

U Gaceta Universitaria

Nueva época • Año 1 • N\$ 1.00



No. 15 • 13 de noviembre de 1995

En el interior de ésta edición:

Los recursos
de la universidad:
evaluación
y proyección

Firma del compromiso Universitario con la sociedad en el Acude

Delia Lomelí

Cuando el actual rector de la Universidad de Guadalajara tomó posesión de su cargo, propuso una forma novedosa de encauzar los esfuerzos institucionales para ofrecer alternativas de solución a los grandes problemas sociales de nuestra entidad. Entonces se fijó una ruta y se estableció un compromiso que el pasado 6 de noviembre cobró vida con la firma del Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco, Acude.

El Acude propone ser un instrumento de vinculación hacia la sociedad, que encauce los esfuerzos universitarios, las labores académicas y de investigación y los recursos y potencialidades institucionales, para crear alternativas de solución en favor del desarrollo económico, social, político y cultural jalisciense.

Los aspectos que dieron origen al Acude fueron, internamente, el profundo proceso de descentralización y regionalización de la universidad a través de la Red Universitaria de Jalisco. De forma externa, la identificación de necesidades de desarrollo estatal y regional, los cambios de carácter global y el proceso de internacionalización que se experimenta. Para estructurar las guías del Acude se tomaron en cuenta las tareas prioritarias fijadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND), y el Plan Estatal de Desarrollo (PED), como guías de acción conjuntas para enfrentar los grandes problemas nacionales y estatales.



El Acude propone ser un instrumento de vinculación con la sociedad

MIGUEL SANCHEZ

El Acude se presenta en un documento de 21 páginas elaborado con la participación del Consejo Social, los centros temáticos y regionales, el Sistema de Educación Media Superior, el trabajo colegiado de los centros universitarios y la coordinación de las autoridades de la Administración central.

Los compromisos del Acude, firmados por el Rector general Víctor Manuel González Romero y el presidente del Consejo Social Universitario, se resumen en quince puntos, los cuales señalan pactos sobre: poner a disposición de la sociedad los frutos de la universidad; promover una nueva cultura de sustentabilidad de desarrollo; integrar las actividades de docencia e investigación de cada centro a su entorno regional inmediato; desarrollar programas para el mejoramiento de la capacidad productiva de las empresas; crear bancos de información para consulta del público en general; apoyar la modernización de la administración pública estatal y municipal; realizar estudios conjuntos con el sector público de Jalisco; apoyar con servicios e investigación a los grupos sociales marginados y las comunidades indígenas y ampliar la difusión cultural y científica en la población.

Con el Acude los límites del campus trascenderán sistemáticamente. Cada centro universitario desarrollará proyectos de vinculación de acuerdo con sus áreas de aplicación y su entorno social, y a través del contacto sistemático con la sociedad, por medio de los consejos sociales que cada uno de los centros tiene. ■

El Consejo General Universitario pedirá mayor presupuesto federal para la UdeG

Margarita Alegría

Luego de quedar integrado el nuevo Consejo General Universitario (CGU), para el periodo 1995/1996 el consejo saliente acordó enviar un comunicado al presidente Ernesto Zedillo, donde se expresa la preocupación de la comunidad universitaria por el abandono en que tiene el gobierno federal a esta casa de estudios.

El rector general de la UdeG, Víctor Manuel González, Romero, destacó que el presupuesto federal asignado en 1994 fue de mil 740 nuevos pesos por alumno, que otras universidades obtuvieron 50 mil por estudiante, lo que coloca a esta institución en el último lugar en la distribución de presupuesto educativo en todo

el país. «Éste es un rezago que tenemos desde hace muchos años, hemos tenido un trato inequitativo, injusto, en la asignación de los presupuestos por parte de las autoridades de educación.»

Durante la clausura de la sesión ordinaria, González Romero hizo un reconocimiento a los miembros del CGU 1994/95, quienes emitieron 329 dictámenes. De igual manera instó a los 142 nuevos consejeros a trabajar arduamente, sobre todo en lo relativo a la revisión del estatuto general de la UdeG y de otros reglamentos, así como en la adecuación de los planes y programas de estudio a la estructura departamental y al sistema de crédito, y la comunicación efectiva de las decisiones que se tomen en el CGU. ■

México ha hecho contribuciones importantes en lo que se refiere a la investigación y aprovechamiento del nopal, una de ellas es el mejoramiento del diseño de sistemas de producción.

➤ Pág. 3



RAFAEL DEL RIO

Del 27 de noviembre al 1 de diciembre, en el marco de la FIL se efectuará la III Conferencia Internacional sobre los Nuevos Paradigmas de la Ciencia. Una nueva visión desde la ciencia de frontera.

➤ Pág. 4



ARCHIVO

La IdeG fue la primera sede de la Biblioteca Benjamín Franklin, fundada el 26 de agosto de 1949. Actualmente, a causa del programa de reducción de gastos del gobierno de Estados Unidos, el Servicio Cultural Informativo (USIS) dona a esta casa de estudios 46 años de trabajo.

➤ Pág. 7



BIBLIOTECA FRANKLIN

NOSOTROS

Un grave error, acostumbrarse al dolor y a la muerte: Beatriz Gutiérrez Moreno



RAFAEL DEL RIO

Beatriz es la nueva jefa del Departamento de Enfermería del Nuevo Hospital Civil.

Margarita Alegría

Con más de 18 años de vestirse de blanco para trabajar, Bety, como la llaman sus compañeras, afirma que todavía el estómago se le hace chiquito y siente una fuerte presión, angustia y desesperación cuando un paciente fallece. Sin embargo, como enfermera intensivista que es, al cuidado de personas en extrema gravedad, sabe que siempre hace todo lo posible por salvar la vida.

Con serenidad señala que en esta área donde se ha desempeñado la mayor parte del tiempo que tiene ejerciendo la enfermería, tanto en clínicas del Seguro Social, del Centro Médico Nacional de Occidente como en el Nuevo Hospital Civil de Guadalajara, los pacientes no se dan cuenta ni de quién los atiende porque permanecen en un estado de semiinconsciencia y mucho estrés, pero son los familiares quienes al final agradecen la labor de médicos y enfermeras.

Bety reconoce que no nació con la vocación para la enfermería; es más, ella se decidió por esta actividad cuando tenía menos de quince años y su padre, con una enfermedad crónica, le pidió que estudiara una carrera corta para que pronto pudiera valerse por sí misma.

A pesar de que vio sus deseos truncados de seguir la preparatoria, pronto le encontró un gusto a lo que aprendía en la Escuela de Enfermería, se enamoró de su trabajo y asegura que aunque tuviera la oportunidad de

estudiar medicina, no lo haría.

Bety sonríe al preguntársele si sus dos hijas Beatriz, de doce años y Carolina de nueve han mostrado cierta inclinación por lo que ella hace, y afirma que aunque sus aspiraciones son otras, siempre han manifestado una gran admiración por tener una mamá que trabaja, al igual que su esposo, quien es maestro de primaria en una escuela de Tala.

Además de su especialidad en medicina crítica, Bety estudió una en administración, lo que le permitió colaborar en la creación y organización de todos los departamentos y servicios del Nuevo Hospital Civil, antes y después de su apertura en 1987, para posteriormente trabajar como coordinadora de enseñanza del mismo nosocomio durante tres y medio años.

Recientemente aceptó la responsabilidad de la jefatura del Departamento de Enfermería, por lo que tiene a su cargo 750 enfermeras repartidas en cuatro turnos, matutino, vespertino, y dos nocturnos.

Bety afirma que separar la actividad laboral de su vida familiar es algo que ha aprendido con el tiempo, lo hizo cuando en sus primeros años de enfermera asistía después de su turno, a un grupo de baile donde descargaba toda su presión. Actualmente aún viste su uniforme blanco, cuando ya se deshecho de toda la problemática del hospital.

Su mayor deseo es formar parte de la Escuela de Enfermería de la Universidad de Guadalajara. ▀

CRITERIO

De fantasmas y privatizaciones

Maestro Carlos Curíel Gutiérrez

Desde el siglo pasado se popularizó la siguiente frase de Marx: "Un fantasma recorre Europa, el fantasma del comunismo". Pero éste no es el único fantasma que ha andado suelto por el mundo. Aún antes de que con la caída del muro de Berlín, el autodenominado mundo occidental oficializara el entierro del fantasma decimonónico de que hablaba Marx, ya andaba circulando el fantasma del neoliberalismo, haciendo acto de presencia en los cuatro puntos cardinales de la Tierra, pues tiene vocación globalizadora.

El neoliberalismo se presenta con diferentes caretas: como modernizador, flexibilizador, factor de eficiencia, racionalizador, globalizador, desregularizador y privatizador. Para mencionar a las más conocidas, pues la letanía todavía es más larga. En esencia reivindica el papel estelar del todopoderoso mercado como el mecanismo infalible que determina la solución de los problemas económicos del qué, cómo y para quién. Esto va emparejado con la redefinición del papel del Estado en la economía lo que generalmente significa el encogimiento de éste, así como el abandono de funciones que desde los años treinta, después del crack del 29, venía desempeñando con mayor o menor amplitud, con mayor o menor eficiencia en casi todos los países industrializados o subdesarrollados.

En los primeros, era denominado como Estado benefactor y en los segundos como populista.

En el ámbito económico, con la transformación de la estructura productiva bajo el esquema de promover la libre acción de las fuerzas del mercado como principal regulador en la asignación de los recursos y el volcamiento de la producción hacia los mercados internacionales en donde el estímulo a la iniciativa privada y la modificación del papel del Estado como productor directo de bienes y servicios, como regulador de las actividades económicas y como prestador directo de servicios públicos, se constituyen en los elementos centrales de un proceso hacia la desregulación y la privatización, que se muestra como parte de una acción hacia la difusión del principio de la eficiencia como el motor condicional para apuntalar la acumulación del capital en función de las cada vez más novedosas exigencias de la competencia capitalista mundial.

Desde luego que en América Latina en general, y en México en particular, el neoliberalismo ha he-

cho acto de presencia, encontrando seguidores y defensores que en más de algún momento son más papistas que el Papa. Así tuvimos en el sexenio pasado a un Carlos Salinas de Gortari y a sus asesores y miembros del gabinete económico, quienes desde el púlpito del Palacio Nacional y desde cualquier foro pontificaban sobre las excelencias de la «modernización», nos advertían que fuera de ella no hay salvación, pues era el único camino posible. Sin embargo, prometían que si cumplíamos religiosamente con el decálogo neoliberal y el catecismo del Fondo Monetario Internacional, más pronto de lo que pensábamos íbamos a arribar al paraíso del «primer mundo», pasando por el fast track del Tratado de Libre Comercio de América del Norte (NAFTA, por sus siglas en inglés) que, por cierto, está a punto de iniciar su expansión hacia América del Sur, con la más o menos próxima inclusión de Chile, pues desde el meritito Washington se quiere que se transforme en Tratado de Libre Comercio de América (AFTA, por sus siglas en inglés) que nos incluya a todos los habitantes de las Américas.

Ahora sabemos que lo prometido por don Carlos y sus amigos no dejó de ser un espejismo para la gran mayoría de los mexicanos, aunque también es cierto que las promesas de abundancia primermundista se cumplieron para un pequeño núcleo de privilegiados. El paraíso neoliberal no estaba a la vuelta de la esquina, si existe está en el futuro, y en el futuro, como decía el economista inglés John Maynard Keynes, todos estaremos muertos.

Aún mantienen en pie el proyecto neoliberal contra viento y marea, y a pesar del pueblo mexicano, que está bien que grite, pero la noche del 15 de septiembre de cada año. Hoy es evidente que este modelo tiende a perjudicar gravemente a los más, sobre todo a los grupos sociales más pobres y marginados del medio rural y urbano, y privilegia y favorece a los menos.

Este año llegó al gobierno de Jalisco el PAN, gracias a unas elecciones calificadas de históricas y de meri-

diana transparencia. Dicho artículo sostiene estar inspirado por la doctrina socialcristiana, que por igual ha fustigado a los fantasmas de comunismo y del liberalismo del capitalismo salvaje. Hace unos días se dio a conocer el Plan Estatal de Desarrollo. Las tesis básicas de este plan se fundamentan en las teorías de la economía social de mercado y del desarrollo sustentable, teniendo de trasfondo la doctrina socialcristiana. En cierta medida el diagnóstico y las acciones propuestas se alejan un tanto de las tesis neoliberales; sin embargo, no está exento de su influencia.

El gobierno estatal sostiene que su meta más preciada es el promover el logro del bien común y propone un reparto más justo de la riqueza y la salvaguarda de las clases más desprotegidas. Sin embargo, junto con estos buenos propósitos se han multiplicado los casos en que algunos funcionarios y representantes populares panistas han planteado los asuntos sociales y económicos públicos desde una perspectiva gerencial, abogando hoy sí y mañana también por privatizar desde el Tren Ligerero hasta los parques y jardines, pasando por los servicios de distribución del agua potable y la recolección de basura.

Será bueno que se vaya haciendo evidente una congruencia del decir y el hacer con los planteamientos teóricos doctrinales. No le vendría mal al gobierno que encabeza Alberto Cárdenas Jiménez tener presente a cada instante la aventura salinista, para alejarse lo más posible del mal ejemplo. Tal vez el que «desarrobis-poconstantinopolitanizó» al arzobispo de Constantinopla era un buen «desarrobis-poconstantinopolitanizador», pero el que privatizare el gobierno y los bienes públicos de Jalisco, probablemente pase a los anales de la historia como un buen enterrador de los anhelos populares y los principios doctrinales. ▀

* Profesor del Departamento de Economía, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.

OBSERVATORIO



Observatorio, sin redundancia

RAFAEL DEL RIO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Rector General: Dr. Víctor Manuel González Romero, Vicerrector: D. Misael Gradilla Damy, Secretario General: Lic. José Trinidad Padilla López, Directora de la Oficina de Comunicación Social: Lic. Cristina Morfín Ramírez.

GACETA UNIVERSITARIA

Directora: Evelyn Flores Mairena, Coordinadora de información: Delia Lomelí Gómez, Diseño y diagramación: Miriam Mairena

Publicación catorcena 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 9 del Edificio Cultural y Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enrique Díaz de León Tel. 626-48-69, fax: 825-27-72. Guadalajara, Jalisco, México. Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente. Certificado de licitud en trámite.

PREPARATORIA No. 13

Neri Vela: Disciplina e identidad de un astronauta.

Silverio L. Araiza

La exploración del espacio es uno de los ámbitos científicos que mediante sus descubrimientos pueden llegar a modificar toda la concepción que hasta ahora se tiene de la creación del universo especialmente en el campo de la religión. Los viajes a la Luna y las naves exploradoras que se han enviado a la galaxia, han ido modificando paulatinamente con nuevos descubrimientos la concepción mística que el hombre tiene acerca de su origen.

