si bien es cierto tampoco está plenamente identificada con los llamados grupos de la sociedad civil, ya entendió que existen otras opciones políticas que quizá puedan traer mejores condiciones de vida.

En este contexto social, definió a las nuevas generaciones como los actores principales que definirán el rumbo del país a partir del año dos mil, en gran parte porque la mayoría de las capas de la población la integran personas entre los 20 y 35 años.

«No basta con que quieran cambiar las cosas. También es importante que intervengan en otros ambientes, para hacer cumplir las leyes, para que se sostenga una nueva cultura política y para eliminar los paternalismos».

En los umbrales del fin de milenio, mencionó, los mexicanos tenemos que seguir conviviendo con viejos fantasmas como las enfermedades de la pobreza.

Sobre el particular, Sánchez Susarrey apunta que si el proceso electoral del dos mil prevalece, la actual situación económica puede re-

petir los acontecimientos de 1988, cuando el electorado dio al PRI y al sistema un voto de castigo.

Prioridades en la agenda nacional

Para los entrevistados, el próximo presidente de México tendrá que anotar como prioridades establecer nuevas formas de coordinación económica, elaborar un patrón justo de redistribución de los ingresos, dejar de utilizar a los trabajadores como trampolín para que unos cuantos acumulen riquezas o soporten quiebras de quien sea, lo que obligaría a las empresas a ser una competencia real.

Sánchez Susarrey asegura que si se elabora una lista de asuntos pendientes en la agenda nacional, habría que incluir todos los temas, pero como prioridades, citó la falta de un pacto de gobernabilidad, afinar acuerdos entre el Ejecutivo y la Cámara de Diputados, la seguridad pública y negociar con los grupos guerrilleros de Chiapas y Guerrero.

Advirtió que otro problema importante para la próxima administración federal, será el del narcotráfico, que plantea la disyuntiva de legalizar o no el consumo y venta de droga, para evitar que siga afectando al Estado mexicano.

Para economistas como el investigador del Ineser, uno de los futuros puntos de la agenda nacional debe ser manejar un índice de inflación que fluctúe entre 10 y 25 por ciento, para que la economía tenga un crecimiento menos presionado y pueda ampliarse el mercado interno.

Munguía Huato, concluye, desde un punto de vista sociológico, que uno de los principales retos futuros será integrar un gabinete capaz de satisfacer los reclamos de una sociedad económicamente en crisis, pero más preparada y dispuesta a emitir un voto razonado, con el que sabe puede cambiar las cosas. ♦



Agenda Académica

7 de septiembre

Arrancan los cursos de guionismo para la producción de video, animación clásica, realización (ficción-documental), video experimental, edición 1, locución y producción, que organiza la Unidad de Capacitación Audiovisual. Informes en avenida Libertad 1690, tels. y fax: 825-3018, 826-4636, 825-7894.

10 de septiembre

Da inicio el curso desarrollo industrial ecológicamente sostenible, que organiza el Departamento de Ingeniería de Proyectos (DIP), del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEN). Se llevará a cabo del 10 al 12 de septiembre en el hotel Fiesta Americana. Informes e inscripciones en el DIP, José Guadalupe Zuno 48, Los Belenes, Zapopan. Tels. 656-2515, 656-0767, fax: 656-3639. E-mail: wramirez@beleneserv.uctbel.udg.mx

11 de septiembre

Ultimo día para presentar, a través de E-mail o fax, resúmenes de trabajos propuestos para participar en el VIII Coloquio Mexicano de Economía, Matemáticas y Econometría (antes coloquio nacional), que inicia el 5 de octubre en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUEA). Informes al 633-7067, 633-7680, 636-6270 y 656-9776, en la División de Economía y Sociedad del CUEA, Periférico norte 799, Los Belenes, Zapopan, Jal. E-mail: <http://cuceanet.uctbel.udg.mx/Metodos/Evento.htm>.

14 de septiembre

Sesión informativa para los profesionales interesados en cursar la maestría en administración, en su modalidad semiescolarizada, que ofrece el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUEA). Se llevará a cabo en el salón Diamante, del Club de Industriales (Fco. Javier Gamboa, entre Vallarta y Morelos), a las 19:30 horas. Informes en la Coordinación de Posgrados del CUEA, edificio A, aula 0309, núcleo Los Belenes, Zapopan. Tel. 633-4217 o en el Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, edificio G, aula 0202. Tel. 636-9641

15 de septiembre

Se llevará a cabo el Congreso iberoamericano sobre enseñanza de la arquitectura y la ingeniería, dentro del Programa de Intercambio Científico Educativo Hispanoamericano, A.C., entre los países de habla hispana, del 15 al 17 de septiembre, en La Habana, Cuba. Informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, tels. 826-6142, 826-3642, 827-1637, 825-8888, exts. 1155 y 1159.

17 de septiembre

Inicia el V Congreso mexicano de acústica, en la ciudad de Querétaro. Se llevará a cabo el 17 y 18 de septiembre. Informes e inscripciones en México, al Instituto Mexicano de Acústica, tels. (5) 682-2830, 682-5525, fax: (5) 523-4742. En Querétaro, al Centro Nacional de Metrología, División Acústica y Vibraciones, tels. (4) 211-0550, 211-0500, ext. 3347, fax: (4) 215-3904. En Guadalajara con la maestra Martha Georgina Orozco, en el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, División de Ciencias Ambientales, tels. 682-0384, fax: 682-0120.

Presentación del libro *Dilemas éticos de la empresa contemporánea* (FCE), a las 18:00 horas en el auditorio del Club de Comercio, de la Cámara Nacional de Comercio. Organiza la Coordinación Editorial de la UdeG, tel. 615-8742

18 de septiembre

Arranca el diplomado en derechos humanos en el Centro Universitario de la Ciénega (Cuci). Informes e inscripciones con la licenciada Martha Lorena Rodríguez, en el Departamento de Estudios Jurídicos del Cuci, tels. (392) 52645, 50026, ext. 26

Presentación del libro *Por las haciendas de Jalisco*, a las 20:00 horas en el Museo Regional de Historia y Antropología. Organiza la Coordinación Editorial de la UdeG, tel. 615-8742
Presentación de la Revista Universidad de Guadalajara número 11. *La psicología social*.

Nuevos caminos y sujetos emergentes, a las 18:00 horas en el auditorio Wenceslao Orozco, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Organiza la Coordinación Editorial de la UdeG, tel. 615-8742

21 de septiembre

Inicia el seminario de política exterior "México en el mundo", que organiza el Departamento de Estudios Internacionales (DEI), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH). Se llevará a cabo del 21 al 25 de septiembre, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG (Juárez 975). Informes al DEI, tel. y fax: 853-0040.

Da comienzo el congreso internacional "Felipe II y el oficio del Rey, la fragua de un imperio", organizado por el Centro INAH Zacatecas, la UdeG y la embajada de España en México.

Se realizará del 21 al 25 de septiembre en Zacatecas y en Guadalajara (en el Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), auditorio Silvano Barba, los días 24 y 25). Informes en el CUCSH, tels. 853-5422, 853-0905, 853-0903, 853-8705

Se inaugura la exposición "Por las haciendas de Jalisco", en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, a las 20:00 horas. Organiza la Coordinación Editorial de la UdeG, tel. 615-8742

22 de septiembre

Conferencia "Hablemos de robots. Introducción a la robótica", que impartirá el maestro en ciencias José Rodrigo Rodríguez, dentro del programa Un lugar para la ciencia, que organiza la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la UdeG. Se llevará a cabo a las 20:00 horas, en el auditorio del Museo de la Ciudad (Independencia 684). Informes a los tels. 825-0266, 825-0985.

25 de septiembre

Se impartirá el curso La luna, pasado y futuro, por el ingeniero Rubén Bautista Navarro, dentro del programa de conferencias 1998, que organiza el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEN) y el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara. Sede: IAM, Vallarta 2602; horario: 19:00 a 20:00 horas. Entrada libre. Informes al tel. 616-4937

4 de octubre

Conferencia internacional Desarrollo del turismo, que tendrá verificativo del 4 al 9 de octubre, en Camagüey, Cuba, auspiciada por la Universidad de Camagüey. Esta actividad es parte del programa Intercambio Científico Educativo Hispanoamericano, A.C., que se lleva a cabo entre universidades e instituciones científicas cubanas y mexicanas. Informes en la Coordinación General de Servicios a Universitarios, tels. 826-6142, 826-3642, 825-8888, exts. 155 y 159.

5 de octubre

Inicia el VIII Coloquio Mexicano de Economía, Matemáticas y Econometría (antes coloquio nacional), en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUEA). Se desarrollará del 5 al 9 de octubre. Informes al 633-7067, 633-7680, 636-6270 y 656-9776, en la División de Economía y Sociedad, del CUEA, Periférico norte 799, Los Belenes, Zapopan, Jal. E-mail: <http://cuceanet.uctbel.udg.mx/Metodos/Evento.htm>.

7 de octubre

Inteligencia artificial aplicada a la salud, la enseñanza y la ingeniería, reunión científica que se llevará a cabo del 7 al 9 de octubre, en la Universidad de Matanzas. Esta actividad es parte del Programa Intercambio Científico Educativo Hispanoamericano, A.C., que se lleva a cabo entre universidades e instituciones científicas cubanas y mexicanas. Informes en la Coordinación General de Servicios a Universitarios, tels. 826-6142, 826-3642, 825-8888, exts. 155 y 159.

CONGRESO

Reconocidos historiadores extranjeros y mexicanos se reunirán en el CUCSH

Cristina Félix

Este año se conmemoran los 400 años de la muerte de Felipe II, uno de los reyes más importantes del imperio español, que en México interesa recordar por su actuación en la radical modificación de la historia de occidente en el siglo XVI.

La Universidad de Guadalajara, a través del Departamento de Historia, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), organiza junto con el Centro INAH Zacatecas el Congreso Internacional «Felipe II y el oficio de rey: la fragua de un imperio, que se llevará a cabo del 21 al 25 de este mes en las ciudades de Zacatecas y Guadalajara.

La doctora Agueda Jiménez Pelayo, investigadora del Departamento de Historia y organizadora del congreso en Guadalajara, explicó que Felipe II fue también rey y emperador de todas las colonias que España tenía en América y gobernó de 1556 hasta su muerte en 1598.

