niversitaria

Nueva época

• Año 3 • \$1.00

THE STATE OF THE S

No. 52

02 de junio de 1997

En esta edición:

Lograr una mayor vinculación con los hospitales civiles de Guadalajara y el CUCS, es uno de los objetivos de Segura Ortega

Debatirán PRI, PAN y PRD en la Jornada Universitaria

Cristina Félix

Promover los valores de la democracia, alentar el voto ciudadano, difundir las posturas de los candidatos a diputados y senadores, y estimular el debate razonado de los asuntos públicos, son los objetivos de la Jornada Universitaria por la Democracia, que la Universidad de Guadalajara, en acuerdo con el Instituto Federal Electoral y los partidos políticos PRD, PAN y PRD, llevará a cabo del 2 al 23 de junio de 1997.

El Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, informó que en estas jornadas a realizarse en los 19 distritos electorales, participarán los candidatos por Jalisco a diputados federales de mayoría absoluta y de representación proporcional, así como los candidatos al Senado de la República, de los partidos políticos que alcanzaron como mínimo 2.5 por ciento en la votación federal pasada.

Los temas a tratar en la zona metropolitana de Guadalajara son la educación superior, servicios públicos, desarrollo municipal y federalismo, política económica y empleo, seguridad pública, salud, medio ambiente, desarrollo rural y agropecuario, globalización económica (TLC), migración, narcotráfico y políticas de seguridad social.

En los distritos electorales del interior del estado se abarcarán cuatro temas: educación superior, desarrollo municipal y federalismo, política económica y empleo y desarrollo rural y agropecuario.

González Romero dio a conocer que se llevarán a cabo nueve debates metropolitanos, temáticos y diez regionales. Por cada partido, debatirán dos candidatos jaliscienses a diputados plurinominales.

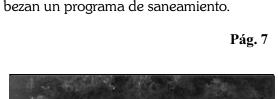
Sobre la mecánica, advirtió que los candidatos deberán presentar propuestas para el desarrollo de la educación superior pública y se referirán a tres temas previamente establecidos. Cada uno tendrá oportunidad de exponer su tema en un tiempo máximo de cuatro minutos.

En los debates metropolitanos podrá participar cualquier can-

didatos del partido (incluso los plurinominales), pero no podrán repetir a excepción de los que participen en el debate de plurinominales.

Las jornadas estarán abiertas a todo el público, y si otros partidos políticos solicitan su participación, será valorada por el comité organizador, conformado por representantes de la UdeG y las tres primeras fuerzas políticas en Jalisco.

Sobre estas jornadas, los representantes del PAN, diputado Martín Hernández Balderas; del PRI, su presidente en el estado, José Manuel Correa Ceseña y del PRD, su presidente en Jalisco, Gilberto Parra Rodríguez, coincidieron en felicitar a la UdeG por promover los debates públicos entre los candidatos. Añadieron que esta acción contribuirá a una mayor conscientización de los valores democráticos y a fomentar una cultura política.



El río Blanco se ha convertido en un foco de infección para los habitantes de la zona. Estudiantes de la Preparatoria No. 10 enca-



Reportaje sobre el problema de la inseguridad pública, investigadores de esta Universidad se pronuncian por definir verdaderas políticas públicas.

Pág. 10 y 11



Radio Universidad cumple 23 años de compromiso al aire.

Págs. 14



Imperativo fortalecer vínculos entre universitarios e IP: Cátedra empresarial

Miguel Hernández

Empezaron las actividades de las cátedras empresariales de la Universidad de Guadalajara, con la conferencia magistral "La vanguardia del pensamiento empresarial en México", dictada por el connotado empresario Eduardo Partida Rodríguez, seleccionado como primer ponente, debido a su trayectoria, ya que su empresa se mantiene en un lugar preferente en un área demasiado competida y con marcado dominio de los países industrializados. Sin embargo, se encuentra hoy entre las primeras cinco empresas en venta de computadoras del país, cuen-

ta con tres centros nacionales y siete internacionales.