México tuvo su explorador en la nave Atlantis un 3 de noviembre de 1985, en la figura del doctor Rodolfo Neri Vela. La Escuela Preparatoria número 13 de la Universidad de Guadalajara, dentro de las festividades de su primer aniversario, invitó a este astronauta mexicano a que ofreciera una conferencia titulada «Conquista y uso del espacio desde su inicio hasta los albores del siglo XXI. El carácter de la conferencia fue de lo más accesible para los estudiantes, pues el doctor Neri se refirió a la historia de los vuelos espaciales, desde las primeras experiencias de la Unión Soviética hasta las misiones estadounidenses.

A diez años de que México entrara en la historia de la astronomía por medio de uno de sus científicos, el doctor Neri Vela compartió sus experiencias con los estudiantes sobre las disciplinas empleadas por los astronautas de la NASA para el

óptimo cumplimiento de la misión para la que fue elegido en un concurso nacional.

"Las ideologías comunista y capitalista que dirigían a las dos potencias, fueron factores determinantes para que se Avanzara hacia una revolución tecnológica sin precedente en la historia científica", mencionó el primer astronauta mexicano después de hacer una sinopsis sobre tecnología, la cual ha tenido una evolución desde los primeros instrumentos ópticos fabricados por Galileo, hasta el más moderno telescopio instalado en el espacio.

Antiguamente, la presencia de las ciencias metodológicas no era comprendida como imperativa en el sentido que se hace actualmente.

En la misma forma hizo referencia a los experimentos realizados en la nave Atlantis, especialmente a la labor realizada para la instalación del satélite Morelos II, y también acerca del entrenamiento recibido para aprender a conservar la comida, usar el baño, la utilización de trajes y mascarillas, en caso de emergencia. Todo lo anterior en situaciones propias del espacio más allá de la atmósfera terrestre, como ingravidez, velocidades altas, etcétera.

Mencionó que su trabajo en el espacio consistió en la experimentación con plantas en estado de gravedad cero, para lo cual se eligió la semilla de amaranto, que por su valor nutricional y su relación con la dieta mexicana, se consideró en su

momento para ser estudiada en esas circunstancias. Asimismo, se realizaron experimentos de construcción en el espacio, cada 45 minutos se pasaba del día a la noche. Para regresar, los astronautas tuvieron que descender la velocidad. Como colofón, Neri Vela exhortó a los Jóvenes a que se preparen en las disciplinas exactas, en la historia, y que defiendan sus ideas frente a los extremos modernos. ▀



Rodolfo Neri Vela en la UdeG

INVESTIGACIÓN

El nopal detiene el avance del desierto en la tierra: doctor Eulogio Pimienta Barrios

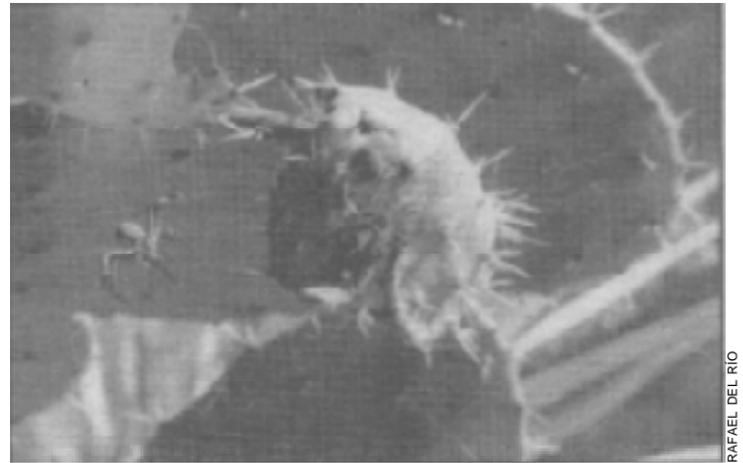
Margarita Alegría

Cuarenta por ciento de la superficie terrestre está invadida por zonas desérticas, fenómeno que día con día aumenta, lo que ha causado preocupación en foros mundiales, porque afecta a los ecosistemas áridos y semiáridos muy difíciles de recuperar, siendo el nopal el único freno a este proceso.

Lo anterior lo señaló el doctor Eulogio Pimienta Barrios presidente del comité organizador del Sexto Congreso Nacional y Cuarto Internacional sobre Conocimiento y Aprovechamiento del Nopal, actividad que organizó la Universidad de Guadalajara con apoyo del gobierno de Jalisco y la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación, FAO.

Apuntó que este organismo mundial ha establecido estrategias en este sentido, a través de la Red Internacional de Cooperación Técnica en nopal sobre colección, evaluación y conservación de recursos genéticos de éste, conocido como Opuntia, que se estableció hace dos años aquí en Guadalajara con el apoyo de esta casa de estudios y en la cual actualmente participan catorce países, cuyo problema común es el avance del desierto.

Simultáneo al congreso, se llevó a cabo paralelamente un taller sobre colección, conservación, intercambio de germoplasma de Opuntia, que tam-



México cultiva 100 de las 250 especies de nopal que existen en el mundo

RAFAEL DEL RIO

bién contó con el apoyo técnico y financiero de la FAO y a la que asistieron representantes de Estados Unidos, Bolivia, Perú, Chile, Argentina, Italia, Israel y Sudáfrica.

Además, se celebró una reunión nacional del sistema producto nopal-tuna, en la cual participaron productores, investigadores y técnicos de once estados de la república mexicana, para buscar soluciones a los problemas que afectan el cultivo y comercialización de esta cactácea.

El doctor Pimienta informó que México ha hecho contribuciones importantes como es el cultivo de 100 de las 250 especies de nopal que existen en el mundo, mejoramiento del diseño de sistemas de producción investigaciones relevantes sobre el aprovechamiento agri-industrial de las partes vegetativas y reproductivas del nopal; además del uso medicinal sobre todo en el control de la diabe-

tes tipo 11, como alimento de consumo humano y forraje.

Al respecto, Peter Felker, especialista de Texas, dijo que es necesaria una mayor difusión de las cualidades del nopal, no sólo en otros países sino incluso en México, para que los inversionistas se interesen en su comercialización mundial. Aseguró que actualmente existe una producción de cuatro kilos diarios de tuna por persona entre los mexicanos, cifra relativamente menor si se toma en cuenta que es un alimento utilizado por los primeros habitantes de la región.

Por su parte, el investigador Justo González, funcionario de la FAO y representante de Cuba, señaló que a diez meses de que su país ingresó a la red, se ha podido controlar el proceso de desertización al norte de la isla, pero se requiere de una mayor información sobre el consumo del nopal, ya que ni siquiera lo aprovechan como alimento forrajero. ▀

CONVOCATORIA

Con el propósito de estimular la reflexión y el debate sobre la situación política y social del estado de Jalisco, así como contribuir creativamente a la construcción de los escenarios futuros de nuestra entidad, la **Universidad de Guadalajara**, a través del **Departamento de Estudios Políticos**, convoca al

CONCURSO DE ENSAYO POLÍTICO POLÍTICA Y DEMOCRACIA EN JALISCO

bases

- Habrán dos categorías: Estudiantil y Profesional.
- En la categoría Estudiantil podrán participar quienes aún no obtengan un grado de licenciatura y sean menores de 25 años.
- En la categoría Profesional, podrán participar todos los interesados menores de 35 años.
- Los participantes en ambas categorías deberán enviar original y cuatro copias de su trabajo inédito sobre el tema del concurso en un sobre cerrado con seudónimo. En un sobre anexo y sellado deberá contener los datos que sirvan para la identificación del concursante, así como también fotocopia de su acta de nacimiento; y de su inscripción escolar, en caso de la categoría estudiantil.
- Podrán participar trabajos en coautoría.
- La extensión de los trabajos no deberá ser menor de 25 ni mayor de 40 cuartillas a doble espacio.

- La fecha de recepción de trabajos estará abierta a partir de la publicación de la presente convocatoria y se cerrará el día 1 de febrero de 1996. Los ensayos deberán enviarse a: **Concurso de Ensayo Político, Política y Democracia en Jalisco**, Apartado Postal 1-1091

premios

- En la categoría estudiantil habrá un premio único e indivisible, dotado de la cantidad de \$7,000.00
- Para la categoría profesional habrá un premio único e indivisible, dotado de la cantidad de \$13,000.00
- Adicional a lo anterior, el jurado podrá recomendar la publicación de trabajos en un libro que llevaría por título el nombre mismo del concurso.

informes

Comunicarse a los teléfonos:
823-9673 y 823-9284



NUEVOS PARADIGMAS DE LA CIENCIA

Una nueva manera de ver el mundo desde las ciencias de frontera

Alejandro Morales

Albert Einstein, por citar un nombre famoso, ya había señalado que el hombre forma parte de un todo. Pero, dice, se vive a sí mismo como separado del resto, en una especie de ilusión óptica de la conciencia. "Esa ilusión es para nosotros una ESPECIE de prisión que nos circunscribe a nuestros deseos personales y a sentir afecto por unas pocas personas que nos rodean. Nuestra tarea debe ser liberarnos de esa prisión, para lo cual hay que ampliar el alcance de nuestra comprensión de modo que abarque a todas las criaturas vivientes y a la naturaleza toda en su belleza".

Ese es el espíritu que alimenta a la III Conferencia Internacional sobre los Nuevos Paradigmas de la Ciencia: el ampliar

la comprensión humana y la conciencia científica, en pos de la construcción de una sociedad más justa y armoniosa.

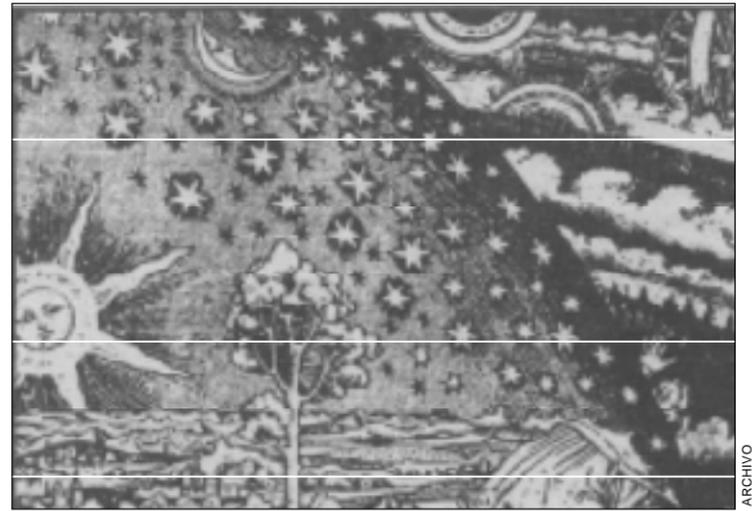
La conferencia, que incluye ponencias, paneles y talleres abiertos al público, ya es el espacio más importante en América Latina para la reflexión sobre ciencia de frontera. Se efectuará del 27 de noviembre al 1 de diciembre, a iniciativa del Centro Universitario de Los Altos y en el marco de la FIL. Reúne a científicos de primerísimo orden internacional, quienes dialogarán sobre temas de ecoeducación, desarrollo sustentable, neurociencias, teoría del caos, ecoeconomía, teoría Gaia, globalización, orden implicado, relaciones mente-materia y medicina holística, entre otros.

Físicos, biólogos, epistemó-

logos, filósofos, psicólogos, educadores, ecologistas y sociólogos son algunos de los que estarán presentes, destacándose por su actitud transdisciplinaria y un lenguaje científico con rostro más humano que puramente intelectual.

Transdisciplinarietà

Trarisdisciplinarietà es precisamente uno de los conceptos que flotan alrededor de la conferencia. Con la intención de ampliar la mirada que de su mundo tiene el hombre, el nuevo científico, sin dejar de ser científico, ha de abrirse a las diferentes esferas del, saber., C. Ch. Waddington, biólogo inglés: "Los graves problemas del mundo sólo podrán ser resueltos por hombres completos, no por quienes se nieguen a ser públi-



Una nueva revolución se gesta en la ciencia

ARCHIVO

SE ACABÓ

Espacio y tiempo de la ciencia y la tecnología

Lucía López

¡Qué es esto!; ahh!; ... ¡ay, pobrecito!, son algunas de las expresiones más comunes que se escucharon entre niños y jóvenes que asistieron al Planetario Severo Díaz Galindo, sede principal en Guadalajara de la Segunda Semana Nacional de Ciencia y Tecnología.

En este acto, al que acudieron diariamente alrededor de cuatro mil personas (principalmente escolares), la Universidad de Guadalajara participó con dos espacios: Tiempos de ciencia para niños y Tiempos de ciencia para jóvenes.

En el área para los infantes, prevalecieron las manos levantadas para participar y los ojos abiertos que no recordaban parpadear. Una de las áreas más llamativas para los niños fue el Mundo de los insectos, en donde al ver la colección preguntaban ¡qué es esto!;... ¿y esto? Ante los peces de agua dulce conservados en frascos, algunos expresaban su condolencia: ¡ay, pobrecitos! En Bosque La Primavera la participación era dinámica en la proyección de diapositivas. Al conocer el origen volcánico de ese lugar levantaban la mano para responder: la piedra pomex es liviana; sí, yo sí conozco la /ama (uno

de los primeros pobladores). Al conocer la fauna y flora del lugar respondían, yo creo que el agave creció ahí sin que el hombre lo cultivara; ... el pájaro carpintero ha de ser benéfico. Al salir de este pabellón participaban todos en la lectura del juramento ecológico escrito en uno de los muros: Prometo usar mis ojos para ver la belleza de la naturaleza. Usar mis manos para ayudar a proteger nuestro suelo, agua, bosque y animales. Y con mi buen ejemplo enseñar a otros a respetar, usar adecuadamente y disfrutar nuestros recursos naturales.

En el mundo de los insectos gritaban a coro ¡ahhh! al saber que, como no pueden mover sus ojos, los insectos suplen esa limitante con miles de ojos. Con la foto de la cucaracha, también era común el iguac! que les producía; sin embargo, el asombro los iba invadiendo al conocer la fortaleza que poseen: ... un mes congelada, ... dos semanas sin cabeza y ... resistir la radiactividad de una bomba nuclear: ¡guau! Los empujones también eran frecuentes para ver la colección: ¡a ver, a ver, cuáles son los escarabajos!, Ante la explicación de la metamorfosis que viven los insectos, algunos niños abrían más sus grandes ojos y se les olvidaba parpadear, a ver

don, pedía un niño para que le acercaran un escarabajo en sus distintas etapas de metamorfosis.