Dijo que uno de los objetivos de este congreso es hacer un análisis del gobierno de Felipe II, recordar los aspectos positivos y negativos para México.

Para ello, se ha invitado a destacados es-

pecialistas en historia del siglo XVI de España e Iberoamérica, que abordarán las temáticas de los entonces llamados reinos de las Indias Occidentales, sin excluir participaciones que traten el panorama europeo.

El congreso consistirá en las siguientes sesiones: El arte de gobernar un imperio; Un rey pobre en un imperio rico, que tiene que ver con la administración colonial y su espacio; Modelar la sociedad, y El rey y su siglo de oro.

La doctora Agueda Jiménez informó que en el congreso participarán alrededor de 25 reconocidos historiadores europeos y estadounidenses, entre ellos el doctor John Elliot de la Universidad de Oxford, Gran Bretaña. Asimismo, concurrirán distinguidos profesores de las universidades de París y Toulouse, Francia. Comentó que se tendrá la oportunidad de escuchar a cuatro investigadores y a la directora del Archivo General de Indias en Sevilla y catedráticos de las universidades de Madrid, Sevilla, Huelva y Barcelona. De Estados Unidos, participará la directora de la Biblioteca Nettie Lee Benson de Austin, Texas y el doctor Peter Bakewell de la Universidad de Emory.

Se contará también con la presencia de reconocidos historiadores mexicanos como el doctor Miguel León-Portilla y el doctor José

Rubén Romero, del Instituto de Investigaciones Históricas de la UNAM. Por parte de la UdeG, cuatro investigadores hablarán acerca de los estudios que realizan sobre el occidente de México en el siglo XVI.

La organizadora del congreso en Guadalajara dijo que los días 21 y 22, las reuniones se celebrarán en Zacatecas y el 24 y 25 en el auditorio Silvano Barba del CUCSH, en avenida Los Maestros y Alcalde.

Sobre el programa del congreso en Guadalajara, dio a conocer que el jueves 24 a las 16:30 horas, destaca la participación del doctor Thomas Calvo, de la Universidad de París X, Francia, con su ponencia «El blanco manto de la urbanización», así como la del doctor Michel Bertrand, de la Universidad de Toulouse II, Francia, con el tema, «Evangelizar un imperio: entre sueño utópico y preocupaciones coloniales», a las 17:15 horas.

La doctora Agueda Jiménez declaró que el CUCSH aceptó la sede del congreso durante los días mencionados por considerarlo de relevancia académica, y por los beneficios que obtendrán los investigadores, docentes, estudiantes y todos los tapatíos interesados en la cultura. ♦

Notas académicas

Se actualiza la página web de la Anuiés, región centro occidente

Ante los titulares y directivos de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (Anuiés), región centro occidente, se presentó recientemente la página web actualizada que incluye la oferta profesiográfica de posgrados de la zona occidente, infraestructura tecnológica de todas las Instituciones de Educación Superior (IES), así como el catálogo de publicaciones periódicas.

En esta página se incluirá información sobre la oferta de grupos y espacios artísticos de las 16 IES de los estados de Aguascalientes, Colima, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Nayarit. ♦

La dirección es: <http://www.udg.mx/anuiés/>

Posgrados en finanzas

La División de Contaduría, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, abre los programas de posgrados en finanzas:

Maestría en finanzas (selección de septiembre a octubre, propedéutico en noviembre, inicio de programa en marzo de 1999); especialidad en finanzas y especialidad en finanzas bursátiles (inicio de clases el 17 de septiembre).

Mayor información al tel./fax: 656-7836, en el Departamento de Finanzas, núcleo Belenes; Periférico norte 799, módulo J, planta baja, aula J-105. ♦

Política editorial del SEMS

La política editorial del Sistema de Educación Media Superior, de la Universidad de Guadalajara, se ha propuesto como metas específicas la impresión de libros de texto, de historia regional y de apoyo administrativo. El objetivo principal es la atención a los estudiantes inscritos en las escuelas preparatorias oficiales y a los que pertenecen a las instituciones con enseñanza incorporada.

La meta propuesta es editar 30 libros de texto en un lapso no mayor a un año, 10 monografías de las diferentes regiones o municipios y 10 textos de consulta institucional. De todos ellos, 6 se publicaron recientemente. ♦

Estudiantes de la prepa 5 destacan empresarialmente

Un grupo de estudiantes de la Preparatoria 5, que participaron en el programa de «Jóvenes emprendedores», del Sistema de Desarrollo Empresarial Mexicano (Desem), destacaron en su actividad empresarial, a pesar de que era la primera ocasión que participaban. Recibieron el tercer lugar por su empresa y comercial, tras competir contra 22 negocios de estudiantes de nivel medio superior de universidades privadas y 42 comerciales de empresas del nivel medio y superior de instituciones públicas y privadas.

Si bien las tres empresas de la Preparatoria 5 lograron resultados satisfactorios a nivel estatal -Creaciones cultur (tarjetas de ocasión en repujado), Jovemex (sobres de gel para una aplicación) y Curruart (cajas para regalos de papel reciclado)-, Creaciones cultur fue la que obtuvo mejor lugar. Los 11 jóvenes que trabajaron en esta empresa consideran que el aprendizaje, que tiene valor curricular, fue muy alto.

Este próximo semestre la preparatoria lanzará la convocatoria para formar otras empresas incorporadas a Desem. ♦

SALUD

Al mes, uno de cada 50 ancianos es abandonado en el Hospital Civil

Margarita Alegría

¿Quién se ocupa de los ancianos cuando están enfermos o necesitan cubrir sus gastos? ¿Cómo educar a los niños y jóvenes para que se preocupen mañana por los que hoy son adultos?

De cada 50 personas de la llamada tercera edad que se internan mensualmente en el antiguo Hospital Civil, una es abandonada por sus familiares. Autorizan su ingreso cuando su estado es grave y no vuelven para donar sangre, pagar sus medicamentos, darles de comer, ayudar a bañarlos o acompañarlos en su soledad.

Hay ancianos que una vez recuperados ya no tienen a dónde ir. No se les encuentra lugar ni con sus familiares o en los asilos públicos, por lo que quedan destinados a la mendicidad.

Su principal problema es que no tienen recursos económicos ni para atenderse en este hospital, donde se cobran cuotas mínimas. La mayoría de las ocasiones, después de un estudio socioeconómico, no sólo se les condona la cuota, sino que les consiguen ayuda de voluntarios. Si llegan a necesitar sangre, voluntarios del personal de salud, incluidos los estudiantes de medicina, son quienes la donan para ellos.

El doctor David Leal, jefe del servicio de geriatría del hospital escuela de la Universidad de Guadalajara y uno de los cuatro especialistas en pacientes seniles con los que cuenta Jalisco, afirma que es el sector de la población que crece más en el país. Este fenómeno se presentó en países



No existe un proyecto de asistencia médica serio

europeos y en Estados Unidos hace cinco décadas. Sin embargo, nuestro problema, como nación subdesarrollada, es que no contamos con la infraestructura adecuada ni los recursos humanos suficientes (tan sólo hay 180 geriatras en todo el país) para atender a las personas que rebasan los 60 años de edad. La sociedad mexicana antes daba un lugar preponderante, ahora ya no.

Se sabe que en México los ancianos son los que más demandan atención de servicios de salud, tanto en instituciones públicas como privadas, ya que de las salas generales, más de la mitad están ocupadas por pacientes ancianos y hay hospitales en que representan hasta 80 por ciento de sus pacientes internados.

El Hospital Civil en 1993 se convirtió en la primera institución de salud fuera de la ciudad de México que inició con un servicio de geriatría, y en 1995 la Universidad de Guadalajara aprobó

la especialidad en esta área de la medicina, lo que colocó a ambas instituciones a la vanguardia de los servicios de salud. En la actualidad, prácticamente es el único que existe fuera del Distrito Federal.

El desamparo que sufren estos pacientes es grave, ya que 20 por ciento son abandonados parcialmente, por lo que no hay un familiar cercano que los atienda. A muchos de ellos hay que cambiarles el pañal o darles de comer en la boca, porque están muy débiles. Como esta situación empeora en época de vacaciones, el Hospital Civil ya trabaja con un voluntariado, para que ciertas organizaciones altruistas presten sus servicios.

El doctor David Leal, preocupado, afirmó que el problema cada vez será mayor. Recordó que debido a que en este servicio sólo hay un geriatra, no ha podido aumentar su capacidad de atención a la velocidad de la demanda, por lo que desde hace tres años tienen 50 pacientes hospitalizados al mes y unos 100 en la consulta externa diaria.

Insistió en que no existe por parte de las autoridades de salud un proyecto de asistencia médica serio para resolver los problemas de salud del anciano, como sería proporcionarles un esquema básico de vacunación o ayuda económica cuando no exista quien cubra sus gastos médicos.

La Organización Mundial de la Salud ha designado a 1999 como el Año Internacional del Anciano: ¿haremos algo por ellos? ♦

INVESTIGACION

El CUCBA hace el inventario de las algas de Jalisco

- * Pueden satisfacer diversas necesidades humanas
- * Servirían para reducir contaminación de mantos acuíferos, como el lago de Chapala

Lucía López

El laboratorio de ficología del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias elabora desde hace dos años, el inventario de las algas en las costas y los cuerpos de agua de Jalisco. Este estudio busca determinar los tipos de alga existentes, su presencia en diversas épocas del año y su cuantía, con el objeto de tener un registro de este tipo de plantas y determinar sus posibilidades de explotación para satisfacer diversas necesidades humanas.

La encargada del laboratorio, maestra en ciencias María del Refugio Mora Navarro, explicó en entrevista que el estudio, que realizan el biólogo Ildefonso Enciso y tesisistas, ha permitido contar con el inventario general de esta flora en toda la costa y con datos detallados de Barra de Navidad y Melaque.

En cuanto a los cuerpos de agua de la entidad, el estudio principal se ha hecho en el lago de Chapala en donde se ha encontrado que sus microalgas y su crecimiento, varían dependiendo de las épocas del año y de la calidad del agua. En otoño e invierno proliferan más las algas que dan mal olor y sabor al agua, que crecen por la gran cantidad de desechos orgánicos que se vierten el lago.