Los más pequeños no dejaban de levantar la mano para que les permitieran jalar los hilos de maquetas de árboles que les descubrirían, al elevar una rama, los beneficios del bosque: aire puro, frutos, agua, medicinas, madera...

En los jóvenes la participación era más seria y menos curiosa y asombrable. Escuchaban la explicación de la antena meteorológica que registra datos sobre el viento, lluvia, temperatura, presión atmosférica, humedad relativa y radiación. Hacían fila para observar en el microscopio el tejido celular del intestino delgado. Observaban por los estereoscopios las fotografías aéreas de diversas zonas de Jalisco. Y esperaban también, a través de un juego de computadora, conocer el nivel de sus habilidades básicas.

El puesto premiado en esta Semana fue Bosque La Primavera, al que se le distinguió con la preseña Severo Díaz Galindo.

La Semana Nacional de Ciencia y Tecnología, que anualmente organiza el Conacyt, se llevó a cabo del 23 de octubre al 5 de noviembre... ¡Hasta el próximo año! ▀

camente algo más que tecnológicos, científicos puros o puros artistas. En el mundo de hoy se tiene que ser todo o no se es nada".

"Una visión holística de la ciencia y la vida" ése es el de la reunión. Lo holístico derivado de una palabra griega que indica integración. De ahí que uno de los rasgos principales que prefiguran el esbozo incipiente de los nuevos paradigmas destaca la importancia de integrar conocimientos.

"El conocimiento cien actual ha alcanzado el punto donde puede empezar a integrarse con otras formas de conocer, la ciencia y la tradición pueden ser complementaria más que contradictoria. nueva ciencia abre la puerta una nueva visión de la humanidad». Esto puede leerse dentro de las conclusiones de la Declaración de Venecia, vertida durante el simposio La Ciencia y las Fronteras del Conocimiento convocado por la ONU en 1986 y de cuyo espíritu la conferencia organizada por la Universidad de Guadalajara puede considerarse una emanación.

Según este empeño, la ciencia se aparta de la creencia de que el hombre está en el universo para aprovecharse de él, y asume al género humano como una parte más de la naturaleza. «La visión holista es una visión de curación. Es una visión de enmienda entre la humanidad y la naturaleza. Es una visión de paz. Y es una visión de amor" señalan las invitaciones a la reunión.

Ponentes

Entre los ponentes, todos

reconocidos ampliamente, destacan Francisco J. Varela -epistemólogo y neurobiólogo chileno, especialista en ciencias cognitivas- y David Peat -físico inglés, estudioso de las relaciones mente-materia, muy conocido por sus publicaciones y colaboraciones con el fallecido David Bohm, convocado al premio Nobel de física alguna vez.

Varela: "Para mí, la posibilidad de sobrevivir con dignidad en este planeta depende de la adquisición de una nuevamente. Esta nueva mente se debe forjar, entre otras cosas, con una epistemología radicalmente distinta".

Peat: "Actualmente se hace necesaria una nueva oleada de creatividad, no sólo en la ciencia sino en todos los aspectos de la vida humana y en todos los niveles: individual, social y cósmico".

En su obra Ciencia, orden y creatividad,, David Peat se pregunta: «¿Cómo puede la ciencia, cuando está basada en una actitud fragmentaria hacia la vida, llegar a entender la esencia de los auténticos problemas, que dependen de un contexto indefinidamente extenso? La respuesta no se encuentra en la acumulación de más y más conocimiento. Lo que se necesita es sabiduría".

La conferencia tendrá lugar durante los cinco días en el auditorio México del hotel Continental Plaza Guadalajara World Trade Center, frente a Expo Guadalajara, sede de la Feria Internacional del Libro. Para mayores informes e inscripciones: 615-8118. Coordinador general: maestro Ramón Gallejos Nava. ▀

SEMS

Cerca de 11 mil aspirantes a bachillerato en la UdeG realizarán la prueba de aptitud Piense II

Cristina Félix

La Universidad de Guadalajara, a través del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), sigue adelante en los procesos de selección de sus aspirantes de primer ingreso.

Por ello, el próximo 25 de noviembre, en las preparatorias de la zona metropolitana de Guadalajara y el 2 de diciembre del presente año en las regionales, la UdeG aplicará la prueba de aptitud Piense II, a diez mil 761 aspirantes (siete mil 554 en la z4G y tres mil 207 en el interior del estado), para el calendario escolar 96 A, que inicia en febrero de 1996.

El examen Piense II tendrá una aplicación única, que iniciará a partir de las nueve de la mañana, con una duración de tres horas en cada uno de los planteles educativos.

El director de Trámite y Control Escolar de SEMS, Roberto Rivas Montiel, dio a conocer que para la aplicación de la prueba de aptitud Piense II, se espera capacitar a 507 maestros en la zona metropolitana, y adicionalmente a otros 200 profesores más, pensando en los que por una situación u otra no se presenten el día de la aplicación. Asimismo, en las preparatorias regionales se pretenden capacitar a 248 maestros.

Rivas Montiel aclaró que la Gran mayoría de maestros están capacitados dada la experiencia anterior, sin embargo, se volverá a dar capacitación completa a los aplicadores con experiencia, ya que fungirán como titulares durante el desarrollo del examen, mientras que aquellos docentes que no participaron, también serán capacitados pero trabajarán como auxiliares.

Advirtió que la diferencia que habrá en esta ocasión es que la capacitación la dará el propio personal de la Universidad de Guadalajara, que luego de la primera aplicación del Piense II, cuenta con el conocimiento y los elementos necesarios para ésta.

Informó que los maestros que aplicarán la prueba Piense II en la zona metropolitana de Guadalajara, recibirán la capacitación del 21 al 22 de noviembre en el auditorio de la Preparatoria número 7, a partir de las 9:00 am. Agregó que aquellos que no lograron asistir, podrán

capacitarse el 23 de presente mes.

En cuanto a las regionales, los docentes de Colotlán, Chapala, Degollado, El Salto, Zacoalco de Torres y Zapoalco, recibirán la capacitación el 23 de noviembre en la Preparatoria número 7, a partir de las 9:00 am.

Los maestros de Tepatitlán, San Juan de los Lagos, Lagos de Moreno y Arandas, el 28 de noviembre en la preparatoria del primer municipio mencionado. Ese mismo día, en Ameca, los profesores de esa localidad, junto con los de, Ahualulco de Mercado, San Martín y Tala, recibirán la capacitación. De igual forma, ese día, en la Escuela Regional de Enseñanza Media Superior de Ocotlán (mENiso), se dará capacitación a los maestros de Atotonilco y La Barca.

Finalmente, el 29 de noviembre, Autlán, Casimiro Castillo y Cihuatlán en la preparatoria de Autlán. Ciudad Guzmán será la sede para capacitar a los profesores de esa localidad y Sayula, y en Puerto Vallarta; serán capacitados los maestros de dicho puerto.

Roberto Montiel advirtió que en las escuelas de poco alumnado, el director respectivo será el encargado de estar presente durante la aplicación del examen.

Cabe destacar que el SEMS, a través de su área de Comunicación Social, señaló que la valoración de los exámenes fue modificada por nuevos criterios enfocados más hacia lo académico, con el propósito de impartir enseñanza de mayor nivel, así como para la promoción de los mejores estudiantes para su desempeño profesional.

Recuerda que la prueba de aptitud Piense II, mide las habilidades y aptitudes que el estudiante ha adquirido durante su evolución académica. De esta forma debe quedar claro, dice el SEMS, que no es un examen de conocimientos, debido a que sólo contiene la evaluación de las habilidades verbales y matemáticas que se relacionan con las materias que se estudian en el nivel universitario.

Cabe destacar que para el calendario 96 A fueron convocados todos los estudiantes que desearon una preparación previa al examen, la que inició el 30 de septiembre pasado, todos

los sábados con horarios mixtos, y que finalizará este 18 de noviembre.

Por otra parte, se informa que la entrega de documentación completa será hasta el día

5 de enero del año próximo, hasta las 19:00 horas en la zona metropolitana, en el módulo Belenes, ubicado en Periférico Norte y avenida José Parres Arias en el municipio de

Zapopan.

El dictamen de admisión en la zona metropolitana será publicado el día 15 de enero, y en las escuelas regionales del 22 al 29 del mismo mes. ■

Programación para la aplicación de la prueba de aptitud piense II Sábado 25 de noviembre de 1995

Clave	Sede en escuelas de la Z.M.G. (preparatorias)	Aspirantes	Aulas	Docentes	Coordinadores	Personal a capacitar
UI	Preparatoria de Jalisco	800	20	40	13	56
U18	Preparatoria No. 2	994	25	50	17	70
U34	Preparatoria No. 7	960	24	48	16	67
U48	Preparatoria de Tonalá	960	24	48	16	67
U72	Preparatoria No. 8	960	24	48	16	67
U73	Preparatoria No. 9	960	24	48	16	67
U92	Preparatoria No. 10	960	24	48	16	67
U93	Preparatoria No. 11	960	24	48	16	67
	Totales	7554	189	378	126	507

ENLACE

Instalación del Consejo Social en el CUCEI y el CUSUR

Silvia León

La misión de la Universidad de Guadalajara es apoyar el desarrollo de Jalisco, y esta se ha empezado a lograr a través de la instalación de los consejos sociales, que constituyen un puente entre la universidad y la sociedad.

Recientemente, en los Centros Universitarios de Ciencias Exactas e Ingeniería (CUCEI) y en el de la Costa Sur con sede en Autlán, Jalisco, se tomó protesta a los consejeros sociales correspondientes. Ambas estuvieron presididas por el vicerrector de la UdeG, doctor Misael Gradilla Darny, en representación del rector general, doctor Víctor Manuel González Romero, quien destacó la importancia de que las tareas de vinculación en actividades de docencia, investigación y extensión que se realiza en los centros universitarios resulten pertinentes y relevantes para la sociedad.

En el CUCEI, dicho consejo contribuirá a mejorar el entorno social a través de acciones específicas, como formar profesionales, investigadores y profesores más comprometidos con la sociedad; organizar y realizar investigaciones acerca de los problemas de Jalisco, y mejorar la respuesta a las necesidades sentidas de la sociedad y la revaloración de la misión del CUCEI.



La función de los consejeros sociales es la promoción de la vinculación

En el Centro Universitario de la Costa Sur dieron a conocer a la comunidad académica, de asociaciones de profesionales diferentes tareas que tiene el sector productivo y los presidentes de los patronatos de educación superior, así como las funciones de estos centros universitarios.

Consejo, encaminadas a lograr el desarrollo de la región, mediante el Acuerdo Universitario para el te la explotación y estudio del Desarrollo Sostenible de Jalisco potencial de recursos naturales. (Acude) servirá de guía para el

Entre los consejeros sociales trabajo que lleven a cabo los se encuentran representantes de los consejos sociales de las diferentes entidades del gobierno del estado y del municipio, de padres, de familias de Guadalajara. ■



CUCS

Especialistas latinoamericanos reunidos en los Congresos de Rinología y Cirugía Facial

Delia Lomelí

Exponer y difundir la rinología y la cirugía facial en el ámbito latinoamericano al mismo tiempo que se vive un intercambio cultural entre las naciones participantes, son los objetivos que se trazó el Sexto Congreso Latinoamericano de Rinología y el séptimo Congreso de la Sociedad Mexicana de Rinología y Cirugía Facial llevados a cabo paralelamente del 2 al 4 de noviembre.

Los médicos más representativos de la rinología latinoamericana se reunieron en Guadalajara, con el propósito de analizar y exponer los conocimientos de vanguardia en esta especialidad y elevar el nivel académico.

Múltiples instituciones participaron en estos congresos. De México, la Sociedad Mexicana de Rinología y Cirugía Facial, el Instituto Mexicano del Seguro Social, la Federación de Sociedades y Colegios de Otorrinolaringología y Cirugía de Cabeza y Cuello de la República Mexicana, y el Centro Universitario de Ciencias de la Salud de la Universidad de Guadalajara (CUCS), entre otras. Del extranjero, la Sociedad Latinoamericana de Rinología conjuntó especialistas de Argentina, Bolivia, Brasil, Colombia, Chile, Ecuador, Guatemala, Panamá, Perú, Uruguay y Venezuela.

Algunos de los temas que se trataron fueron las alteraciones inmunológicas como la alergia y el sida en el área otorrinolaringológica y reconstrucción de

traumatismos de la cara y relacionados con la estética facial. Las conferencias fueron complementadas con videos que mostraron las técnicas más avanzadas. Un capítulo destacado dentro del programa fueron los talleres "Láser en otorrinolaringología", "Osteosíntesis con microplacas para las fracturas faciales" y "Cirugía endoscópica de senos paranasales", efectuado en cadáveres y realizado en las instalaciones del Departamento de Morfología del CUCS.

Las actividades de los congresos partieron de la premisa de que la salud de la población es tarea conjunta del gobierno, de universitarios y de los médicos responsables, y que, más allá de la

simple actualización académica, responden a la esencia misma de la labor médica, que tiene que ver con el amor a la vida y al ser humano, y, el deseo por generar una mejor calidad de medicina.

Para México es importante la atención de las alteraciones funcionales de nariz y senos paranasales, pues son la causa más frecuente de consulta en la época de invierno.

Durante los congresos, que reunieron a 520 participantes, se realizaron diferentes actividades culturales como parte de un intercambio cultural entre los países participantes. La Universidad de Guadalajara presentó para ello el espectáculo de su ballet folclórico. ■



Panel de honor en la inauguración de los Congresos de Rinología y Cirugía Facial

EXAMEN

Un nuevo doctor en el CUCEI

Norberto Casillas Santana

Con mención honorífica fue otorgado el grado de doctor en ciencias químicas con especialidad en ingeniería química al M. en C. J. Félix Armando Soltero Martínez, en la Facultad de Química de la UNAM. El trabajo de tesis doctoral defendido se titula Relación entre estructura y propiedades reológicas de cristales líquidos liotrópicos y poliméricos. Los asesores de este trabajo fueron los doctores Octavio Manero Brito, profesor e investigador del Instituto de Investigaciones en Materiales de la UNAM y Jorge Puig Arévalo, profesor e investigador del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara.

La tesis del nuevo doctor tiene aspectos relevantes; primero, abre un capítulo de colaboración en investigación entre el Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara y la Facultad de Química de la UNAM, ya que en ambas instituciones se efectuó parte del trabajo experimental de la tesis. Segundo, tiene un mérito histórico importante, porque es el primer grado de doctorado que se otorga a un estudiante de posgrado del Departamento de Ingeniería Química de la Universidad de Guadalajara por una institución de educación superior del país. Tercero, debido a la relevancia científica y la calidad de la investigación presentada, esta tesis marca una pauta para futuros trabajos y ratifica la calidad de la investigación realizada en nuestra universidad. Cabe mencionar que los resultados de esta tesis doctoral se han publicado a la fecha en ocho artículos en revistas internacionales especializadas; un número de publicaciones elevado aun en universidades extranjeras.