La especialista señaló que todas las algas son benéficas, pero que el problema se presenta cuando la alta presencia de nutrientes orgánicos permite que crezcan más las algas que causan mal olor y sabor y no se alcanzan a recuperar las que purifican el agua.

Las algas son vegetales que se trasladan de un lugar a otro o que proliferan según la época del año y las condiciones ambientales. De forma natural, algunas son importantes proveedores de oxígeno y purificadores de agua. La utilidad para los humanos es muy diversa: las macroalgas se usan para hacer pastas odontológicas, cosméticos, pegamentos, fijadores de colorantes y como un importante alimento pues contiene todos los aminoácidos y proteínas necesarios.

La profesora manifestó que es importante

mantener el monitoreo en todas las épocas del año, profundizar en la investigación en cada región y si es factible proponer el tipo de algas y la época en que pueden ser aprovechadas adecuadamente en la entidad (en el país las algas se explotan en La Paz y Ensenada).

Otro de sus usos es la purificación del agua. En la planta de tratamiento del CUCBA, el laboratorio de ficología inició desde hace seis meses el cultivo de microalgas para ayudar a disminuir la contaminación; de ser favorables los resultados, se propondría su uso en la planta de tratamiento del CUCBA y en otras, como las del lago de Chapala.

Las investigaciones sobre el inventario que coordina el laboratorio de ficología del Departamento de Botánica y Zoología del CUCBA ha recibido el apoyo del Simorelos, Fomes y del Programa de Ordenamiento Ecológico y Territorial del estado de Jalisco. ♦

PRINCIPALES ALGAS DE JALISCO

COSTA:

Macroalgas verdes (*clorofitas*):

Chaetomorpha, *Ulva*, *Codium* y *Caulerpa*

Rojas (*rodofitas*):

Hypnea, *Grasilaria*, *Jania* y *Anphiroa*

Café (*faeofitas*):

Sargasum, *Padina*, *Zonaria* y *Dictyota*

CHAPALA:

Microalgas:

* *Planctonemas*,

* *Ceratium*, *Aulacoseria*,

* *Pediastrum* y *Staurastrum*

* *Chlorella* y *Scenedesmus*

(purifican el agua y son la base del estudio piloto en el CUCBA).

* *Anabaena* y *Microcystis* (dan mal olor y sabor al agua, proliferan por los altos desechos orgánicos y su presencia es mayor en otoño e invierno).

DALE TIEMPO A TU SALUD

Unidad de Servicios Médico Asistenciales
Centro Universitario
de Ciencias Económico Administrativas

CONSULTA DENTAL

*Profesionalismo a precios
bajísimos*

Cirugía dental, extracciones, endodoncia,
aplicación de flúor, prótesis, rayos x y limpiezas.

USMA-CUCEA (Belenes) • Ubicado al centro del
campus, en el área de servicios.
Atención de 9 a 16 hrs.

Informes:

Coordinación de Servicios Estudiantiles
Escorza 145, esq. López Cotilla. Tels. 826 36 42, 826 61
42 y 825 88 88, exts. 155 y 159

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

Universidad de Guadalajara Oficialía Mayor

Ingeniero en computación e informática

Joaquín Fernando Mendoza Blanco, a partir del 1 de junio de 1998

Licenciado en administración de empresas

Jaime Alfonso Sánchez Garza, a partir del 1 de junio de 1998

DIVISIÓN DE ESTUDIOS SOCIALES Y ECONÓMICOS

Jefe del Departamento de Contaduría

Ignacio Estrada Rodríguez, a partir del 1 de junio de 1998

Jefe del Departamento de Estudios Jurídicos

Martha Lorena Rodríguez Urzúa, a partir del 1 de junio de 1998

DIVISIÓN DE INGENIERÍAS

Jefe del Departamento de Cómputo

Antonio Reynoso Lobato, a partir del 1 de junio de 1998

COORDINACIÓN DE PROGRAMAS DOCENTES

Jefe de la Unidad de Posgrado

Tito Javier del Castillo Dávila, a partir del 1 de junio de 1998

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN

Jefe de la Unidad de Difusión

Natividad Covarrubias Tovar, a partir del 16 de julio de 1998

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

Coordinación de Finanzas

Geogina Dolores Sandoval Ballesteros, a partir del 1 de agosto de 1998

Secretario Académico

Andrés Florentino Pérez, a partir del 1 de agosto de 1998

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR

COORDINACIÓN DE FINANZAS

Jefe de la Unidad de Presupuesto

Kathia Georgina Pérez Robles, a partir del 1 de julio de 1998

NUEVAS DESIGNACIONES DEL PERSONAL DIRECTIVO

Directora de Educación Continua, Abierta y a Distancia

Martha Olivia Balpuesta Pérez, a partir del 1 de agosto de 1998

ESCUELAS PREPARATORIAS METROPOLITANAS

ESCUELA PREPARATORIA DE JALISCO

Oficial mayor

Víctor Genaro Ríos Rodríguez, a partir del 1 de mayo de 1998

ESCUELAS PREPARATORIAS REGIONALES

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ARANDAS

Coordinador del Módulo Jesús María

Dalila Frausto Pérez, a partir del 16 de mayo de 1998

Coordinador del Módulo San Ignacio Cerro Gordo

Blanca Elba Franco Puente, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AUTLÁN

Coordinador del Módulo El Grullo

Elías Michel Zamora, a partir del 16 de junio de 1998

Coordinador del Módulo El Limón

José Ma. Michel Padilla, a partir del 16 de junio de 1998

NUEVAS DESIGNACIONES DEL PERSONAL DIRECTIVO

VICERRECTORÍA EJECUTIVA

COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA

Jefe de la Unidad para el Desarrollo de la Investigación y el Posgrado

Alfonso Enrique Islas Rodríguez, a partir del 16 de julio de 1998

SECRETARÍA GENERAL

OFICINA DEL ABOGADO GENERAL

Coordinación de Relaciones Laborales

Jefe de la Unidad de Seguridad en el Trabajo

Juan Carlos Orozco Ibarra, a partir del 1 de julio de 1998

Aclaraciones a nuevas designaciones del personal directivo de la Administración General, publicadas en Gaceta Universitaria número 80, del 24 de agosto de 1998

Dice:

Oficina del Abogado General

Jefe de la Unidad de Personal

Julio Alejandro Rodríguez Morales, a partir del 1 de julio de 1998

Debe decir:

Oficina del Abogado General

Coordinación de Relaciones Laborales

Jefe de la Unidad de Personal

Julio Alejandro Rodríguez Morales, a partir del 1 de julio de 1998

El mundo de la ciencia a tu
alcance en

RADIO MORENA

(12.80 de AM)

Escucha todos los sábados a las 9
de la mañana el programa
en vivo

A CIENCIA CIERTA

en el que participan reconocidos
investigadores
de la Universidad de Guadalajara

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Fructífera visita del doctor Clark W. Reynolds al CUCEA



Alma F. Martínez Orozco

En el marco del tema de estudio "Globalización y desarrollo regional" el Ineser recibió la visita del Dr. Clark W. Reynolds, quien por su destacada trayectoria académica es profesor emérito de la Universidad de Stanford y especialista en las áreas de desarrollo económico, finanzas y comercio internacional, historia económica, empleo y migración.

El Dr. Reynolds sostuvo diversas reuniones de trabajo con investigadores del Instituto, con funcionarios de gobierno e investigadores, así mismo impartió dos conferencias durante su estancia los días 9 y 10 de julio, la primera, "Usando un marco de macroeconomía abierta para el de estudio del desarrollo regional en México" y para los profesores "La enseñanza de la economía: enfoques regionales para el análisis de la estructura, crecimiento y políticas para el desarrollo en un contexto de la globalización".

El profesor Reynolds se mostró muy interesado en las líneas de investigación y proyectos que desarrollan los investigadores del Ineser y manifestó su intención de mantener un vínculo

académico orientado a fortalecer el intercambio de experiencias y resultados de investigación.

El Dr. Reynolds cuenta con un amplio currículo que lo hace merecedor del reconocimiento internacional con que cuenta y que sería muy difícil de resumir, no obstante cabe señalar que ha sido uno de los investigadores que ha estudiado más a fondo los impactos de la globalización en la economía mexicana, así como la historia contemporánea de nuestra economía.

Durante sus conferencias, el Dr. Reynolds destacó que los impactos de la integración de los tres países de América del Norte tienen patrones similares de evolución si hablamos de un modelo macroeconómico, sobre la determinación económica de las migraciones internacionales con respecto a productividad y tendencia a homogenización de salarios interfronterizos; la importancia de la investigación de los mercados de trabajo en el contexto de la globalización; cómo la apertura económica y la globalización es forzosamente limitada a flujos económicos y no de población o flujos migratorios (que serían controlados por los respectivos países).



Universidad de Guadalajara / Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

A través de la Coordinación de Posgrado

Invita a los profesionistas interesados en cursar la:

Maestría en Administración
modalidad Semiescolarizada

a la Sesión Informativa que tendrá lugar en:

Club de Industriales, Salón Diamante II

Av. Fco. Javier Gamboa No 2 entre Vallarta y Morelos

Día: 14 de Septiembre de 1998

Hora: 19:30 hrs

Informes en: Coordinación de posgrado del Cucea, Edificio "A" Aula 0309, Núcleo los Belenes, Tel: 633-42-17 o al Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, Edificio "G" Aula 202, tel. 636-96-41

COLOQUIO

El CUCEA será sede del VII Coloquio Mexicano de Economía, Matemática y Econometría.



Antonio Marín González

Con el avance tecnológico se ha posibilitado la incorporación cotidiana de nuevas herramientas que apoyan el análisis económico y que anteriormente se tornaban difíciles y complejas para los analistas. Este nuevo entorno abre sin embargo, una serie de alternativas metodológicas que sólo mediante el intercambio y la divulgación es posible darlas a conocer a profesores, investigadores y estudiantes de educación superior del país, así como a todos aquellos interesados en el uso de las matemáticas y la computación en las ciencias económicas.

Es en este contexto, que el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas será sede del 5 al 9 de octubre de 1998 del VII Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría (antes Coloquio Nacional).

Este foro permitirá entre otras cosas analizar, divulgar y discutir sobre tópicos de matemáticas y de computación relevantes en Economía, econometría y sus aplicaciones. Así como de los tratamientos matemáticos de la teoría

microeconómica, del equilibrio y desequilibrio general y de la economía del bienestar.

Otro de los tópicos centrales serán los modelos econométricos, estimación, prueba de hipótesis, Series de tiempo y otros temas de econometría.

Junto con la Universidad de Guadalajara, a través del CUCEA, participan como patrocinadoras otras instituciones de primer nivel en el campo de la economía, como es el caso de El Colegio de México, el Instituto Tecnológico Autónomo de México, ITAM, las facultades de ciencias y de economía de la UNAM, la Sociedad Matemática Mexicana, La Universidad Autónoma Metropolitana, La Universidad de las Américas, La Universidad de Guanajuato y el Centro de Investigación en Matemática de Guanajuato.

Para mayores informes sobre el evento, favor de dirigirse al Departamento de Métodos Cuantitativos de la División de Economía y Sociedad al teléfono 6 36-97-69 o en internet en la siguiente dirección:

<http://cuceanet.uctbel.udg.mx./metodos/evento.htm>



Universidad de Guadalajara
Centro Universitario de Ciencias
Económico Administrativas

Lo invitan a cursar los programas de posgrado en Finanzas:

Maestría en Finanzas

Proceso de selección:	Septiembre y octubre de 1998
Curso propedeutico:	Noviembre de 1998
Inicio del programa:	Marzo 1999

Especialidad en Finanzas

Proceso de inscripción:	A partir del 3 de agosto de 1998
Inicio de clases:	17 de septiembre de 1998

Especialidad en Finanzas Bursátiles

Proceso de inscripción:	A partir del 3 de agosto de 1998
Inicio de clases:	17 de septiembre de 1998

Para mayores información, favor de comunicarse al tel/fax: (013)656-78-36
Núcleo Belenes, Periférico Norte No 799, módulo "J" planta baja, aula J-105,
Departamento de Finanzas, Zapopan, Jal. c.p. 45000

PINTURA

Historias de muerte en la obra de Héctor Pureco

Aimeé Muñiz Machuca

Héctor Pureco se refiere a la calzada como el espacio en el que suceden un sin fin de acontecimientos, situando a la muerte como el de mayor trascendencia. Ahí, ésta se pasea de un lado a otro, cruzando la calle a pie o a gran velocidad, con el firme objetivo de atrapar a cualquier individuo distraído.

Tal espacio se convierte en un sitio que reúne muerte, hombres y animales, porque los animales no están exentos de perecer en la calzada, y se transporta hacia el Centro Cultural Casa Vallarta, a través de los grabados de Héctor Pureco, para dar vida a la exposición «En la calzada de los muertos y los animales».

Donde hay muerte siempre existió vida, de manera que la muestra reúne los dos conceptos y los transforma en una dualidad hecha presente en cada instante.

Cuarenta piezas demuestran la inquietud

del autor y guían a los espectadores en un viaje en el que los animales, y a veces los hombres, son capaces de representar diferentes ideas. Los insectos se encuentran en la mayoría de los cuadros, simbolizando no sólo a la muerte, sino a la diminuta vida que pierden día con día.

Las figuras están trabajadas en color, a través de la técnica de punta seca sobre acrílico. Los formatos son pequeños, «con la intención de que el costo de la obra sea más accesible para todo público y tenga mayores posibilidades de ser colocada en cualquier espacio», explica el autor. La museografía presenta por sí misma la idea que el artista manifiesta en su obra, es decir, algunos cuadros forman cruces, lo que para Pureco es un símbolo de mortandad.

Héctor Pureco toma a cada ser viviente grabado en su obra y le atribuye una simbología. El pez se convierte en vida, mientras que los insectos representan una libertad limitada a la

existencia del hombre.

«En la calzada de los muertos y los animales» es una recopilación de la obra que Héctor Pureco ha realizado en los últimos años. Sólo la serie «Calzada» fue hecha a finales de 1997 pensando en la posibilidad de llevar a cabo esta exposición, según afirma su autor.

En la «Calzada», una de las favoritas del autor, se observa el lento y certero caminar de la muerte hacia su víctima, quizá en una calzada de esta ciudad. ♦



MIGUEL SANCHEZ

CULTURA

El libro universitario: una opción para adquirir cultura en tiempos de crisis

• Los libros de esoterismo y autoayuda a la cabeza en las ventas

Juliana Fregoso Bonilla

Ante los altos incrementos que en los últimos años registraron los libros de editoriales comerciales, el libro universitario se constituye en una opción que a más bajo costo puede ayudar a enriquecer el acervo del lector, aseguró el coordinador editorial de la Universidad de Guadalajara, Armando Zacarías Castillo.

Aunque no existen parámetros que permitan una comparación exacta, el texto universitario, al no estar en los circuitos comerciales de distribución, es entre 20 y 40 por ciento más barato.

Destacó que a escala nacional, el mercado editorial redujo sus ventas y esto se refleja en el número de ejemplares que cada ciudadano lee al año, ya que mientras el consumo *per capita* debería ser de tres libros al año, la venta es de 1.5 por persona.

"Esto nos hace ver que el mercado editorial se ha visto castigado por la crisis, y estos efectos han hecho que las prioridades en cuanto a las compras por familia se hayan derivado a otro tipo de necesidades".

No obstante, reconoció que las editoriales privadas siguen a la cabeza en cuanto a sus volúmenes de venta, sobre todo porque tienen a su cargo la promoción y producción de libros de autoayuda y esoterismo que en meses recientes han tomado auge entre la población.

"Tratar de comparar una editorial universitaria con una privada es muy difícil de hacer de manera adecuada, porque el objetivo de las editoriales privadas es la venta, el generar recursos

para seguir diversificando su producción editorial, y aunque nosotros tenemos ese mismo carácter, las líneas de las editoriales universitarias se dirigen fundamentalmente a los productos de investigación terminados, es decir, trabajos altamente especializados que interesan a grupos específicos".

Además de este tipo de productos, las editoriales universitarias ofrecen también una serie de publicaciones periódicas con temas diversos que impresionan al público en general. Pese a ser trabajos especializados, consideró que tanto los productos de investigación como las revistas pueden interesar al público en general, lo cual ayudaría a diversificar el mercado del libro universitario.

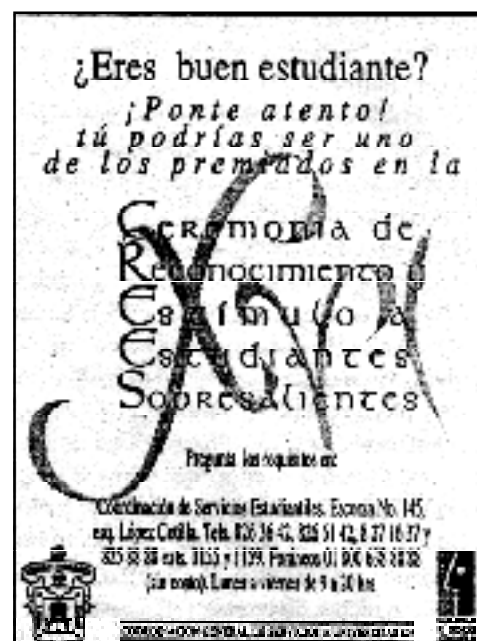
Reconoció que en cuanto a volúmenes de

producción, las editoriales universitarias están en desventaja, "nosotros somos una opción de lectura de entre un mundo de posibilidades, en este sentido ofrecemos elementos para que el público pueda elegir entre obra literaria, histórica, de análisis coyuntural político, entre otros".

Acotó que no tiene ningún sentido tratar de competir con las grandes firmas, pues, reiteró, el objetivo de una editorial universitaria es colocar en el mercado lo que editan las casas de estudio.

Por otro lado, las editoriales privadas se nutren de materia prima de diferentes países, lo que multiplica su oferta.

Para concluir, subrayó que la editorial universitaria, por el volumen que maneja, difícilmente puede entrar en los círculos de distribución privados. ♦



La Universidad de Guadalajara

Se une a la pena que embarga a la familia del

Lic. Carlos Eduardo Moyado Zapata,

jefe del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades,

por la irreparable pérdida de su hermana, la maestra

Elsa Silvia Moyado Zapata

acaecida el pasado 21 de agosto en esta ciudad

Descanse en paz

La Universidad de Guadalajara

Le da su más sentido pésame al maestro

Eduardo Santana Castellón, del Centro Universitario de la Costa Sur

y a su señora esposa **María de Jesús Hernández**

por la irreparable pérdida del pequeño

Andrés

acaecida el pasado 25 de agosto

Descanse en paz

EXPOSICION

El Museo de las Artes se reabrirá con una muestra de arte conceptual

Gaceta Universitaria

Con una muestra colectiva amplia, propiedad de un coleccionista de la ciudad de Los Angeles, Estados Unidos y productor de cine y televisión, la que lleva por título "Problema doble", la colección Patchett, será reinaugurado el Museo de las Artes, de la Universidad de Guadalajara, el 11 de septiembre a las 20:00 horas.

El director del museo, arquitecto Carlos Ashida, explicó que la exposición es una mues-

tra de lo que ha sido el arte conceptual, desde Marcel Duchamp, Andy Warhol, entre otros, hasta los artistas más contemporáneos, propositivos y aventurados.

Explicó que luego de casi un mes de remodelación, el Museo de las Artes ofrecerá una nueva cara, pues ahora tendrá acceso por la calle López Cotilla y ofrecerá mejores condiciones museográficas.

Luego comentó que las obras permitieron ganar espacio y contar con más luz natural, ya que se cambió el sistema de mamparas.

El arquitecto Carlos Ashida afirmó que los cambios son notorios, pues reorganizan el servicio de cafetería, aunque en un lugar más pequeño, porque comparte espacio con la tienda y la taquilla.

Dijo que uno de los objetivos primordiales de la remodelación era lograr independencia y un mejor funcionamiento de Rectoría y del museo, ya que la convivencia de ambas dependencias, con una vida tan activa, generaba cierta incomodidad, para trabajadores y visitantes, al coincidir en actividades.

Notas culturales

Analizarán la producción infantil

Durante la segunda quincena de septiembre se realizará el cuarto módulo (Producción infantil), como parte del diplomado en el conocimiento integral de una radiodifusora, que organiza Radio Universidad de Guadalajara en conjunto con las instituciones de educación superior que integran la Anuies, región centro occidental.