Entre los méritos científicos de esta tesis doctoral están la elucidación de la relación existente entre la estructura de cristales líquidos liotrópicos y su comportamiento reológico para tres sistemas tensoactivos. Fue reportado por primera vez el diagrama de fases de tensoactivos, conocido como CTAT. Se encontró y reportó también por primera vez los fenómenos de reopexia y fixotropía provocados por la construcción y destrucción de estructuras de los cristales líquidos sometidos a un campo de deformación de corte. Otro descubrimiento importante reportado en esta tesis es el fenómeno de birefringencia en soluciones de CTAT, el cual es provocado por la acción de vibraciones u ondas electromagnéticas que inducen la formación de microestructuras. Esta propiedad podría ser utilizada como parte de sensores de actividad sísmica.

Con esto, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías ve transformados sus esfuerzos en un nuevo doctor que trabaja en favor de la ciencia y del conocimiento humano. ■

EXAMEN DOCTORAL

Nacimiento y tradición: arqueología antropología moderna

Silverio L. Araiza

Planteamientos críticos, conceptuales y metodológicos, fueron las directrices de la tesis El leviatán arqueológico. Antropología de una tradición científica en México, que presentó el maestro Luis Vásquez León para obtener el grado de doctor en ciencias sociales de la Universidad de Guadalajara, con especialidad en antropología social, en las instalaciones del Centro de Investigaciones Superiores en Antropología Social de Occidente.

El doctor Vásquez León presentó una disertación en la cual mencionó que el "centro de gravedad de la tesis gira en torno a la pregunta de por qué la así llamada Escuela Mexicana de Arqueología, hoy simplemente denominada Arqueología Nacional, ha demostrado poseer tan acentuada resistencia al cambio teórico general, al menos tal como éste a sido experimentado comparativamente en otras escuelas arqueológicas nacionales con mayor disposición al cambio conceptual interno".

De esta manera se percibe que la te-

sis se encuentra en un campo poco explorado, disciplinaria y temáticamente, de la antropología de la ciencia o, mejor, antropología del conocimiento científico; pues se reconocen las importantes influencias ejercidas por desarrollos previos aportados tanto por la sociología del conocimiento en general como por la sociología de la ciencia en particular, en lo que se refiere a su orientación disciplinaria. Temáticamente, el tomar una ciencia social como objeto de estudio es poco usual; sin embargo, la ciencia de la ciencia, la sociología de la sociología, son impulsos reflexivos hechos por algunos miembros de las propias disciplinas. Los análisis de inducción permitieron que su trabajo se encontrara dentro de los lineamientos innovadores de las ciencias naturales, y el comportamiento de las ciencias sociales en general.

Los antropólogos se encuentran predispuestos a ampliar los horizontes del conocimiento social y, ciertamente, la antropología social ha sido una disciplina que ha intervenido en algunos pro-

cesos sociales indigenismo, reforma agraria, etcétera, aplicando los conocimientos obtenidos mediante la, participación experimental.

"Mi intención fue más bien un conocimiento por el conocimiento mismo, pero dentro de un campo en el que percibí insuficiencia por parte de una tradición crítica o reflexiva de la arqueología que no hay en nuestro país, si bien hay indicios de que esa tradición está haciendo esfuerzos por constituirse desde hace muchos años".

Tratar la tesis del doctor Vásquez representa, como dice bien su título, un leviatán antropológico en el que se constituyen los elementos propios de las doctrinas científicas, en combinación tanto con el carácter de nuestro tiempo como con teorías abstractas de etnología científica.

El doctor Vásquez León concibe la antropología como "una totalidad sociocultural de conocimientos, enfoques y medios cognoscitivos heredados por actitudes, intereses y formas de conducta de quienes practican, grupal o individualmente, esta disciplina". ■

VINCULACIÓN

El programa general del Acude

Delia Lomeli

A partir de los quince compromisos que la universidad plantea ante la sociedad jalisciense en el Acuerdo para el Desarrollo Sostenible de Jalisco, operativamente el programa se divide en cuatro áreas de acción: la de producción, la de administración pública, el desarrollo social y la divulgación científica y cultural. Para cada una se elaboró un programa específico.

Produce

Es el Programa de Apoyo al Sector Productivo y de Servicios. Su objetivo es el mejoramiento de la capacidad productiva de las empresas, sobre todo micro, medianas y pequeñas, a través de actividades de vinculación como la prestación de servicios de asesoría, la aplicación de desarrollos tecnológicos alternativos, el servicio social en las empresas y los programas de educación continua.

El Produce plantea áreas de prioridad como incrementar la productividad de las empresas y el empleo en Jalisco; orientar la aplicación adecuada de recursos públicos de inversión en la entidad y fomentar en ésta una cultura empresarial moderna.

Administra

Es el Programa de Apoyo a la Administración Pública, a través del cual la universidad canalizará sus recursos para apoyar el mejoramiento de las actividades de la administración pública estatal y municipal.

Los programas concretos que Administra impulsará son la modernización de la gestión municipal; la reforma de la administración pública del estado de Jalisco; la procuración de justicia y la seguridad pública, la revitalización del pacto federal y el fomento de la cultura legislativa.

Comparte

Es el programa de apoyo al Servicio Social, en el cual se centrarán las actividades de prestación de servicios a las comunidades marginadas y las poblaciones indígenas de la región, que antes de desarrollaban por separado en cada centro. El Comparte pretende incrementar el bienestar de los grupos marginados, desarrollar la capacidad organizativa y productiva de estos grupos sobre la cultura del desarrollo sostenible y aumentar su participación ciudadana en el ámbito de la convivencia pública y de organización política y social.

Divulga

Es el Programa de Divulgación Científica y Cultural. Su objetivo es, por un lado, fortalecer la vinculación de la universi-



dad con la sociedad a través de actividades de divulgación científica y difusión cultura. Por otro lado, dar eficiencia a la vinculación interna entre los centros universitarios de la UdeG.

Con el Acude, los Progresos en la investigación y la docencia encontrarán su

sentido no sólo dentro de las aulas, sino incidiendo concretamente en la región, en favor de desarrollo social y productivo de Jalisco. El Acude pretende ser la carta de presentación de la Universidad de Guadalajara ante la sociedad jalisciense.■

BIBLIOTECA BENJAMÍN FRANKLIN

Donan 46 años de trabajo

Lucía López

El Servicio Cultural e Informativo de los Estados Unidos (usis, por sus siglas en inglés), donó a esta casa de estudios **46 años de trabajo**, representados en colecciones bibliográficas, audiovisuales y electrónicas, así como mobiliario y equipo de la Biblioteca Benjamín Franklin de Guadalajara.

Esta biblioteca, fundada el 26 de agosto de 1949 en unas aulas de lo que ahora es el edificio de la Rectoría, cerró sus Puertas el 29 de septiembre de este año como parte de un Programa de reducción de gastos del gobierno de Estados Unidos, que los orilló a suspender actividades dentro y fuera de su país.

El USIS decidió donar su importante acervo a la Universidad de Guadalajara por diversos motivos, principalmente de tipo académico y de infraestructura. El 30 de octubre en la Rectoría de esta casa de estudios fue signado el convenio de donación por el doctor Víctor Manuel González Romero, rector general de la UdeG, y el licenciado Donald R. Mailton, ministro consejero para Asuntos Culturales e Informativos de los Estados Unidos, entre otras personalidades.

En su participación, el funcionario estadounidense señaló que a pesar de la tristeza que les embarga por dejar la administración de la biblioteca, se obtuvo un gran logro: que ésta quede bajo el auspicio de la Universidad de Guadalajara. Su beneplácito fue porque con esta institución educativa, dijo, «se ha tenido una larga y productiva relación des-

de hace mucho tiempo», porque es universidad más grande de la región la única que cuenta con un Centro Estudios sobre los Estados Unidos; por que tiene importantes relaciones con otras instituciones educativas de occidente del país, Porque ha mostrado interés en difundir el conocimiento sobre la nación estadounidense Y Porque cuenta con una tradición de acceso al público en general.

Por su parte, el Rector general agradeció al gobierno de aquel país la confianza depositada y señaló que más «que una donación se trata de un cambio de hogar, ya que la biblioteca mantendrá el mismo espíritu: ser un centro de información sobre nuestro país vecino». El doctor Víctor Manuel González Romero se comprometió a mantener la colección unida y actualizada, a conservar la biblioteca abierta a todo el público y continuar con todos sus servicios.■

En términos generales la donación, que equivale aproximadamente a 800 mil dólares, consiste en:

- Ocho mil obras de autores estadounidenses (algunas en inglés y otras traducidas al español).
- 106 colecciones de publicaciones periódicas editadas desde 1990,
- 354 videograbaciones,
- Cuatro bases de datos en CD-ROM
- Mil documentos del gobierno de los Estados Unidos sobre temas de actualidad, y
- 250 normas y estándares de la EPA (Environmental Protection Agency)

Notas académicas

Posgrado en ciencias biológicas

La División de Ciencias Biológicas y Ambientales del CUCBA presenta el posgrado en ciencias biológicas, el cual se orientará hacia la biología celular, inmunobiología, neurobiología, sistemática vegetal, fisiología vegetal y ecología.

La fecha límite de inscripción a cursos propedéuticos para el posgrado es el 8 de diciembre. Su costo es de N\$500,00. Mayor información al Tel: 682-0076 y 682-0230.■

Ornitología y monitoreo de aves neotropicales

Del 27 de noviembre al 10 de diciembre se llevará a cabo el Segundo Taller Internacional sobre Ornitología y Monitoreo de Aves Neotropicales, organizado por el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad, el Centro Universitario de la Costa Sur de la UdeG y el Point Reyes Bird Observatory de Estados Unidos. La Estación Científica Las Joyas será la sede del taller.■

Asamblea médica de occidente

Del 16 al 18 de noviembre tendrá lugar la Vigésima Tercera Asamblea Médica de Occidente, que incluye en su programa la Novena Asamblea de Enfermería y la Octava Asamblea de Trabajo Social.

Las asambleas reunirán a más de un millar de médicos, especialistas, enfermeras, trabajadores sociales e investigadores de todas las ramas de la medicina en el occidente de México.

Este es un espacio para discutir los avances relevantes en el campo de la biomedicina, dirigido a los profesionales de la salud de Jalisco y estados vecinos y a los estudiantes de pre y posgrado.■

UdeG e INEA firman convenio

La Universidad de Guadalajara y el Instituto Nacional de Educación para los Adultos (INEA) firmaron un convenio de colaboración para elaborar la obra Ecología de Jalisco el pasado 7 de noviembre.

El contenido del libro, que se incluirá en los programas de alfabetización del INEA, será aportado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de esta casa de estudios, mientras que los gastos de edición correrán a cargo del INEA.■

Diplomado en urbanización Posindustrial.

El pasado primero de noviembre se inauguró el Diplomado en Urbanización Posindustrial y Planificación Territorial, Fundamentos Teóricos y de Casos.

La duración del diplomado es de 150 horas, y se impartirá en un lapso de año y medio por el doctor Carlos Ferras Sexto, profesor del programa de doctorado Análisis Territorial y Organización del Espacio en Galicia, en la Universidad de Santiago de Compostela, y actualmente profesor huésped del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas.■

La UdeG presentó a la SEP su propuesta presupuestaria para 1996 de alrededor de mil 400 millones de nuevos pesos

El presupuesto de 1996 nos deja por abajo de otras universidades del país: Ricardo Gutiérrez

Texto: Cristina Félix / Fotos: Rafael del Río

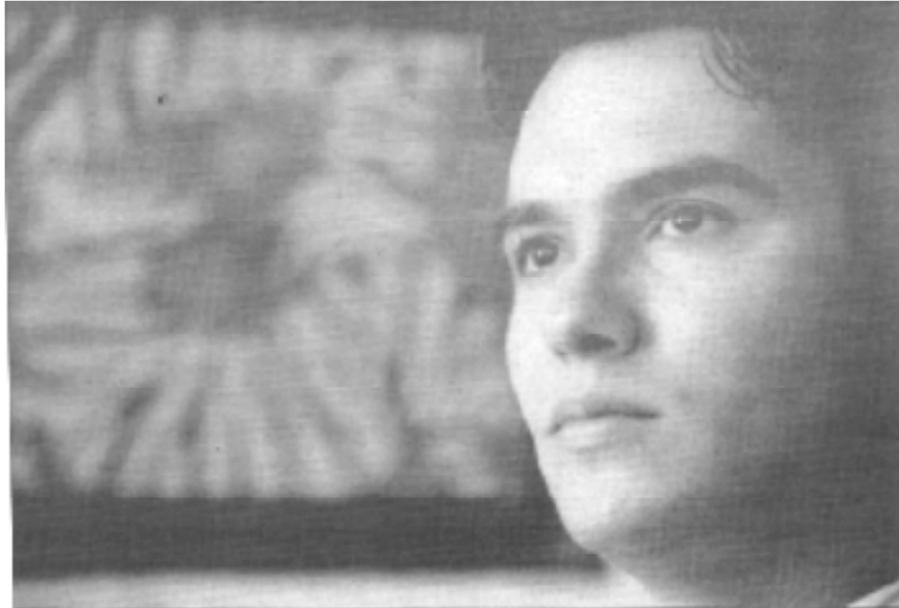
La Universidad de Guadalajara presentó a mediados de octubre del presente año su propuesta presupuestaria para el año próximo, a la Secretaría de Educación Pública (SEP). Se trata de un monto que alcanza mil 406 millones 106 mil nuevos pesos, donde el gobierno Federal aportaría entre 51 o 52 por ciento, mientras que el gobierno del estado entre 47 o 48 por ciento y 2 o 3 por ciento restantes, serían aportados por esta casa de estudios, con ingresos propios.

Así lo dio a conocer a Gaceta Universitaria el secretario técnico de Rectoría de la UdeG, maestro Ricardo Gutiérrez Padilla, quien advirtió que esta propuesta presupuestaria representa un incremento de 70 por ciento con relación al presupuesto que se asignó para este año de 808 millones 777 mil nuevos pesos, que representó 40 por ciento menos en relación con el año pasado. Sin embargo, esta propuesta para 1996 representa tan sólo un aumento de 25 por ciento, con relación a la solicitud de presupuesto de este año que ascendía a mil 164 millones de nuevos pesos, y que finalmente no se autorizó, a pesar de que respondía a una serie de diagnósticos de actualización de los montos necesarios para operar, aclara Gutiérrez Padilla.