A la fecha se han impartido los módulos La operación técnica en una radiodifusora, Nuevas formas de radiodifusión, Creatividad y sensibilización para medios.

La visión fotográfica de Antonio Varela en el Cucosta, con sede en Puerto Vallarta

El 4 de septiembre pasado se inauguró la exposición fotográfica «Cielo, mar, tierra y fuego», de Antonio Varela, en la biblioteca central del Centro Universitario de la Costa, con sede en Puerto Vallarta.

Antonio Varela adquiere la técnica en 1996. Sin embargo, el entrenamiento de su visión es producto de una prolongada observación de su mundo con la desarrollada sensibilidad que presentan sus obras de plata sobre gelatina.

Hasta el 25 de septiembre la comunidad universitaria, así como el público en general, podrán visitar el trabajo que realizó Antonio Varela.

Dos mil personas al año visitan la colección de plantas del CUCBA

A las visitas guiadas que ofrece el Departamento de Botánica y Zoología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), acuden alrededor de 2 mil personas anualmente para conocer la colección de plantas de Jalisco, y de algunas regiones de México y del mundo.

Los visitantes son alumnos de escuelas, desde preescolar hasta licenciatura, tanto de Jalisco como de otros estados; profesores de preparatoria y del sistema básico, que imparten la materia de biología. Recorren los laboratorios del departamento y el lugar de las diversas colecciones de plantas, como el jardín botánico, donde hay especies de ornamento y frutales; colecciones de plantas secas (herbario) e insectos (colección entomológica), los herbarios de hongos y cactus y el invernadero donde se estudian las plantas silvestres. También las áreas donde se cultivan la cochinilla de nopal, algas y hongos.

Las visitas guiadas y cursos se concertan previa cita, en el Departamento de Botánica y Zoología, al 682-00-03.

Cuarta bienal de arte en Monterrey

Con el propósito de reconocer, fortalecer y estimular la creación artística de México, el Museo de Monterrey abre la convocatoria para la Cuarta Bienal de Pintura, Escultura e Instalación 1998, en la que podrán participar todos los artistas mexicanos y extranjeros con más de cinco años de residencia en el país.

La fecha límite para entregar trabajos es el 24 de noviembre de este año. El ganador de cada categoría recibirá un premio de 100 mil pesos. El Museo de Monterrey entregará menciones honoríficas al participante más destacado de cada entidad federativa.

Mayor información en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la Universidad de Guadalajara, tels. 826-6142, 826-3642 y 827-1637 o marcar sin costo al 01 800 (638 88 88).

VICTIMARIO

POR CRISTINA FÉLIX

Víctima de la quincena: LUIS MARTÍN ULLOA, INVESTIGADOR DEL DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS LITERARIOS

Nacimiento: 1967

Trayectoria:

Estudié letras, una maestría en literatura y doctorado en letras en la UdeG. Desde octubre de 1990, ingresé al Departamento de Estudios Literarios, donde he crecido profesionalmente.

Buscar una generación:

Actualmente trabajo en una investigación sobre narradores mexicanos nacidos a partir de la década de los sesenta. Me interesa ver si juntos forman una generación, qué puntos de coincidencia hay entre otros o si no se parecen en nada o cuáles son los temas predominantes. Es como una carta descriptiva de la narrativa en México, con un capítulo dedicado a Jalisco.

Narradores jóvenes:

En la investigación sobre narradores mexicanos, que tiene que ver con mi tesis de doctorado, quiero mencionar en el caso de Jalisco, algunos nombres como Mauricio Montiel, Eugenio Partida, Bernardo Esquina, entre otros, que forman parte de una generación de jóvenes escritores que tienen ya reconocimiento por sus publicaciones.

Damas y caballeros:

Es el título de un libro que escribí y que tiene dos meses de haberse editado. El volumen reúne una serie de cuentos que tienen que ver con la relación de pareja, esa búsqueda de toda la gente por encontrar en

cada persona los rasgos de la figura ideal que siempre buscamos todos. En este título también planteo el tema de la homosexualidad, pero desde un punto de vista alejado de todo señalamiento moral. Lo presento como un capítulo más. Muestra una realidad concreta con múltiples problemas.

Más conciencia:

A partir de la investigación, he leído mucho sobre escritores de Guadalajara y lo que veo es que hay más conciencia de lo que es la escritura. Considero que cada vez más, los escritores se dedican realmente a escribir. Creo que en esta ciudad, existen más escritores profesionales, pues hay más conciencia de todo lo que exige ser escritor.

Los talleres:

En Guadalajara hay mucha gente joven que escribe. Se ha dado una explosión de talleres, cursos y seminarios, lo que no me parece mal. Pero puedo afirmar que dentro de esa gran cantidad de escritores, buena parte realmente no tiene nada que decir. Pero, creo que no hay problema con esos escritores que intentan escribir, porque a fin de cuentas se retiran tarde o temprano.

La sociedad tapatía:

Considero que es un poco más tolerante, sobre todo en cuanto a lo que es el arte. Por ejemplo, hoy podemos ver películas, obras de teatro y danza, en las que se dan incluso situaciones con cierto tono homosexual que ya a nadie asusta.



Luis Martín Ulloa es investigador del Departamento de Estudios Literarios desde 1990

Notas deportivas

LEONES NEGROS

Después de ocho jornadas en el torneo de invierno, de la segunda división del futbol nacional el equipo Leones Negros de la Universidad de Guadalajara ha desarrollado un buen trabajo. En esta campaña, con un conjunto renovado, los exbachilleres se muestran como uno de los principales aspirantes al título en esta rama. Los próximos juegos son los siguientes:

JORN.	DÍA	MES	HORA	LUGAR	PARTIDO
9	Viernes 11	Sept.	20:30	San Luis Potosí	San Luis Potosí vs. Leones Negros
10	Miércoles 16	Sept.	20:45	Estadio Jalisco	Leones Negros vs. Tigrillos
11	Sábado 19	Sept.	16:15	Yucatán	Yucatán vs. Leones Negros

ALBERCA OLÍMPICA

Los trabajos de remodelación de la Alberca olímpica de la Universidad de Guadalajara, entraron ya a su etapa final, Su nuevo techo prácticamente está instalado y continuarán con la pintura, restauración de las butacas, baños, piso y la limpieza del agua, tanto de la fosa de clavados como de la alberca, que a causa de los trabajos en el techo (por cierto de la mejor calidad), se ensucio. Todo parece indicar que la alberca estará lista para finales de septiembre. Para su reinauguración están preparando una serie de eventos que seguramente vendrán a beneficiar a la natación, tanto estudiantil como del estado. ♦

ESCUELA DE VOLEIBOL

La Coordinación de Cultura Física de esta casa de estudios, invita a todos los niños y jóvenes de ambos sexos a formar parte de la escuela de voleibol, en donde tendrán la oportunidad de aprender a dominar esta disciplina deportiva y llegar a ser parte de los equipos representativos de la UdeG (a partir de los quince años). Para mayores informes, dirigirse a la puerta 14 del estadio Olímpico de esta institución o bien comunicarse a los teléfonos 619-81-06, 619-86-81. ♦

SOFTBOL

Las estudiantes de la Escuela de Cultura Física, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara, han lanzado una invitación a las jóvenes interesadas a integrarse al equipo de softbol de esta escuela. Las mismas podrán asistir el martes 8 de septiembre al campo de beisbol de la unidad deportiva del Tecnológico, a las 13:00 horas. Para mayores informes, dirigirse con Gabriela o Adriana, estudiantes del octavo semestre del grupo A y séptimo del grupo B, respectivamente. ♦

Todos los sábados

a las 21:00 horas, escuche en
Radio Metrópoli el programa:
Temas de la Universidad de Guadalajara,
en el 1150 de AM XEAD
Retransmisión: los domingos
a las 16:00 horas

A través de Internet

consulta los servicios informativos que
ofrece la Oficina de Comunicación
Social. La dirección es:
<http://www.comsoc.udg.mx/>

FORO EDITORIAL

Programa televisivo en el que, a través de
charlas con especialistas universitarios y
autoridades en la materia, abordan temas
de actualidad.

Se transmite este jueves 10 de septiem-
bre, a las 22 horas, por Megacanal (canal
10, de Megacable y canal 16, de Telecable
de Zapopan).



PROGRAMA UNIVERSI- TARIO DE RECICLADO DE PAPEL

Manejo de residuos de papel de
todo tipo: periódico, cartón,
archivo, revista, etc.

- * Asesoría y educación ambiental
- * Tratamiento integral y confidencial
- * Compra, venta de papel para
reciclar y reciclado
- *Recolección dinámica



**¡ Salva un árbol, recicla
papel !**

Llámanos a nuestros teléfonos o
envía un fax: 636-37-56/633-47-40
o al domicilio: Hugo Vázquez Reyes
#25, Zapopan, Jalisco, México.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DIRECCION DE FINANZAS ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 31 DE JULIO DE 1998

INGRESOS

SUBSIDIOS	957,888,986.46
CUOTAS Y COLEGIATURAS	35,989,254.54
SERV. DERIVADOS DE ACTV. EDUCACIONALES	6,458,640.81
INGRESOS POR SERV. DE APOYO TECNICO	766,368.82
PROYECTOS CONVENIOS Y CONTRATOS	4,378,034.34
DONATIVOS	5,554,685.82
PRODUCTOS FINANCIEROS	53,456,937.27
INGRESOS DE ENTIDADES AUXILIARES	5,689,571.51
INCORPORACIONES	9,727,046.86
OTROS INGRESOS	1,674,709.09
TOTAL INGRESOS	1,081,584,235.52

GASTO POR PROGRAMA

SERVICIOS PERSONALES	
SUELDO ADMINISTRATIVOS	133,515,204.35
SUELDO ACADEMICOS	393,440,125.07
SUELDO DIRECTIVOS	72,064,725.87
SUBTOTAL	599,020,055.29

PERSONAL ACADEMICO	
FORMACION DEL PERSONAL ACADEMICO	3,811,129.17
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO	1,668,947.60
ESTIMULOS ACADEMICOS	50,179,829.66
SUBTOTAL	55,659,906.43

ALUMNOS	
MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS	
DE SELECCION DEL ESTUDIANTE	330,717.11
ORIENTACION EDUCATIVA	278,000.00
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES	962,152.87
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	2,219,352.54
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	2,223,365.02
SUBTOTAL	6,013,587.54

DOCENCIA Y ORGANIZACION ACADÉMICA	
DESARROLLO DEL POSGRADO	5,584,299.89
DESARROLLO DE LAS MODALIDADES ABIERTA Y A DISTANCIA	1,030,685.10
EVALUACION Y ACTUALIZACION CURRICULAR Y DES. DE MAT.DIDACTICO	729,650.01
INTERCAMBIO ACADEMICO	541,151.81
SUBTOTAL	7,885,786.81

INVESTIGACION	
DESARROLLO Y OPERACION BASICA DE LA INVESTIGACION	2,619,599.44
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION	1,624,259.93
SUBTOTAL	4,243,859.37

EXTENSION Y VINCULACION	
ACUDE	917,309.83
APOYO A PUBLICACIONES	638,518.22
SERVICIO SOCIAL	256,556.80
DIFUSION CULTURAL	1,380,125.57
SUBTOTAL	3,192,510.42

INFRAESTRUCTURA Y APOYO	
INFRAESTRUCTURA FISICA	25,788,384.81
SUBTOTAL	25,788,384.81

GASTO POR PROGRAMA	
FORTALECIMIENTO DE BIBLIOHEMEROECCAS	
Y BANCOS DE INFORMACION	5,420,464.15
COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	7,457,305.90
LABORATORIOS DE ENSEÑANZA	443,004.68
TELEVISION Y VIDEO	277,332.20
SUBTOTAL	39,386,491.74

FINANCIAMIENTO	
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION	77,973.00
SUBTOTAL	77,973.00

ADMINISTRACION	
SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	15,919.45
PROFESIONALIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	1,048,098.84
PATRIMONIO UNIVERSITARIO	253,437.50
SUBTOTAL	1,317,455.79

GOBIERNO	
NORMATIVIDAD UNIVERSITARIA	58,371.53
PLANEACION Y EVALUACION DE LA RED	48,050.05
ORGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO	348,427.21
ORGANOS COLEGIADOS DE COORDINACION Y SEGUIMIENTO	329,438.44
COMUNICACION SOCIAL	1,763,576.19
SUBTOTAL	2,547,863.42

NORMALIZACION E IMPULSO A LA RED	
SISTEMA DE CREDITOS	-
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION Y ADMINISTRACION UNIVERSITA- RIA	5,218,569.92
SUBTOTAL	5,218,569.92

GASTOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA	
GASTOS MENORES	6,780,300.41
MATERIALES Y SUMINISTROS	21,152,459.35
SERVICIOS BASICOS	31,177,846.50
SUBTOTAL	59,110,606.26

PROGRAMAS ESPECIALES	
PROYECTOS ESPECIALES	2,901,933.23
SUBTOTAL	2,901,933.23

PASIVOS	
PASIVOS	5,057,500.00
SUBTOTAL	5,057,500.00
TOTAL GASTOS POR PROGRAMA	791,634,099.22

REMANENTE POR EJERCER
NOTA : A partir del ejercicio 1998, se presenta el Estado de Ingresos y Egresos, detallando los gastos por programa de acuerdo con el presupuesto autorizado por el H. Consejo General Universitario, aplicando los lineamientos de la Secretaría de Educación Pública en materia de contabilidad.

DR. VICTOR MANUEL GONZALEZ ROMERO
RECTOR GENERAL
L.,A.E. Y C.P., MA. ASUNCION TORRES MERCADO
CONTRALOR GENERAL

LIC.JOSE TRINIDAD PADILLA LOPEZ
SECRETARIO GENERAL
LIC. ANDREES LOPEZ DIAZ
DIRECTOR DE FINANZAS

Biblioscopio



Fragua y gesta del teatro experimental en México

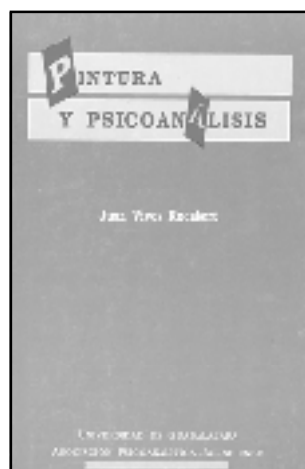
Teatro de Ulises. Escolares del teatro.
Teatro de orientación
Luis Mario Schneider
Coordinación de Difusión Cultural
Dirección de Literatura - UNAM
Ediciones del equilibrista

En las primeras décadas del siglo, tres movimientos teatrales renovaron el panorama de la dramaturgia mexicana imprimiéndole un sesgo decisivo que la encaminaría a la modernidad: teatro de Ulises (1928), escolares del teatro (1932) y teatro de orientación (1932-1934 y 1938).

En este libro, Luis Mario Schneider reconstruye minuciosamente las vicisitudes de su fundación, los obstáculos económicos y sociales que debieron sortear sus promotores, la aclimatación de autores y obras ajenos a los gustos de la época y la creación, en fin, de un público y una crítica para estas nuevas manifestaciones.

Con base en materiales bibliográficos y comentarios de prensa, Schneider estudia la pléyade de directores (Julio Jiménez Rueda, Celestino Gorostiza y Julio Bracho, entre otros) que se enfrascaron en la enorme tarea -casi diríase epope-

ya- de escenificar a autores desconocidos en México como Rostand, Vildrac, Lenormand o Cocteau, sin descuidar, por supuesto, a los clásicos, de quienes ofrecieron insólitas recreaciones, y a los dramaturgos mexicanos. ♦



Pintura y psicoanálisis

Juan Vives Rocabert
Universidad de Guadalajara
Asociación Psicoanalítica Jalisciense

En esta pequeña colección de cuatro ensayos sobre Vincent Van Gogh, Edvard Munch, Salvador Dalí y Martín Ramírez, se pretende compartir una cierta lectura de las obras de los creadores aquí reseñados, de exteriorizar una manera personal de mirarlos, vivirlos e interpretarlos. Se trata sólo de transmitir algunas de las emociones y pensamientos que se despertaron al contemplar sus respectivas creaciones y al incursionar en el conocimiento de sus correspondientes historias.

De esta forma, cuando nos abocamos al estudio de la obra global de un pintor y su evolución como artista y como persona, contamos con un poco más de elementos para poder rastrear la evolución de ciertos aspectos psicodinámicos, cuyas repeticiones aquí y allá en el curso de la vida y la obra plástica, nos orientan en su comprensión. ♦



¿Cómo gobiernan Guadalajara? Demandas ciudadanas y respuestas de los ayuntamientos

Juan Manuel Ramírez Sáiz (coordinador)
Universidad de Guadalajara
Universidad Nacional de México
Grupo editorial Miguel Ángel Porrúa

Las instituciones políticas del país acusan graves desfases en relación con la dinámica de la sociedad mexicana. En particular, las instituciones municipales son uno de los ámbitos más problemáticos del sistema político mexicano para la acción libre y soberana en materia política, presupuestal y administrativa. Pero al mismo tiempo, en los municipios del país están teniendo lugar experiencias de innovación institucional y social esperanzadoras. Esta publicación concentra los resultados de la investigación llevada a cabo el desempeño de los gobiernos municipales de la zona metropolitana de Guadalajara (ZMG) y acerca de la manera que éstos atienden, responden y solucionan las demandas que les plantea la ciudadanía. La pregunta clave es: ¿en qué medida los ayuntamientos del AMG son buenos gobiernos? ♦

gaseta fugaz

por arduo suaves



Periquetes en estado de descomposición por arduo suaves

gf: hay que encontrar esta información a Web

gf: soluciones para un mundo pequeñoburgués™

gf: MS-TRES

gf: La virtualia corre el riesgo de convertirse en dislalia

gf: macrohard

gf: NonPlusNet

gf: I nternuts: sólo para LosTresChiflados

gf: ídolos de Adobe

gf: Multimedia rasgada

gf: Romeo y Hewlett

gf: don't scape, return to me

gf: FAQ's you

gf: no tiene Internet, tiene cultura

gf: el efecto Tech

gf: los de en-línea tienen línea

gf: contra la Informática, la Romántica

gf: ¿cuándo el neutronic-mail?



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

La UdeG impulsa la atención dental en bebés y niños

Margarita Alegría

Dientes encimados y chuecos, secuelas de traumatismos (como ruptura o pérdida de dientes), bebés con encías hinchadas porque no les bajan las piezas dentales, mala masticación, pronunciación deficiente, son algunos de los problemas de salud bucal que atienden en la Clínica de Posgrado de Odontopediatría, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

A cargo del doctor Enrique Rivera Cambera, este programa ofrece también orientaciones sobre cuidados preventivos en el bebé, odontología restaurativa,

endodóntica, rehabilitación quirúrgica, anestesia general, terapia para evitar la deficiente oclusión, aplicación de flúor, limpieza de dientes, aplicación de aparatos de ortopedia y ortodoncia.

Los precios varían desde 30 pesos (una limpieza), hasta 600 pesos cuando hay necesidad de poner aparatos en la boca. Estos costos llegan a ser hasta tres veces menores en comparación a los aplicados en la consulta privada.

En los niños más pequeños que necesitan un tratamiento extensivo por la gran cantidad de caries o que sufrieron un accidente que lastimó su boca, durante una sola sesión y bajo anestesia general, se trabaja en la rehabilitación dental, con un equipo multidisciplinario.

Todas las mañanas uno de los

odontopediatras ofrece a los padres que acuden con sus hijos a la consulta, una plática sobre los cuidados que la madre debe tener con su hijo recién nacido y así evitar el síndrome del biberón; el tipo de alimentación adecuada para no generar caries y la técnicas de cepillado para cada uno de los pacientes, de acuerdo a su edad y grado de aprendizaje.

El servicio de odontopediatría ha sido pensado para los chicos. Por eso, ya que en las paredes cuelgan figuras infantiles, y durante la consulta a los pequeños se les permite oír música de su agrado por medio de audífonos, jugar, dibujar y a los que se portaron bien al final se les premia con una calcomanía.