Entrevistado en sus oficinas, dijo incluso que la actualización del presupuesto como solicitud, es menor incluso a la devaluación. Agregó que esta propuesta no es la ideal, pues "nos sigue manteniendo por abajo de muchas universidades públicas del país, que ni siquiera compiten con la Universidad de Guadalajara".

Además, el rezago económico es ya de muchos años, que aunado a la devaluación del peso frente al dólar, ha provocado año con año un desequilibrio de recursos para la UdeG, la segunda universidad más importante del país. Reiteró que tan sólo en salarios y prestaciones, del presupuesto total de esta casa de estudios se canaliza 86 por ciento, y para gastos de operación queda una mínima parte.

Comentó que una de las estrategias que se han seguido con la SEP, es la de solicitarle que incremente la proporción de gastos de operación hasta en 20 por ciento del total del subsidio, para lograr recursos adicionales en acciones como la reestructuración de bibliotecas, de información, actualización de laboratorios,



Ricardo Gutiérrez Padilla, secretario técnico de la Universidad de Guadalajara

inyecciones a proyectos de investigación y una serie de rezagos "que no podemos remontar porque no tenemos prácticamente dinero para hacerlo".

Trato inequitativo a la UdeG

De todas las universidades públicas del país que reciben subsidio del gobierno federal, el costo promedio por alumnos es de seis mil 100 nuevos pesos anuales, esto es, cada alumno le cuesta en promedio a una universidad 6 mil nuevos pesos por año.

A la Universidad de Guadalajara, reconocidos los datos oficiales por la SEP y validados por la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), solamente se le otorgan tres mil 400 nuevos pesos.

El maestro Gutiérrez Padilla destaca: "Nosotros estamos a la mitad de la media nacional, y habrá que considerar que Jalisco y la UdeG no se comportan como el promedio de los estados o universidades. Somos la segunda universidad en importancia en el país, no somos una de la media, ni inferior a la media, y las aportaciones que Jalisco hace en términos del contexto nacional, referentes al producto interno bruto (PIB), es muy superior a la media nacional".

Señaló que ciertamente Jalisco, en el espíritu federalista, apoya las acciones de una mejor distribución de la riqueza, pero también "creemos que tenemos derecho a un trato más justo".

Al hacer un análisis sobre los subsidios a universidades, mencionó que es injusto que la de Tamaulipas haya reci-

bido el año pasado doce mil nuevos pesos por alumno. La Universidad de San Luis Potosí 9.7 y otras entre 9.5 y 9.3, como la Universidad del Carmen en Tabasco y la Universidad de Colima, respectivamente.

Gutiérrez Padilla advirtió que de ser aprobada la propuesta presupuestaria para 1996, se mejoraría la situación en términos gruesos en la Universidad de Guadalajara, ya que el costo por alumno pasaría de 3.4 a un valor de 8.03, que no es desmedido, si se comparan los datos fríos de otras universidades.

Sobre las posibilidades de que esta propuesta sea aprobada, el Secretario Técnico de la Universidad de Guadalajara dijo que "hemos encontrado en la SEP atención, pues ha escuchado los motivos que nos llevan a plantear un presupuesto como éste. Se nos dice que tenemos razón, que deberíamos tener un trato diferente, pero también se nos dice que de acuerdo con las circunstancias económicas por las que atraviesa el país, sería difícil lograr mejorías notorias en el tratamiento presupuestario".

Sin embargo, agregó que se seguirá insistiendo ante la SEP, para lograr incorporar esta propuesta al presupuesto de ingresos y egresos que califica el Congreso del Estado en este noviembre, pero que formalmente le corresponde al Consejo General Universitario dicha calificación para distribuir los rubros, montos y conceptos del presupuesto.

Concluyó al decir que con el go-

bierno del estado, la UdeG tiene una excelente relación. "Hemos recibido atención, pero el problema es la falta de recursos y la escasez particular que recibe Jalisco como recuperación de la recaudación fiscal; sin embargo, si por voluntad dependiera, sabemos que el gobierno hace un esfuerzo importante por ayudar a nuestra universidad».

Los centros universitarios reclaman también la estrechez presupuestaria

De esta situación, también se han quejado los propios rectores de centros universitarios de la Universidad de Guadalajara y la población estudiantil.

En este sentido, el propio rector del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), ingeniero Antonio Oropeza, advirtió por separado que este centro, que se puede considerar caro por sus carreras, gasta seis mil nuevos pesos anuales por estudiante, mientras que universidades como la Pedagógica Nacional gastan 70 mil al año por estudiante y la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), alrededor de doce mil anuales.

Agregó que "si tomamos en cuenta estos presupuestos, la UdeG tiene un trato inequitativo y se encuentra en una situación desventajosa".

Relación anual de costo promedio

UNIVERSIDADES	
	Región
Universidad de Guadalajara	C. Occidental
Universidad Autónoma de Puebla	C. Sur
Universidad Autónoma del Estado de México	C. Sur
Universidad Autónoma de Nayarit	C. Occidental
Universidad de Guanajuato	C. Occidental
Universidad Autónoma de Tlaxcala	C. Sur
Universidad Autónoma de Nuevo León	Noreste
Universidad de Sonora	Noroeste
Universidad Autónoma de Ciudad Juárez	Noroeste
Universidad Veracruzana	Sur-Suroeste
Universidad de Colima	C. Occidental
Universidad Autónoma del Carmen	S. Sureste
Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Noreste
Universidad Nacional Autónoma de México	Metropolitana
Instituto Politécnico Nacional	Metropolitana
Universidad Autónoma de Tamaulipas	Noreste
Universidad Autónoma Metropolitana	Metropolitana
Universidad del Mar	Sur-Suroeste

La Universidad de Guadalajara se ve obligada a generar recursos propios

Mientras que en 1994, los ingresos propios de la Universidad de Guadalajara no representaban prácticamente nada con relación al presupuesto, global, este año se mejoró al lograr cuando menos una participación de 25 millones de nuevos pesos, que representa 3 por ciento del presupuesto de 1995.

Una autoevaluación realizada por la Universidad de Guadalajara en 1994, señala que tres son las categorías en las que se ha particularizado el rubro de ingresos propios, correspondiéndole en ese entonces a los ingresos por la venta del equipo de futbol la mayor participación con 45.7 por ciento del total de los recursos económicos que ingresaron como resultado de la propia actividad de los universitarios. El concepto que registró el menor ingreso en este caso fue el de Servicios y Donativos, con 25.7 por ciento de la participación total.

En dicha autoevaluación, se destaca que después de la venta del equipo de futbol, la Universidad de Guadalajara recibió recursos importantes de las entidades parauniversitarias y poco menos de servicios y donativos.

El secretario técnico de Rectoría de la UdeG, maestro Ricardo Gutiérrez Padilla, señaló que "nos hemos visto obli-

por alumno en universidades públicas

SUBSIDIO PROMEDIO POR ALUMNO (miles de nuevos pesos)
3.4
4.2
6.0
6.2
6.9
6.9
7.2
7.9
8.0
9.0
9.3
9.5
9.7
11.0
12.1
12.1
12.9
96.3

gados por un lado y por otro, motivados a fortalecer la política de consecución de ingresos propios, ya sea por venta de servicios o a través de los costos de matrícula por exámenes.

La venta de servicios y las actividades vinculadoras se perfilan como generadoras de recursos

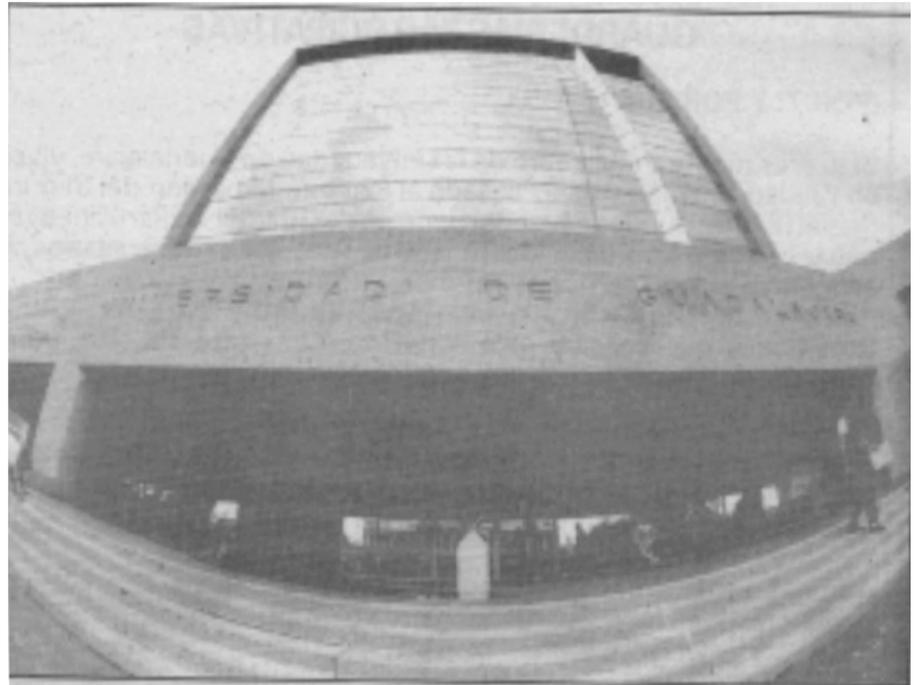
Actualmente, como ingresos propios, lo que nos ha dejado una mayor proporción de recursos es la venta de servicios, en donde como universidad tenemos ventaja competitiva".

Entre ellos mencionó el Centro de Educación Continua y Abierta (Ceduca), que presta servicios de actualización profesional; Centro de Cómputo Aplicado y Lenguas Extranjeras (Comlex); Centro de Estudios para Extranjeros y Programa Universitario de Lenguas Extranjeras (Proulex).

Cabe destacar que por su parte, el propio rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor Manuel González Romero, ha reiterado que ante la escasez de recursos, el trato inequitativo que nos da la federación, la difícil situación que atraviesa el país y la devaluación, tendremos que hacer un esfuerzo por encontrar otros mecanismos y allegarnos recursos".

Por otra parte, en la autoevaluación de 1994, se destaca que intensas han sido las gestiones para que los diversos sectores sociales se incorporen a las tareas universitarias, fundamentalmente como agentes propositivos y como fuente de apoyo financiero. Puede decirse que han sido sistemáticas las actividades vinculadoras de la universidad con los industriales, cámaras de empresarios y comerciantes y con la comunidad jalisciense para que coadyuven con sus gestiones, aportaciones o actividades al fortalecimiento económico de la institución.

Asimismo, se señala que ha tenido un significativo impacto institucional el auxilio financiero obtenido a través del Fondo para Modernizar la Educación Superior (Fomes), impulsado por la SEP. De acuerdo con los datos que se tienen en los archivos universitarios, el Fomes financió durante el año 1994 diez proyectos con un presupuesto de doce millones 825 mil nuevos pesos.▶



Carta a Ernesto Zedillo propone el ex presidente de la FEU, Felipe Ocegüera Barragán

"A los universitarios de Jalisco nos inquieta y preocupa la situación actual por la que atraviesa la educación superior y media superior mexicana, señaladamente en la que concierne a la matrícula y a la reducida cobertura que caracteriza a estos niveles educativos, pues es éste un problema que a nosotros nos atañe directamente en las presentes circunstancias".

Así lo señaló el ex presidente de la Federación de Estudiantes de Guadalajara (FEU), Felipe Ocegüera, quien previa la clausura del Consejo General Universitario 1994-1995, realizada el pasado 28 de octubre, se pronunció por la necesidad de enviar una carta al presidente de la república, Ernesto Zedillo, para expresarle la preocupación de la comunidad universitaria por el abandono en que tiene el gobierno federal a esta casa de estudios, ya que es la que menos presupuesto recibe con relación a otras universidades públicas del país.

Felipe Ocegüera dio lectura a un documento donde expresa, entre otros puntos, que preocupa la imposibilidad que tendrá de nueva cuenta la universidad para admitir cifras exageradas de jóvenes que se interesan por estudiar el bachillerato y licenciatura.

En Jalisco, dijo, se cuenta con un índice de matrícula de egresados de secundaria a bachillerato de 60 por ciento, cifra ligeramente menor al índice nacional, pero que se refleja en la incapacidad del sistema de enseñanza

media superior, por asimilar a 32 mil egresados de secundaria cada año.

El problema de la capacidad de matrícula es todavía más grave cuando se analiza el nivel superior, ya que la capacidad de absorción de los egresados del bachillerato para el sistema estatal de educación superior es de 41 por ciento, índice inferior al nacional en 17 puntos, y que se refleja en la incapacidad de las instituciones de educación superior de Jalisco, de incorporar a casi 20 mil bachilleres por año.

Ocegüera Barragán comentó que estas cifras ponen de manifiesto las dificultades que enfrentan las instituciones para ampliar sus respectivas matrículas. En la UdeG, los rechazados para el nivel superior y medio superior, representan 64.39 por ciento y 40.87 respectivamente, de quienes solicitaron su ingreso a esta casa de estudios en septiembre de 1995.

Por su parte, el rector general de la Universidad de Guadalajara, Víctor Manuel González Romero, destacó que el presupuesto federal a esta casa de estudios en 1994 fue de mil 740 nuevos pesos por alumno, mientras que otras universidades obtuvieron 50 mil nuevos pesos por alumno.

"Este es un rezago que tenemos de hace muchos años, hemos tenido un trato inequitativo, injusto, porque la asignación de los presupuestos por parte de las autoridades de educación se hace con lo que ya se ha denominado la regla de la fotografía".▶



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

GUARDERÍAS PARTICIPATIVAS

¡POR TI Y POR TUS HIJOS!

Si tú eres madre trabajadora de la Universidad de Guadalajara, vives en Ciudad Guzmán y estás afiliada al Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS), puedes gozar del Servicio de Guarderías Participativas que te ofrece la Coordinación General de servicios a Universitarios de esta universidad.

Sólo tienes que solicitar este servicio en la guardería de Ciudad Guzmán, donde contamos con lugares disponibles:

**GUARDERÍA PARTICIPATIVA
CD. GUZMAN
PROLONGACIÓN COLÓN S/N
TEL: 251 89 (91 341)**

Además en la Zona Metropolitana de la Ciudad de Guadalajara, Contamos con cinco Guarderías Participativas:

**GUARDERÍA 272
CAMPUS BELENES
TEL: 636-8299**

**GUARDERÍA 188
ESCORZA 131
TEL: 825-9070**

**GUARDERÍA 067
HERRERA Y CAIRO Y
ENRIQUE GONZÁLEZ
MARTÍNEZ
TEL: 614-7725**

**GUARDERÍA 073
CAMPUS TECNOLÓGICO
AV. REVOLUCIÓN Y
CALZADA OLÍMPICA
TEL: 636-8299**

**GUARDERÍA 064
SN. FELIPE Y FEDERALISMO
TEL: 614-0562**

INFORMES: Escorza No. 139 Tel: 825-9070 con la Dra. Marcela Ruvalcaba Dueñas o a la Coordinación General de Servicios a Universitarios, Escorza No. 145 (esq. López Cotilla) Tel. 826-3642, 826-6142, 826-7286 y 825-8888 ext. 155 y 159. Lunes a viernes de 9:00 a 20:00 hrs, y sábados de 9:00 a 15:00 hrs.