Ubicada al noroeste del centro universitario (esquina Sierra Mojada y Salvador Quevedo

y Zubieta, colonia Independencia)

La clínica atiende de lunes a sábado, de 10 a 14:00 horas, a más de 50 niños mensualmente, cuyas edades van desde recién nacidos hasta los 12 años. Las citas de primera vez (para hacer un diagnóstico del problema) se tramitan cualquier día de la semana, de 9:00 a 10:00 horas. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

El orgullo de ser universitario

Una luz detrás del escenario: Carlos Maciel

Aimeé Muñiz Machuca

Hace tres décadas, el entonces Grupo Folklórico de la Universidad de Guadalajara participó en las olimpiadas celebradas en nuestro país. Este evento representó para la agrupación un paso hacia la internacionalización del folclor mexicano. Ahora, treinta años después, se recuerda como una fecha en la que jóvenes entusiastas pusieron de manifiesto su amor por las tradiciones del país ante la expectación del mundo entero.

Este año el hecho adquiere una particular relevancia para quienes fueron parte del grupo. No sólo aquellos que durante mucho tiempo subieron al escenario, bailando, tocando o cantando algún son de nuestra tierra, sino también para los que trabajaron detrás de escena apoyando las cuestiones técnicas de cada función.

Este es el caso del doctor Carlos Maciel García, actual jefe del Departamento de Artes Escénicas, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de la Universidad de Guadalajara, quien permaneció a lado del grupo en el área de iluminación durante once años.

El ingreso de Maciel a la agrupación se dio casi por casualidad, una vez que estaba ya integrado y tenía el reconocimiento de parte de la Universidad de Guadalajara, pues cuando inició, en la década de los sesenta, solamente era representativo de la Escuela de Artes Plásticas de aquel entonces.

«Yo me integro de una manera muy curiosa. Fue un caso fortuito. En 1967, en la entonces Facultad de Odontología, se nos ocurrió organizar un grupo de teatro y llegamos a la Escuela de Artes Plásticas para ver qué maestro nos podía ayudar. Fuimos con el profesor Rafael Sandoval y a partir de ese momento me interesó mucho el teatro, a tal grado que me vine a la Escuela de Artes Plásticas, en principio como oyente».

Sin embargo, el camino que perseguía Carlos Maciel era convertirse en director, para

lo cual el maestro Sandoval le hizo hincapié en que no se puede llegar a ese puesto sin antes ser actor y conocer lo que sucede sobre y detrás del escenario. Empezó a dedicarse a la producción de teatro, es decir, lo que tiene que ver con el montaje, escenografía e iluminación, siendo esta última una de sus principales funciones. Posteriormente se interesó por la canción e integró a un coro del grupo folklórico, en el que conoció a Rafael Zamarripa, en aquel entonces su director.

En una conferencia, organizada por Zamarripa, hubo algunos problemas relacionados con la iluminación. Siendo Carlos Maciel ya un experto en esa área, se encargó de las luces durante el acto. Entonces el director del grupo lo invitó para auxiliarlo en esta área durante sus presentaciones de los domingos en el teatro Degollado.

«Ahí se me abre la puerta enorme. Empecé como reflectorista y encargado de iluminación. Después como director técnico del grupo. Duré once años ahí. Esa fue mi entrada directa. Yo quería ser cantante y actor y terminé siendo del cuerpo técnico y ayudando directamente al director».

Como Carlos Maciel hay muchos hombres y mujeres que pasaron una parte de su vida en el Grupo Folklórico de la Universidad de Guadalajara, compartiendo con el público sonrisas y fragmentos de nuestras tradiciones, desde el escenario o detrás de éste; personalizando cada movimiento del cuerpo, escenografía o iluminación; quizá trabajando sin técnica, pero con un verdadero amor a la expresión dancística de nuestro folclor.

De esta forma, 30 años después de su primera participación en un evento internacional, todos ellos se reunirán el próximo 8 de septiembre, a partir de las 20:00 horas, en el edificio que los albergó, para recordar y contar historias de una tradición que aún vive en esta universidad. ♦

Hoy con el Rector general

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



MIGUEL SANCHEZ

PREPARATORIAS

Avanza con éxito el programa de intercambio académico del SEMS

Liliana Díaz Sevilla

Instituido a partir de mayo próximo pasado, el programa de intercambio académico del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la UdeG, navega viento en popa.

El objetivo de dicho proyecto es lograr que alumnos y profesores de la Universidad sean admitidos a manera de intercambio, ya sea en otras escuelas preparatorias de la misma institución (preferentemente regionales) o en escuelas de otros países, con la intención de propiciar en ellos la ampliación del conocimiento y la adquisición de nuevas experiencias académicas.

El intercambio más reciente del SEMS se estableció con la Preparatoria Alternativa de Santa Cruz, en Nogales, Arizona. Seis estudiantes y dos profesores de la misma, con especialidad en biología, estuvieron asistiendo a la Preparatoria 7 de la UdeG y a la Regional de

Tecolotlán, específicamente a su módulo de Unión de Tula, del 25 de mayo al 11 de junio, periodo en el que los alumnos estadounidenses asistieron a cursos normales de bachillerato en español y realizaron prácticas.

Para corresponder a dicha visita, igual número de estudiantes y profesores de esta casa de estudios se trasladaron a Arizona desde el 22 de agosto pasado hasta ayer, día de su retorno.

El jefe de la Unidad de Becas e Intercambios, del SEMS, maestro en ciencias Josué Morales Acosta, señaló que en la UdeG "queremos que este tipo de actividades sea algo cotidiano", a fin de que los estudiantes de nuestra entidad conozcan la vida y el entorno del alumno mexicano-estadounidense.

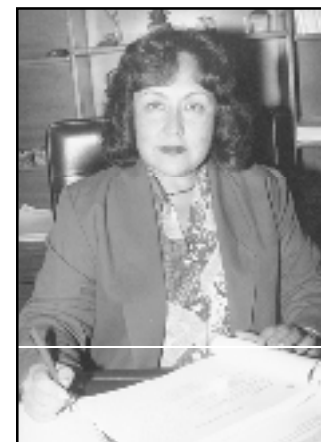
Indicó que la unidad contempla, entre otros planes, el establecimiento de intercambios con otras preparatorias bilingües de Arizona, así como con otras regiones de Estados Unidos. ♦

Quién es quien en la Universidad

La licenciada Elisa Morales Gómez, oficial mayor de la Universidad de Guadalajara desde abril de 1995, es la responsable de supervisar el manejo adecuado de los archivos y atender las solicitudes de trámites que presentan todas las instancias de la Red Universitaria, como son designaciones sindicales, solicitudes de licencia, bajas, renuncias, actualización de antigüedades y validación del derecho a la jubilación, tanto del personal administrativo como académico.

Debido a la necesidad de movilidad de cerca de 16 mil trabajadores, y a las transformaciones de esta Casa de Estudios, la oficina a su cargo que cuenta con 56 personas, se encuentra ante la dificultad de manejar un gran volumen de trámites, por lo que han diseñado nuevos procesos que permiten desahogar la enorme carga de trabajo, sin que se generen rezagos. Como parte de la modernización administrativa en esta institución, la Oficial Mayor reconoce con satisfacción, que se ha logrado atender más adecuadamente y agilizar los trámites; en general puede decirse que 90 o 95 por ciento de ellos se atienden a más tardar en un mes.

Ante la implantación del modelo departamental y del sistema de créditos, la funcionaria universitaria desempeña desde hace dos años, entre sus tareas más delicadas, la programación académica, que consiste en la renovación de la plantilla de los profesores y la asignación de sus materias; es importante mencionar que se ha diseñado una estrategia que cada ciclo escolar se va mejorando. Esta actividad está estrechamente vinculada con los centros universitarios y el Sistema de Educación Media Superior, y se parte de la Administración General participan además de la Oficialía Mayor, la Coordinación General Académica, la Coordinación de Control Escolar, la Coordinación General de Sistemas de Información y la Vicerrectoría Ejecutiva. Durante



Elisa Morales Gómez

MIGUEL SANCHEZ

los dos últimos ciclos escolares, la plantilla académica se ha registrado en el sistema SIAU/BANNER, lo que ha permitido avanzar en su implantación.

La licenciada Morales también tiene a su cargo el Archivo General que se integra entre otros documentos, con los dictámenes aprobados por el Consejo General Universitario, los cuales quedan bajo resguardo de esta oficina durante 30 años, para después pasar al Archivo Histórico de la Institución. También supervisa la disposición y reproducción de los documentos y los certifica y legaliza en el momento que se le solicitan.

Elisa Morales ha logrado separar su responsabilidad como oficial Mayor de su actividad como profesora de la carrera de Economía, ya que asistirá a las 7 de la mañana al Centro Universitario de Ciencias Económicas y Administrativas y caminar por sus jardines le significa momentos de recreo y esparcimiento. También disfrutar a sus tres nietos es un placer durante los fines de semana, en el poco tiempo libre que le queda, pues su tarea que garantiza a los Universitarios tener en regla su permanencia en esta Institución, es muy absorbente. ♦

Cartelera Cultural

A partir del 7 de septiembre de 1998

**CENTRO CULTURAL
CASA VALLARTA
Vallarta 1668.
Tel. 615-4953
Horario: lunes a viernes,
de 10:00 a 20:00 horas.
Sábados, de 10:00 a 18:00 horas.
Domingos, de 11:00 a 16:00 horas.**

Sala Manuel Alvarez Bravo
❖ HOMENAJE
A LA ESPERANZA
De Pedro Valtierra y Antonio Turok
En el marco de Fotoseptiembre
Hasta el 28 de septiembre.

Salas María Izquierdo y
Javier Campos Cabello
❖ PLASTICA
CONTEMPORANEA
JALISCIENSE
Colectiva de pintura y escultura
Hasta el 25 de septiembre.
Sala de usos múltiples

❖ EN LA CALZADA DE LA MUERTE Y LOS ANIMALES
Exposición de grabado, de Héctor Pureco
Hasta el 28 de septiembre.
Para visitas guiadas o asistencia de grupos a Casa Vallarta, tel. 615-4953, con la maestra Teresa Mendiola Cueto, de 9 a 14 horas.

**CASA DE LA PALABRA
Y LAS IMAGENES
Lerdo de Tejada 2172
Horario: lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas. Tels. 616-4357, 616-3894**

❖ IMAGENES DEL SUEÑO
Exposición de fotografía, de Humberto Muñiz

❖ JUEVES DE ARTE
Lectura del libro *Deapepepo*, ofrecida por Raúl Ramírez. Dentro del ciclo El libro por venir
Jueves 10 de septiembre/ 20:30 horas.

❖ TALLER DE COMIC
Impartido por Francisco Madrigal

Inicia el martes 15 de septiembre a las 17:00 horas
Mayores informes a los tels. 616-4357, 616-3894

Presentación del libro
❖ ISLAS DE LAS MANOS REUNIDAS
La más reciente publicación de Jorge Esquinca
Jueves 17/ 20:30 horas.

❖ CONCIERTO DE JAZZ Y BLUES
Con el grupo Red House
Jueves 24/ 20:30 horas
Entrada libre.

**BALLET FOLCLORICO
DE LA UNIVERSIDAD
DE GUADALAJARA
Dir. Carlos Ochoa
Teatro Degollado
Todos los domingos/ 10:00 horas
Reservaciones al tel: 614-4373**

tianguis

Vendo Leroy KE:
\$ 4,500, Tratamos. Tels. 853-0901, 853-5737. Informes con la Sra. Dinora Carrillo.

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

Se venden 2 máquinas de coser:
-Máquina overlook de cuatro hilos marca Toyota \$1,950.00
-Máquina de coser Kenmoore, \$650.00
Informes: tel. 825-8888, a las exts. 1168 y 1169 con el Sr. Miguel Alcántara.

¿Tienes equipo de cómputo?
Limpieza y reparación los fines de semana.
Informes: al 637-9111 con Guillermo Ayala E.

Hacemos transcripciones de trabajos en computadora. Informes al 634-15-39, con Lilia.

RELACION DE OBRAS NUEVAS 1998

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades	Construcción y remodelación de espacios cafetería para ubicar el Departamento de Historia.	Recursos U. de G.
Escuela Politécnica de Guadalajara Escuela Preparatoria Regional de Etzatlán Escuela Preparatoria Regional de Tonalá Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo Escuela Politécnica Guadalajara Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas Escuela Preparatoria No. 8 Escuela Preparatoria No. 9 Escuela Preparatoria No. 10 Centro Universitario de la Costa Sur Sede Autlán	Rehabilitación de edificio «A» (tercera etapa), laboratorio Construcción de Taller de Cómputo Construcción de Plazoleta de ingreso, motivo de ingreso y caseta de control para estacionamiento Suministro, fabricación y montaje de estructura metálica para construcción de un módulo de 2 niveles, 2 entre-ejes Construcción de control de ingreso Construcción de edificio de Biblioteca Central Construcción de edificio de Biblioteca Central Construcción de 3 entre-ejes en segundo nivel Construcción de edificio de Biblioteca Central Construcción de talleres	Programa Peso sobre Peso (50% recursos UdeG y 50% recursos Patronatos)
Centro Universitario de la Costa Sur Sede Autlán Centro Universitario de la Costa Sur Sede Autlán Centro Universitario de la Costa Sur Sede Cd. Guzmán Centro Universitario de la Costa Sur Sede Cd. Guzmán Centro Universitario de la Ciénega Sede Ocotlán Centro Universitario de la Ciénega Sede Ocotlán Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias	Reforzamiento estructural Construcción de Centro de Cómputo Construcción de Centro de Cómputo Construcción de Módulo Departamental Construcción de Auditorio de Usos Múltiples Construcción de Módulo Departamental Construcción de Módulo Departamental Construcción de Módulo Departamental Construcción de Centro de Cómputo	Gobierno Federal (FAM)
Escuela Preparatoria No. 7 Escuela Preparatoria No. 8 Escuela Preparatoria No. 9	Reforzamiento estructural de edificio "E" Reforzamiento estructural de edificio "C" Reforzamiento estructural de edificio "B"	Gobierno del Estado
Escuela Preparatoria Regional de Tequila Módulo Arenal Escuela Preparatoria Regional de Autlán Módulo Ayutla Escuela Preparatoria Regional de San Martín Hidalgo Módulo Cocula Escuela Preparatoria Regional de Casimiro Castillo Módulo Cuautitlán Escuela Preparatoria Regional de Autlán Módulo el Limón Escuela Preparatoria Regional de Cihuatlán Módulo Miguel Hidalgo Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno Escuela Preparatoria Regional de Lagos de Moreno Módulo San Diego de Alejandría Escuela Preparatoria Regional de San Juan de los Lagos Módulo San Miguel el Alto Escuela Preparatoria Regional de Tequila Escuela Preparatoria Regional de Tecolotlán Módulo Unión de Tula Escuela Preparatoria Regional de Cd. Guzmán Módulo Zapotiltic	Construcción de 2 aulas, 1 laboratorio y 4 anexos Construcción de 1 aula, 1 taller y 5 anexos Construcción de 1 laboratorio, 1 taller y 5 anexos Construcción de 3 aulas, 1 laboratorio y 3 anexos Construcción de 1 aula, 1 taller y 5 anexos Construcción de 1 laboratorio, 1 taller y 5 anexos Construcción de 3 aulas, 1 laboratorio, 1 taller y 1 anexo Construcción de 1 aula, 1 taller y 4 anexos Construcción de 3 aulas, 1 taller y 7 anexos Construcción de 1 aula, 1 laboratorio y 5 anexos Construcción de 1 taller y 5 anexos Construcción de 3 aulas, 1 taller y 3 anexos	Gobierno del Estado/Municipios/Patronatos / UdeG

Universitarios

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

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

La farsa del inventor único

Edgar D. Tovar García *

En la tradición del estudio y análisis de la innovación tecnológica existen muchas carencias, debido a que a las ciencias que compete su estudio lo han abordado de forma inadecuada e incompleta. La ciencia económica ha dejado mucho qué desear en el estudio de este tema, ya que no ha podido mostrar de forma satisfactoria las causas y efectos que la innovación tecnológica tiene sobre la economía. No obstante, gracias al trabajo de unos cuantos economistas, tal es el caso de Schumpeter, se mostró que la innovación tecnológica es un factor esencial para el aumento de la productividad y, en consecuencia, del crecimiento económico. Este señalamiento puso de relieve la importancia de realizar estudios mucho más profundos, que llevarán a corregir los viejos errores y obtener nueva luz acerca del tema.

Uno de estos viejos errores, que se ha arrastrado hasta nuestros días, es la idea del "inventor único". Si se trata de contestar la pregunta: ¿de dónde surgen los grandes inventos?, puedo asegurar que para cualquier individuo que no haya profundizado lo suficiente en el tema contestaría, al recordar aquello que leyó en sus libros de historia, que siempre detrás de cada gran invento se encuentra el nombre de un inventor. Así, se recordará que la Revolución Industrial está vinculada con la máquina de vapor, y ésta con su inventor James Watt. En consecuencia, la respuesta a la pregunta tendrá una inclinación clara a la idea de que los inventos surgen por el chispazo de genialidad de un solo hombre (o tal vez de dos o tres).

Bastaría con dedicarnos a reflexionar acerca de esta idea, y mirar nuestra realidad para darnos cuenta que esta búsqueda del "inventor único" es ingenua y mal fundada. Si la reflexión nos es insuficiente, escarbemos un poco más. Mi aportación a esta excavación es mostrar un par de indagaciones que recalcan la inge-

nuidad de la teoría del "inventor único". Primeramente, me referiré al estudio realizado por A.P. Usher, economista cuyos trabajos acerca del tema datan de mediados de este siglo.

Usher rechaza la teoría trascendentalista, es decir, aquella que atribuye el surgimiento de la invención a la inspiración del genio ocasional. calificándola como antihistórica. Enuncia que las invenciones no se dan por accidente, y para contestarte de dónde surgen los grandes inventos, formula el enfoque conocido como síntesis acumulativa de inventos relativamente simples, cada uno de los cuales requiere un acto de intuición individual. Esto implica que para la invención de la máquina de vapor ya existían anteriormente una serie de trabajos, es decir innovaciones más simples, que muy probablemente no fueron creadas solamente por Watt, sino a lo sumo lo que él hizo fue acumular inventos individuales.

En segundo lugar, enunció que los grandes inventos, que habrán de ser usados en el proceso productivo, surgen dentro de instituciones (empresas, universidades, organismos gubernamentales, etcétera). El trabajo experimental de

invención va de la mano con los organismos dedicados a producir. El fin de la innovación tecnológica es implantarse en el proceso productivo, en consecuencia a quien compete crear innovaciones es a los organismos dedicados o relacionados con la producción y no a un individuo aislado.

En conclusión, el trato inadecuado al estudio, análisis y exposición del tema de la innovación tecnológica, lleva a aberraciones que impiden obtener información útil para la solución de problemas relacionados con este fenómeno. En el caso particular, expuesto en este artículo, la comprensión incorrecta del surgimiento de los grandes inventos llevaría a la imposibilidad de tomar medidas que favorecieran su surgimiento y nos alejará de los beneficios que implica la innovación. ♦

* Alumno de cuarto semestre de la licenciatura en Economía y auxiliar en la línea de investigación: "Ciencia y Tecnología en México" del Centro de Investigaciones Sociales y Económicas (CISE), Departamento de Economía.

LA TIRA



A nuestros nuevos compañeros:

Daniel Carrillo Olague*

Compañeros ya son parte de la Universidad de Guadalajara, ya sea de bachillerato (general o técnico) politécnico o licenciatura, lo cual es un privilegio, que no todos tienen, debido a que nuestra universidad es pública y su costo es mínimo. Aprovecha la oportunidad que tienes ya que hay otras personas que la quisieran.

Tal vez esto ahora no tiene mucho sentido para ustedes. Sin embargo, espero que con el correr del tiempo recuerden ésto y lo sientan, sólo así lo entenderán. Este mensaje no necesariamente va dirigido a los compañeros de primer ingreso.

*Sexto semestre. Preparatoria No. 12

PLATA Y



GELATINA



Nombre: Karla Orellana Zúñiga. Alumna de primer ingreso. de la Preparatoria 5
Edad: 16 años, cumplidos en abril
Deseo cumplido: ingresar a la Universidad de Guadalajara
Pasatiempos: ver televisión, leer y oír música en la radio
Deporte preferido: natación
Idiomas: inglés en 90 ciento
Promedio: 8.9
Profesión que más le atrae: medicina con especialidad en ginecología, porque faltan mujeres que atiendan a las mujeres
Habilidades: para las artes manuales y la decoración, con gran sentido de la estética.
Características a su favor: ser amigable y adaptable a cualquier ambiente.