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

LA ESPERANZA

Horario de lunes a viernes de 9:00 a 19:30 Hrs. y sábados de 9:00 a 14:30 Hrs.
Domicilio: Alpes No. 2430 entre Fraternidad y la Esperanza, Col. La Esperanza. Tel. 651 9332

ECHEVERRÍA

Horario: Medicina de lunes a viernes de 9:00 a 13:30 Grs.; Odontológico de lunes a viernes de 9:00 a 17:30 Hrs.; Psicología de lunes a viernes de 13:30 a 17:30 Hrs.
Domicilio: Ma. Elena Maza No. 911, Col. Echeverría (antes calle 11).

TONALÁ

Horario: servicio dental de lunes a viernes de 9:00 a 18:30 Hrs. y sábados de 9:00 a 14:30 Hrs.; ortodoncia, miércoles de 10:00 a 15:00 Hrs.; médico de lunes a viernes de 9:00 a 18:30 Hrs.; psicología de lunes a viernes de 14:30 a 18:30 Hrs.; vacunación de lunes a viernes de 9:00 a 14:00 Hrs.
Domicilio: Loma Escondida No. 39, Col. Loma Bonita (entre las colonias Zalatlán y El Rosario).

TLAQUEPAQUE

Horario de lunes a viernes de 9:00 a 20:00 Hrs. y sábados de 9:00 a 14:00 Hrs.
Domicilio: Reforma No. 39 (frente a la Comisión Federal de Electricidad) Tlaquepaque, Jal.

servicios
de
clínicas

médico

psicológico

odontológico

En la Coordinación de
Servicios Estudiantiles

¡Somos el sí a tus
necesidades!



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS UNIVERSITARIOS

CUAAD

**Nuevas perspectivas para la
arquitectura en Guadalajara**

Minerva Ochoa

Con el Primer Coloquio Interdisciplinario "Arquitectura, 47 años de enseñanza", el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) de la Universidad de Guadalajara celebró la semana pasada el 47o. aniversario de la carrera de arquitectura.

Las actividades, que se desarrollaron en el Expo Auditorio Ignacio Díaz Morales del centro, tuvieron como objetivo analizar y discutir el papel que tiene la arquitectura en nuestra sociedad, a fin de mejorar su inserción en el medio y su relación con las diversas disciplinas afines, para lo cual se trataron los temas La enseñanza de la arquitectura; Vulnerabilidad y riesgo de la ciudad ante los desastres urbanos; Vivienda multifamiliar; Conservación del patrimonio social urbano de; siglo XX y Legislación urbana de Jalisco.

En las cinco mesas redondas que conformaron el coloquio participaron especialistas de instituciones nacionales e internacionales, como el Consejo Internacional de Monumentos y Sitios (Icomos) de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO); la Universidad de Camagüey, Cuba; el Instituto del Fondo Nacional para la Vivienda de los Tra-

bajadores (Infonavit), la Asociación Jalisciense de Promotores de Vivienda (Ajiprovi), la Comisión Estatal de Ecología (Coese), la Academia de Estudios Urbanos y la Academia de Normatividad.

Como conclusión de la mesa referente a la enseñanza de la arquitectura, el arquitecto José Luis Alcalá Sotelo, director de la División de Artes y Humanidades de ese centro universitario, dijo que las perspectivas que se tienen para la carrera de arquitectura en la UdeG son amplias, ya que con la implantación del sistema de créditos y el aprovechamiento del desarrollo tecnológico, se pretende ofrecer a los estudiantes la oportunidad de elegir el programa de estudios que les satisfaga y la posibilidad de recibir en su casa, a través de redes de cómputo, las cátedras que requieran para su formación.

A la ceremonia inaugural el pasado lunes 6 de noviembre, acudieron autoridades de la Facultad de Arquitectura de la Universidad Autónoma de Guadalajara (UAG), de; Departamento de Diseño de la Universidad del Valle de Atemajac (Univa), del Colegio de Arquitectos y Urbanistas de Jalisco y del Colegio de Ingenieros Civiles de Jalisco, así como de los ayuntamientos de Tonalá y Tlaquepaque. ■

Lo que necesitas, y no más.

COM LEX

Cómputo Aplicado y Lenguas Extranjeras

Iniciamos: 13 de Noviembre.

Nuestros cursos no te ocupan más tiempo del debido. De esta manera tú tampoco pagas de más.

- **Diplomado en Cómputo Ejecutivo**
- **Diplomado en Cómputo Profesional.**
- **Computo Integral para usuarios.**
- **Lenguaje "C" Intermedio**
- **Computo Integral para usuarios.**

Justo Sierra N° 2439
Tel. 616.2416
con 8 líneas

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PROGRAMA

La Universidad de Guadalajara en FIL 95

Silverio L. Araiza

La Feria Internacional del Libro, el más importante acontecimiento de la Universidad de Guadalajara para el mundo, comprende para esta novena edición una programación de cerca de dos mil actividades que se desarrollarán sistemáticamente para todos los gustos e intereses.

Fundamentalmente, la exhibición y venta de libros, así como las muestras editoriales más recientes, eran pretextos para dar espacio a expresiones varias del arte. Actualmente, la feria tiene un enorme marco de actividades que la sitúan como una de las ferias más importantes del mundo, en lo que a sus labores se refiere. Para esto, Gaceta Universitaria tuvo acceso a algunos de los programas de mayor relevancia sin demeritar el valor de todo lo que la feria presentará a manera de anticipo, pues el programa completo sólo se dará a conocer después de las conferencias de prensa que convocar el Comité Organizador en fecha próxima.

Programa artístico

Tema: Espectáculos de música, danza y teatro de México y Venezuela.

- Óscar de León, música popular venezolana. Venezuela. Sábado 25 de noviembre
- Explanada,, Expo Guadalajara a las 21:00 horas.
- Orquesta Odila, instrumentos latinoamericanos. Venezuela Domingo 26 de noviembre
- Explanada, Expo Guadalajara a las 20:00 horas:
- Danzas indígenas de México Lunes 27 de noviembre

Explanada, Expo

Guadalajara a las 19:00 horas

- Anzar, grupo de la Compañía de Danza Contemporánea de la UdeG. México. a las 20:00 horas.
- Taburete, música tradicional venezolana. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:00 horas. Martes 28 de noviembre.
- Ballet Nacional de Caracas de Teresa Carreño, Vicente Nebrada, director coreógrafo. Venezuela. Teatro Degollado a las 20:00 horas.
- Astillero, Jazz. México. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:00 horas. Miércoles 29 de noviembre.
- Hercilia López, danza con temporánea. Venezuela. Teatro Experimental de Jalisco a las 20:30 horas.
- Danza contemporánea. Venezuela. Explanada, Expo Guadalajara a las 19.00 horas. Jueves 30 de noviembre.
- Gineseo, grupo de danza contemporánea de la UdeG. México. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:00 horas.
- Yira y Orlando, boleros. Venezuela. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:30 horas. Viernes 1 de diciembre.
- Vasallos del Sol, música y danzas folclóricas de Venezuela. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:30 horas. Sábado 2 de diciembre.
- Fiesta mexicana con el Ballet Folclórico de la UdeG. Explanada, Expo Guadalajara a las 20:00 horas. Domingo 3 de diciembre.
- Letras sin fronteras. Encuentro literario de México y Venezuela. Tema: Literatura mexicana y venezolana contemporáneas. Fecha: del 28 de noviembre al 2 de diciembre. Lugar: Salón literario. -Inauguración de la mesa redonda: Edito, luego existo.

Martes 28 de noviembre.

- 17:00-19:00
- Mesa redonda: La novela histórica en México y Venezuela. Jueves 30 de noviembre.
- Mesa redonda: La mujer escritora en México y Venezuela. Viernes 1 de diciembre. 12:00-14:00.
- Mesa redonda: La tierra que nos recibe. Historias del exilio 17:00-19:00.
- Literatura y escena. México y Venezuela: teatro en dos décadas. 09:00-14:00.
- Recital poético. Homenaje a Juan Liscano. 17:00-19:00. Sábado 2 de diciembre. Entrada libre.

FIL cultura

- 5o. Encuentro de Promotores de la Cultura Infantil 25 y 26 de noviembre.
- Taller: Mujeres en Re o las formas del placer. 2 de diciembre
- Lo femenino y lo masculino en el manejo del dinero. 30 de noviembre.
- Taller tú, él, nostras y el manejo del dinero o más bien, ¿El Dinero tiene Sexo? 30 de noviembre.
- 4o. Foro de humanología

FIL educación

- 5o. Seminario sobre la Enseñanza de c Lenguas Extranjeras.
- 3er. Seminario de Actualización para Maestros Bilingües del 22 al 26 de noviembre
- 3er. Taller de Lectura Infantil y Juvenil.
- 4o. Encuentro Internacional de Educación a Distancia. Del 1 al 3 de diciembre.

FIL exposiciones

- Exposición de proyectos participantes en el Concurso Internacional de Arquitectos Jóvenes.
- Exposición: Guadalajara, del llano a la Metrópoli. Exposición fotográfica: Impresiones, la imagen, del audio.

FIL joven

Del 25 de noviembre al 3 de diciembre.

FIL niños

Talleres del área infantil del 25 de noviembre al 3 de diciembre.

FIL literatura

- 10o. Encuentro, Internacional de Narrativa. Del 25 al 27 de noviembre.
- Presentación de libros. Del 25 de noviembre al 3 de diciembre.

FIL premios y homenajes

- Premio Sor Juana Inés de la Cruz 1 de diciembre.
- Premio Arnáldo Orfila a la Edición

Universitaria.

- 26 de noviembre.
- Homenaje a Neus Espresate por su labor editorial 26 de noviembre
- 5o. Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo y homenaje literario al escritor galardonado: Nélida Piñón.
- Homenaje a Edinundo Valadés 29 de noviembre.
- 4o. Premio de Promotores de Cultura Infantil 1995: Reconocimiento por su labor profesional, dedicada a los niños a Gabriela Huesca.

FIL video

- Muestra latinoamericana y talleres de video Del 25 de noviembre al 3 de diciembre.

FIL profesionales

- 9o. Foro Internacional de Editores 26 de noviembre.
- Reunión de editores y maestros bilingües 26 de noviembre.
- 4o. Foro Latinoamericano de Información Latinbase 95. Del 26 al 29 de noviembre.
- Taller sobre el sistema de clasificación Dewey 29 de noviembre.
- 5a. Reunión Anual de Libreros Mexicanos.
- 5a. Asamblea Nacional Ordinaria de la Asociación de Instituciones de Educación Superior de México (Asedies).

FIL, concursos,

- Concurso Internacional de Arquitectos Jóvenes La Conservación del Patrimonio.

FIL académicos

- 9o. Encuentro Internacional de Ciencias Sociales, del 25 al 29 de noviembre
- 7o. Coloquio Comunicación, Sociedad y deporte.
- Curso taller de Educación Ambiental y Desarrollo Sustentable, el 27 de noviembre.
- panel: El Impacto Psicosocial de la Crisis Económica, 1 de diciembre.
- Mesa redonda seminario: Los Procesos Autonómicos de los Pueblos Indígenas de América, 2 y 3 de diciembre.
- Coloquio Internacional sobre el Patrimonio Arquitectónico en las Ciudades Americanas. Del 29 de noviembre al 1 de diciembre..
- Panel en Negocios Internacionales, 30 de noviembre.
- 2o. Panel en Calidad Total. 28 de noviembre.
- 3a. Conferencia Internacional sobre los Nuevos Paradigmas de la Ciencia. Del 27 de noviembre al 1 de diciembre.
- 1er. Encuentro Regional de Colegios de Profesionistas. 27 y 28 de noviembre.
- 3o. Encuentro de Invidentes 1 de noviembre.■



BIBLIOTECA

Una puerta hacia la cultura estadounidense

Lucía López

En 1949, Guadalajara era ya un importante centro económico y cultural en el occidente de México. El gobierno de los Estados Unidos decidió fundar en esta ciudad una biblioteca que tuviera como objetivo la difusión, en esta amplia región, de múltiples aspectos de la Unión Americana.

La biblioteca inició su actividad el 26 de agosto de 1949, en un espacio del edificio de la actual Rectoría, que en ese entonces estaba dirigida por el ingeniero Jorge Matute Rernus. El público y la prensa local y nacional tributaron una calurosa bienvenida a la nueva biblioteca, que durante su primer mes recibió la visita de mil 966 personas.

La institución cambió de sede en diversas ocasiones: UdeG, institución en crecimiento que tuvo que disponer del área de la biblioteca; 8 de Julio; Jardín del Carmen, uno de los recintos más entrañable por los usuarios asiduos de ese entonces; hace 30 años el consulado estadounidense (cuando éste se edificó); Plaza Tapatía, donde permaneció cinco años; y desde 1992 nuevamente el consulado, de los Estados Unidos, en donde en septiembre pasado tuvo que cerrar sus puertas al público por así disponerlo un plan de reducción presupuestaria.

Durante sus 46 años en Guadalajara, la biblioteca ha sido un respetado centro

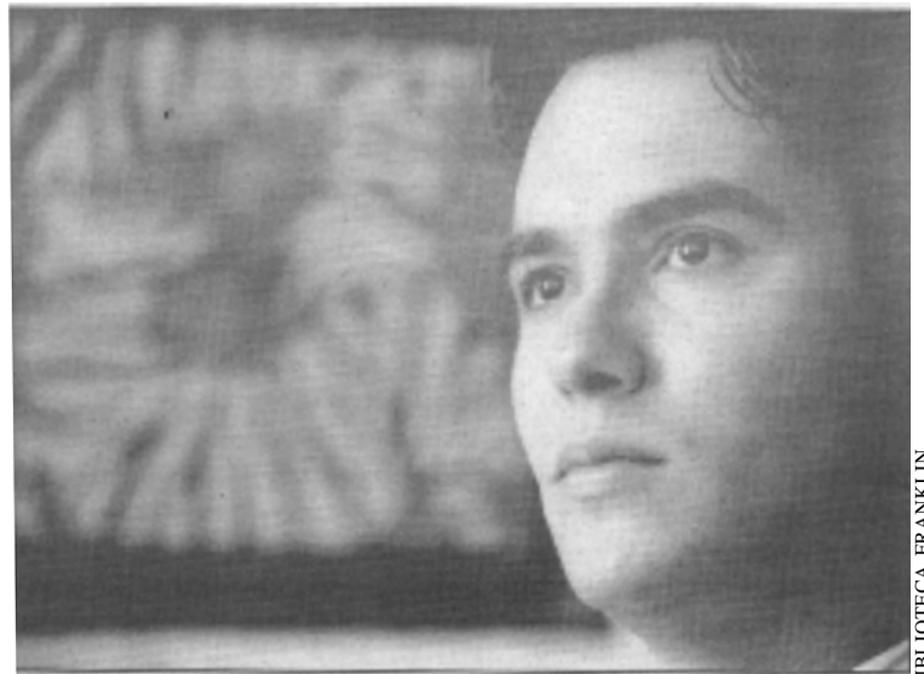
de información y cultura, con una selecta y actualizada colección: una puerta hacia la sociedad del vecino país del norte.

En sus inicios la visitaba todo público, ya que contaba con abundantes libros estadounidenses en español y sobre múltiples temas; tenía colecciones de películas y de discos, y contaba con una sala infantil en donde los niños disponían de libros, mobiliario y actividades especiales, como narración de cuentos y proyección de películas.

En últimas fechas, la biblioteca fue especializándose, su acervo se centró en información básicamente en inglés, relacionada con los Estados Unidos y fundamentalmente de las ciencias sociales y humanidades.

La biblioteca ayudó a la formación académica y cultura; de varias generaciones de estudiantes y público en general, implantó el servicio a domicilio en Guadalajara y capacitó a nuevas generaciones de bibliotecarios. Además, mantuvo constantemente informados a los usuarios, gracias a su servicio de difusión vía correo. Cabe señalar que los usuarios de la Franklin estuvieron atendidos por personal profesional, con maestría en bibliotecología.

Los servicios de la Benjamín Franklin eran principalmente préstamos en sala y a domicilio, y consultas vía telefónica y fax. Al día, en fechas recientes, la visitaban 50 usuarios en promedio y recibía



BIBLIOTECA FRANKLIN

Lo que hoy es el Museo de las Artes, en 1949 fue la primera sede de la biblioteca benjamín Franklin

100 llamadas telefónicas para consulta de datos, uno de sus servicios más utilizados, como lo demuestra la cifra.

Entre sus principales usuarios se encuentran el gobierno del estado, instituciones educativas de Guadalajara y de la región occidente del país, investigadores, docentes, estudiantes de todos los niveles educativos, la iniciativa privada, la comunidad artística y la comunidad de Estados Unidos asentada en estos lares. En la actualidad cuenta con 1,434

socios vigentes.

La biblioteca franklin, ahora bajo la dirección de la Universidad de Guadalajara, tras la donación que hizo el gobierno estadounidense, reabrirá sus puertas en enero próximo en Tomas V. Gomez 125, sede del centro de Estudios para Extranjeros y del Programa Universitario de lenguas Extranjeras, Proules. Ahí la biblioteca continuará abierta a todo el público, y prestando todos los servicios que ofreció durante 46 años. ▀

Embotelladora de Occidente, S.A.

...¡PRESENTE!

*COMO EL ENCUENTRO DE DOS AMIGOS,
NUEVAMENTE EN LAS CAFETERÍAS,
INSTALACIONES Y EXPENDIOS DE REFRESCOS,
VUELVEN A ESTAR PRESENTES LOS PRODUCTOS DE SABORES DE LA
FAMILIA PEPSI,
EN TU FAMILIA, CON TUS AMIGOS, EN TU UNIVERSIDAD ...
ES LA ELECCIÓN DE LA NUEVA GENERACIÓN*



MÚSICA EN EL PARANINFO

El tenor Gustavo Cuautli y el pianista Mario Hernández

Gustavo Cuautli es egresado de la Escuela de Música de la Universidad de Guadalajara. A la edad de 20 años comenzó su carrera de solista, desde entonces ha incorporado a su repertorio más de cincuenta obras que incluyen óperas, zarzuelas, oratorios, cantatas y misas, así como el género de canción española, alemana, italiana, francesa y mexicana.

Ha participado en el Coro de Cámara y Orquesta de Cámara del INBA, en el Ensemble del INBA, en la Orquesta del teatro de Bellas Artes, la Orquesta Filarmónica de Jalisco y la Compañía Musical de las Américas, con la que grabó dos discos compactos y participó en diversas giras por Francia, Portugal, España, Guatemala, República Dominicana, Colombia y México.

En 1994 fue ganador del tercer lugar del Concurso Nacional de Canto Carlo Morelli, y en 1995 fue seleccionado para participar durante el mes de julio en el Pacific Music Festival, que se celebra en Horikaido, Japón.

Mario Alberto Hernández, originario de la ciudad de León, Guanajuato, estudió piano con la maestra María Eugenia Arvizu y violín con el maestro Lauro Uranga.

Como violinista ha pertenecido a la Orquesta Sinfónica de la Universidad de Guanajuato y a la Orquesta Sinfónica de Coyoacán.

Ha sido maestro interno del Festival Cultural de Sinaloa en sus tres últimas ediciones.

En 1990 fue pianista de la temporada de ópera Concierto de la Orquesta Filarmónica de la ciudad de México y desde 1989 es pianista y maestro de repertorio en la cátedra de canto de la Escuela Superior de Música del INBA, además de colaborar periódicamente, como concertista, con la Coordinación de Música y ópera de este instituto. ▀



El piano y la voz de dos reconocidos músicos se concentran en el paraninfo Enrique Díaz de León

Notas culturales

Aniversario de la Preparatoria 4

Durante el mes de noviembre, la Preparatoria No. 4 de la UdeG, será sede de diversas actividades culturales con motivo de su aniversario.

Para esta segunda quincena, la compañía de música de la preparatoria presentará una función de gala el sábado 18 a las 18:30 horas. Así también la compañía de danza del plantel hará una presentación de gala el sábado 25 a la misma hora.

La preparatoria se ubica en Torrecillas y Río Omotepec, Jardines del Rosario. Tel: 649-4038. ▀

Premio Severo Díaz Galindo al CUCBA

En la pasada Semana de la Ciencia, celebrada en el planetario Severo Díaz Galindo, organizada por el Conacyt y el Ayuntamiento de Guadalajara, se otorgó el premio Severo Díaz Galindo a la Creatividad en Ciencia y Tecnología para la Vida Cotidiana, al Departamento de Ciencias Ambientales del CUCBA, con el tema El bosque de la Primavera. ▀

Presentación del libro Derecho de las Obligaciones.

Esta es la primera obra jurídica que emerge de la UdeG. Su autor es el reconocido abogado y notario, licenciado Enrique M. Camarena Font-Réaulx, quien señaló como los motivos que lo llevaron a realizar esta obra la importancia que tiene el estudio de las obligaciones y su papel como médula del derecho civil, y por ser éste la base de las demás ramas del derecho.

El libro, presentado el 21 de octubre, se considera una verdadera herramienta jurídica que compara tanto la legislación del código civil anterior como del vigente, así como algunas legislaciones nacionales y extranjeras. ▀

La Feria de la Salud en Toluquilla, Jalisco

El Departamento de Enfermería para la Atención, Desarrollo y Preservación de la Salud Comunitaria del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, llevó a cabo el pasado mes de Octubre en la población de Toluquilla, Jalisco, la Feria de la Salud, en donde se aplicaron vacunas, se realizaron estudios para la detección de hipertensión arterial, cáncer y diabetes, se otorgaron sobres de suero vida oral y tratamientos antiparasitarios, y se dieron pláticas de prevención y promoción de la salud.

Se pretende que este programa se extienda a otras localidades similares. ▀

Semana del Diseño

Por primera vez, la Universidad de Guadalajara participó en la Semana del Diseño que organizó la Universidad Autónoma de Guadalajara en octubre.

La universidad se hizo presente con 70 alumnos y 20 maestros del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD) y la asistencia del presidente de la Academia Nacional de Arquitectos, Julio de la Peña y el presidente del Colegio de Arquitectos de Jalisco, Jorge Camberos Garibi. ▀

ARCHIVO

**IV
IA FERIA INTERNACIONAL
DEL LIBRO DE GUADALAJARA**

DEL 25 DE NOVIEMBRE AL 3 DE DICIEMBRE
VENEZUELA: INVITADO DE HONOR
EXPO-GUADALAJARA



Bibloscopio



Revista Universidad de Guadalajara
Número 1, nueva época,
octubre-noviembre de 1995

La publicación de la Revista Universidad de Guadalajara reaparece con un nuevo concepto.

La primera edición que se inscribe en la nueva época de la revista, corresponde a los meses de octubre-noviembre del año en curso.

En este número se expone como dossier la infancia y marginación, y se insertan artículos que abordan aspectos como el maltrato infantil, la violencia social en la escuela, los niños de la calle como sujetos de cambio social, la situación escolar de la adolescente embarazada y las bandas juveniles.

En la revista encontrará también las secciones Pervisión, con artículos de David Paul LaPine, y Stephanie

Bourgoin; Solapas, que presenta la sinopsis de diversos libros; Précis y Opinión, dentro de esta última, artículos sobre la crisis chechena, de Rosales Saldaña; la ética protestante y el espíritu británico, de Francisco Hernández Lomelí; la Cuarta Conferencia Mundial sobre la Mujer, por María óchoa Ávalos, y el impacto del TLC sobre el sistema jurídico mexicano, de Marcos Pablo Moloeznik Gruer, entre otros.

El material fotográfico que ilustra la revista es de Miguel Echeverría. ▀



Revista Espiral
Estudios sobre Estado y sociedad
Volumen 11, septiembre-diciembre
de 1994, No. 4

Publicación trimestral de la División de Estudios de Estado y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Sociales y

Humanidades, (CUCSH).

Abre un espacio de reflexión para las ciencias sociales, relacionadas con el estudio del Estado y de la sociedad.

Los trabajos presentados en la revista son colaboraciones de académicos e investigadores de los diversos departamentos que conforman la división y el CUCSH.

Promueve el diálogo interdisciplinario, la indagación acuciosa sobre el "estado de la cuestión" contemporánea del Estado y la sociedad, la identificación de las tendencias históricas que inciden en ellos, las preguntas sobre lo que hay de universal en nuestra realidad inmediata, y el estudio de caso de los aportes realizados por los científicos sociales de la comunidad académica internacional.

Se han publicado cuatro números, el último corresponde al cuatrimestre septiembre-diciembre. Éste contiene artículos sobre el Estado, de Pierre Salama y Jaques Valier, así como de Laura Ibarra; artículos sobre sociedad de Uirik Vangstrup y de Juan Manuel Duran y Fernando Pozos. Pablo Vargas habla sobre «La redefinición de las regiones geopolíticas de México: el caso Oxidente», y Ovidio González Gómez aborda la inserción de Guadalajara en las regiones de producción mundial.

La sección de Reseña retorna a los autores Francisco Zapata, con «Sindicalismo y Estado en la modernización económica de México», y Jorge Durand con "Más allá de la línea. Patrones migratorios entre México y Estados Unidos", del autor Luis Rodolfo Morán Quiroz. ▀

gaseta fugaz

(periquetes de arduo suaves)

gf: posgrado centígrado

gf: con la Red, yo os haré pescadores de datos

gf: el planetario: país de magusín científico

gf: hay que acercarse a la educación a distancia

gf: tiempos de ciencia para estos tiempos

gf: no acudieron al acuerdo

gf: de la CECAD a la MECAD

gf: en la cárcel y en el periodismo cultural se conoce a los amigos

gf: la facultad de derecha está en la autónoma

gf: algo de la fil:

- ♦ no es lo mismo "llevar cocos a colima" que telenovelas a Venezuela

- ♦ letras sin patrullas fronterizas

- ♦ habrá una novena por la IX

- ♦ guadalajara: del llano a las llamas

- ♦ que los nuevos paradigmas de la ciencia son los mismos del año pasado

- ♦ vamos a romper el piñón

periquete: frase que se hace en un brevísimo espacio de tiempo; suele ser corta pero de amplias significaciones. ▀

Servicios a la comunidad

Coordinación de Traumatología y Rehabilitación Deportiva



Con el fin de dar una atención especial al público en general, pero sobre todo a aquellas personas que practican algún deporte y sufren de molestias o de alguna lesión, la Universidad de Guadalajara ofrece los servicios de rehabilitación y traumatología en la puerta 2 del estadio Olímpico, ubicado en la avenida Revolución número 500.

La Coordinación de Traumatología y Rehabilitación Deportiva, a cargo del doctor Ignacio Cardona Muñoz, pertenece al Departamento de Ciencias del Movimiento Humano,

Educación, Deporte, Recreación y Danza, adscrito a la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Al llegar el paciente recibe primero una consulta de medicina general para conocer su historia clínica, y luego el doctor lo deriva a la terapia que necesita. Hay que destacar que cada diez sesiones de terapia, si el paciente no ha logrado su recuperación total es revisado nuevamente por el doctor general, para saber si se requiere de una intervención quirúrgica.

Se cuenta con área de terapia física en el gimnasio, áreas de hidroterapia y de rehabilitación con aparatos como el ultrasonido y el área de pediatría, donde se cubren todos los problemas en los pies. En todos los casos la atención de los pacientes es impartida por médicos traumatólogos y generales del Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Cabe señalar que al día en promedio son tratados hasta 60 pacientes en terapia y en consulta de primera vez a unas 20 o 30 personas de todas las edades, quienes sin necesidad de credencial alguna o de cita previa son atendidos por

los especialistas en medicina del deporte.

Los horarios de atención para las personas que requieren de terapia, son de 9:00am a 18:30 horas, y para las que solicitan consulta general, e 9:00 am a 12 y de 16:00 a 18:00 horas; en ambos casos de lunes a viernes.

El costo de la consulta es de 25 nuevos pesos y por cada sesión de terapia quince nuevos pesos. Los servicios de rayos X van desde 50 nuevos pesos y hasta 200 nuevos pesos, cuando se trata de una placa de columna. ▀

CARTELERERA

Del 13 al 27 de noviembre



CINE FORO

Av. Juárez No. 976 piso -1.
Admisión: Gral. N\$15.00,
Universitarios N\$8.00

◆ SIN REMITENTE

Premier
Martes 14/ 16:00, 18:00 y 20:00 hrs.

VIDEO SALA UNIVERSITARIA

Av. Hidalgo No. 1296 esq. Gral.
Coronado.

Admisión general: N\$5.00
horarios: 17:00 y 20:00 hrs
excepto jueves

◆ LA PRINCESITA

Director Alfonso Cuarón
Lunes 13 y martes 14

◆ DECÁLOGO III, IV

Dir. K. Kieslowsky
Miércoles 15

◆ ÓPERA/ GISELLE (ballet)

Jueves 16/ 17:00 hrs.

◆ FESTÍN DE BABBETTE

Dir. Gabriel Axel
Viernes 17

◆ CRÍMENES DE AMOR

Dir. Lizzie Borden
Martes 21

◆ DECÁLOGO V, VI

Dir. K. Kieslowsky
Miércoles 22

◆ ÓPERA/ LAS BODAS DE FÍGARO

De Wolfgang Amadeus Mozart
Jueves 23/ 17:00 hrs

◆ ELLOS NO USAN SMOKING

Dir. León Hirszman
Viernes 24

◆ MUJER FATAL

Dir. André Gutfreund
Lunes 27 y martes 28

◆ DECÁLOGO VII, VIII

Dir. K. Kieslowsky
Miércoles 29

◆ ÓPERA/ HAENDEL, DVORAK

(recitales)
De Wienoski Spohr
Jueves 30/ 17:00 hrs

VIDEO SALA MARIANO OTERO

Nivel - 1, área de auditorios del
CUCSH
Av. Alcalde esq. Av. de los Maestros
Entrada libre

◆ JULIANA/ Perú

Director Fernando Espinoza
Viernes 17/ 18:00 hrs

◆ EL CAMBIO

Dir. Alfredo Joskowicz
Viernes 24/ 18:00 hrs.

MUSEO DE LAS ARTES

Av. Juárez No. 975
Horario: Martes a sábado de 10:00 a
20:00 hrs.
Domingos y días festivos de 12:00 a
20:00 hrs.

Exposiciones

Inauguración

◆ EXPOSICIÓN GRÁFICA DE SUIZA
De Félix Vallotton Jueves 16/ 20:30 hrs.

Inauguración

◆ LO HUMANO DE JACOBO BORGES
Pintura

De Jacobo Borges

Sábado 25/ 20:30 hrs.

◆ COLECCIÓN PERMANENTE DE LA
UdeG

CÁTEDRA LATINOAMERICANA

JULIO

CORTÁZAR

Tomás Eloy Martínez
Curso/ Cortázar y las escrituras del

peronismo

Martes 21 al jueves 23

Conferencia Magistral/ América Latina:
mito, historia y ficción

Viernes 24/ 19:00 hrs.

Parainfo Enrique Díaz de León.

Mayor información al 615

37, de 9:00 a

15:00 hrs.

DEPARTAMENTO DE ESTUDIOS

LITERARIOS

Simón Bolívar 285 esq. Guadalupe Zuno,
a las 8:30 hrs.

Presentación del libro

◆ CÓMO PERDER AMIGOS

De Dante Medina

A beneficio de Mama, AC.

Salón del Bosque

Jueves 14

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calz. Independencia. Nte.,
Núcleo Agua Azul.

Informes y reservaciones al

658

74

◆ LA VENGADORA DE LAS MUJERES

Grupo Piedra del Sol

Martes 14 y 21/ 20:30 hrs.

◆ DANZA CONTEMPORÁNEA

Grupo Gineseo

Jueves 16 y 23/ 20:30 hrs.

◆ PÉGAME, MÁTAME PERO NO ME

IGNORES De Darío Fo y Franca Rame

Compañía de Teatro de la UdeG

Dir. Rafael Sandoval

Viernes 17 y 24/ 20:30 hrs.

◆ EL ÁRBOL Y EL MARQUÉS DE SADE

EN GUADALAJARA

De Elena Garro y de Carlo Somigliana

Compañía de Teatro de la UdeG

Dir. Rafael Sandoval

Sábados 18 y 25/ 20:30 hrs.

◆ EL PRINCIPITO/ Infantil

Grupo B 612

Dir. Julián González

Sábados 18 y 25/ 12:00 hrs.

◆ HOY INVITA LA GÜERA

De Federico Inclán

Compañía de Teatro de la UdeG

Dir. Rafael Sandoval Domingos 19 y

26/ 18:00 hrs.

◆ EL MÁGICO PEPENADOR/ Infantil

de Vivían Blumenthal

Compañía de Teatro de la UdeG

Domingos 19 y 26/ 12:00 hrs.

◆ RECITAL DE GUITARRA

Con Enrique Flores

Miércoles 22/ 20:30 hrs.

COMPAÑÍA DE TEATRO DE LA UdeG

◆ ENTREMESSES CERVANTINOS

Ribera de Chapala

martes 14/ 18:00 hrs.

CENTRO CULTURAL ROXY

Mezquitán No. 80

◆ LIZARD

Grupo español de grunge

Sábado 18/ 21:00 hrs.

DEPARTAMENTO DE MÚSICA DEL

CUAAD

Morelos 191

◆ RECITAL DE GUITARRA

Prof. Rodrigo Ruy Arias

Lunes 27/ 19:00 hrs.

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UdeG

Dir. Carlos Ochoa

Teatro Degollado

Todos los domingos/ 10:00 hrs.

Reservaciones al Tel: 614-43-73

GRUPO ANZAR

Danza contemporánea

Foro de Arte y Cultura

Miércoles 22, 27 y 29/ 20:00 hrs.

CENTRO UNIVERSITARIO DE

CIENCIAS

ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

Periférico Nte. 799, Los Belenes

Tel: 633-70-67 y 656-97-76

◆ FESTIVAL OTOÑO CULTURAL EN

EL CUCEA

◆ EXPOSICIÓN Y VENTA DE LIBROS

DE LA COORD. EDITORIAL DE LA

UdeG

Del lunes 13 al viernes 17

◆ MUESTRA DE CINE TURNO

VESPERTINO

Lunes 13 y 27, martes 21, miércoles 15

y 29 y jueves 23

◆ MUESTRA DE CINE TURNO

MATUTINO

Martes 14 y 28, miércoles 22 y Jueves

16 y 30

◆ MÚSICA LATINOAMERICANA

Grupo del CUCI

Viernes 17

◆ BALLET FOLCLÓRICO DE LA

UdeG

Viernes 24

◆ ORQUESTA TÍPICA DEL GOBIERNO

DEL ESTADO DE JALISCO

Martes 28



tianguis

Aprovecha puente del 20 de noviembre. Vendo tiempo compartido en el hotel Las Hadas, en Manzanillo, Colima. Departamento con cocineta. Comunícate al 632-5409

Se renta casa, tres recámaras, dos baños, cocina integral, sala, comedor, cochera, N\$ 1,300.00 (Valle del Álamo)
Tel. 670-0608 horas de oficina.

Vendo computadora Notebook, Acer Note 730i, 486 SX 33 Mhz, 4M8 RAM, DD 130 MB, Floppy 3.5% Dos 6.0 español, Vga monocromático, Trackball integrado, puerto paralelo, seria, conector para monitor externo y slot para fax módem.
N\$7,700.00
Tel. 656-0492, con Osvaldo.

Se vende casa en Sta. Cecilia con facilidades de pago, en calle Abundio Martínez 1990, a una cuadra del templo, Inf. 614-8559

Vendo casa en Av. Patria, en El Zalate, con facilidades de pago, Inf. 614-8559

Vendo o rento departamento 2 recámaras, sala comedor, baño completo, patio, cocina, teléfono, todos los servicios al corriente. Fracc. Villas de San Juan. Venta N\$70,000, Renta N\$750. Informes al 824-3323

Se vende terreno en Col. Vista Hermosa, Zapopan, calle Vista Campestre No. 848, informes al 614-8559

Bonitos, bien tratados, **vendo muebles**: comedor colonial 8 piezas de madera, recámara matrimonial, sala con mesitas opcionales. Informes: con Guadalupe. Tels. 826-1826, 826-1871 y 826-7168

Música para ceremonias, actos académicos, acontecimientos especiales. Lic. Luis Cortés. Tels: 823-8787 Fax: 823-2865.

Agenda

13 de noviembre

- ◆ Inicia el Diplomado en Estructuras de Concreto y Acero
- ◆ Inicia el curso "Rompiendo el mito del comercio canadiense mexicano"
Informes: Centro de Educación Continua y Abierta, calle Escuela Militar de Aviación No. 16, teléfonos: 630-1444, 630-1445, 616-6155
- ◆ Conferencia "La teleadicción como instrumento en el estudio de la dinámica del territorio", impartida por el doctor Emilio Chuvieco Salinero, en el auditorio Silvano Barba del CUCSH (Av. Alcalde, y Maestros) a las 11:00 am.

14 de noviembre

- ◆ Inicia el curso "Dirección de empresas en épocas de crisis"
Informes: Centro de Educación Continua y Abierta, calle Escuela Militar de Aviación No. 16, teléfonos: 630-1444, 630-1445, 616,6155

14 al 17 de noviembre

- ◆ Inicia el "Curso taller en neuroanatomía quirúrgica experimental"
Informes e inscripciones: doctor Rodrigo Ramos Zúñiga, Tels. 618-7020, 617-7840 y 633-0044

15, 16 y 17 de noviembre

- ◆ Inicia el acto denominado Expo Impulso Empresarial
Informes: a los teléfonos 811-1107 y 811-1822
- ◆ Inicia el seminario "La psicología colectiva un fin de siglo más tarde". Impartirá el doctor Pablo Fernández C., en el salón de conferencias del Departamento de Estudios Socio Urbanos (Liceo 210, esq. San Felipe)-. informes a los Tels. 658-4630, 613-0492, 613-6004 y 615-9924

18 de noviembre

- ◆ Inicia el curso "Los géneros cinematográficos" con el tema: Ciencia ficción.
Informes e inscripciones: Av. Vallarta No. 2181, Tel. 615-0776

21 de noviembre

- ◆ Inicia el diplomado en finanzas.

23 de noviembre

- ◆ Inicia el diplomado en diseño Electrónico.

23 de noviembre

- ◆ Inicia el diplomado en fibra óptica.
Informes: Centro de Educación Continua y Abierta, calle Escuela Militar de Aviación No. 16, teléfonos: 6-30-1444, 630-1445, 616-6155

DEPORTES

¿Qué es el Centro Regional del Deporte Estudiantil de Alto Rendimiento?

Mario Montañez

Los seres humanos tenemos conocimiento de que la práctica de deporte es buena para el desarrollo de nuestras facultades físicas, y un instrumento pedagógico para la formación de cualquier individuo, pero ¿cuántos lo practican?

Por esta razón, la Universidad de Guadalajara creó el Centro Regional del Deporte Estudiantil de Alto Rendimiento, para obtener de forma eficiente el beneficio de las selecciones que definen los colores de esta institución. El objetivo principal del centro es darle oportunidad a los atletas de categoría media superior y superior con aptitudes para el deporte, tanto de la zona metropolitana como de la región, de elevar su nivel deportivo. Además está conformado por 19 ramas deportivas, todas bajo la dirección de 40 especialistas reconocidos a escala nacional e internacional.

Asimismo, se conjuntó un grupo de profesionales con capacidad de obtener recursos financieros, materiales y apoyo, a través de la investigación de mercados y la planeación eficiente de actividades, a fin de impulsar el desarrollo del deporte y la excelencia para lograr el alto rendimiento de los atletas de esta casa de estudios.

Las instalaciones con las que cuenta el Centro Regional del Deporte Estudiantil de Alto Rendimiento, son la alberca, el estadio y coliseo olímpicos.

La alberca Olímpica ha sido sede de competencias nacionales e internacionales, tiene tribunas para dos mil espectadores, así como fosa reglamentaria a 26 grados de temperatura, vestidores, gimnasio múltiple, fuente de sodas y estacionamiento.

El estadio Olímpico tiene pista atlética de material sintético con ocho carriles, equipada para torneos nacionales e internacionales, con tribunas para 20 mil personas, y cancha oficial de fútbol empastada.

El coliseo Olímpico cuenta con tribunas para tres mil 500 espectadores, can-

cha acondicionada con duela móvil para el desarrollo de actividades como, basquetbol, voleibol, tenis, gimnasia, karate, tae kwon do, judo, lucha olímpica, presentaciones artísticas y exhibiciones.

Además, se cuenta con la colaboración del Centro de Ciencias Aplicadas al Deporte de la Escuela Superior de Cultura Física y del Deporte de la UdeG, que consta de cuatro áreas principales:

- Coordinación de prestadores de servicio social. Los alumnos próximos a egresar aplican conocimientos ya adquiridos, y así obtienen más para su beneficio propio.

- Coordinación de Medicina del Deporte. Se integran los diversos servicios médicos como pediatría, cardiología, laboratorio de evaluación, funcional, en el cual se realizan valoraciones de capacidad funcional, laboratorio de análisis, laboratorio de antropometría, nutrición y psicología.

- Coordinación de Traumatología y Rehabilitación. Se da atención a los atletas lesionados, a cargo de médicos especialistas en lesiones. También se cuenta con una sala de rayos X y un laboratorio con aparatos propios para el tratamiento de lesiones deportivas, como hidroterapia, ultrasonido, diatermia, hielo, aparatos interferenciales y aparatos de mecanoterapia.

- Coordinación de Informática y Cómputo. La biblioteca del centro cuenta con más de dos mil 500 volúmenes relacionados con la educación física y el deporte en general. La intercomunicación directa con la red universitaria de cómputo, permitirá el acceso inmediato a los principales bancos de datos en el área del deporte nacional y mundial.

Para cumplir estos objetivos, el centro ha establecido convenios de correlación con el Centro de Investigación de Medicina del Deporte, a fin de obtener mejor beneficio para el deportista universitario.

Participan además organismos descentralizados del deporte a escala nacional, como la Comisión Nacional del De-



Existe un Fideicomiso para el Desarrollo del Deporte de Alto Rendimiento

ELIZABETH DALZIEL

porte (Conade), Consejo Nacional del Deporte Estudiantil (Conde), Comité Olímpico Mexicano (com), y la Conferencia Deportiva Mexicana (CDM), con la finalidad de crear intercambios de asesoría y recursos técnicos, para llevar a cabo clínicas, seminarios, simposios e intercambios deportivos.

Los recursos financieros que sustentan el centro emanan de los convenios que la Universidad de Guadalajara y la iniciativa privada han firmado a través de paquetes publicitarios. También se reciben donativos de personas físicas, egresados de esta casa de estudios, ex deportistas y colegios de profesionales, con la finalidad de que sea autofinanciable.

La directora del centro, licenciada Georgina Contreras de la Torre, comentó que en estos días se puso, en marcha el programa Fideicomiso para el Desarrollo del Deporte de Alto Rendimiento (Fidear). "Es una campaña del atleta universitario, que tiene como objeto recaudar fondos para apoyar a las selecciones representativas de la Universidad de Guadalajara, a través de la venta de dulces regionales".

LA TIRA