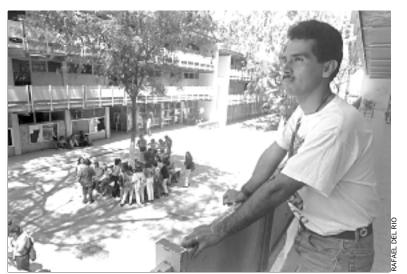
La cátedra se dictó en el paraninfo Enrique Díaz de Léon y fue presidida tanto por representantes de la Universidad de Guadalajara, como de la iniciativa privada, instancias organizadoras de las cátedras.

El doctor Misael Gradilla Damy, vicerrector ejecutivo de la UdeG afirmó: "El objetivo de las cátedras es fomentar la cultura empresarial exitosa, enlazar la academia con la empresa", al dar la bienvenida a los asistentes en representación del doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la institución



NOSOTROS

La trilogía de la prefectura, la agronomía y el baile folclórico



Los alumnos califican de "chido" al prefecto de la Prepa 11

Lucía López

Héctor Juan López Ponce es un tapatío universitario, joven (28 años), que dedica su vida a la pre-fectura de la Preparatoria 11 (donde se le conoce como buena onda, trabajador y servicial), a preparar su maestría en fruticultura y, a bailar: imparte clases en la misma escuela y pertenece al grupo residente del Ballet Folclórico de la UdeG.

La preparatoria: En su oficina de la preparatoria se vive un movi-miento constante de alumnos y maes-tros. Su trabajo, que realiza desde hace ocho años y que empieza a las siete de la mañana, es difícil: "los jóvenes son ahora más rebeldes. Cuatro veces más que cuando era vocacional". A pesar de ello, le gusta, sobre todo, porque implica tratar con las personas.

Cuando esta preparatoria era centro vocacional de las áreas médico biológicas, daba clases de estadística y bioestadística; lo respaldaba su gusto por los números y su profesión de agrónomo. Desde hace cuatro años se incorporó a la docencia de danza folclórica; su carta de recomendación: más de 13 años como bailarín e integrante del Ballet Folclórico de la UdeG.

Para los alumnos, Héctor Juan es "buena onda", "chido", "serio"; para los trabajadores: "buen compañero", "dedicado" y "servicial con todos".

El baile: Actualmente Héctor Juan tiene 17 años bailando. Empezó en 1980, en un grupo de la primaria, que fue ganando reputación hasta convertirse en un grupo independiente. Así, durante años, participó en diversos grupos placeros, como Salvador Allende, Grupo Aga, Sección 47 y Sección 16. Ingresar al Ballet Folclórico de la UdeG siempre lo motivó, pero prefirió terminar sus estudios profesionales en agronomía y luego intentar... y lo logró. Ahora tiene más de cinco años en esta agrupación profesional en el grupo residente; en el grupo oficial realiza suplencias.

Desde hace algunos años también le gusta leer sobre la danza folclórica para entender la razón particular de porqué y para qué se baila. "El folclor mexicano es muy amplio y se debe procurar conservar lo más que se pueda".

En esta inclinación por el arte, su familia siempre lo ha apoyado, pero sobre todo su mamá, a quien también le gusta mucho bailar.

Más que profesionista, señala, "soy bailarín". "La carrera me gusta, pero bailar me brinda algo más que no puedo describir".

La agronomía: Escogió esta profesión porque le agrada mucho el campo, la tranquilidad que se puede tener ahí y la vida; no la ha ejercido por dedicarse al ballet. Sin embargo, "porque quiero seguir superándome académicamente", Héctor Juan prepara sus trámites para éste o el próximo año iniciar la maestría en fruticultura en Chapin-go. Como sabe que no toda la vida va a ser bailarín, por la edad, quisiera en un futuro tener una casa de campo, trabajar en agronomía (dando asesorías) y vivir tranquilo. []

CRITERIO

Libertad de expresión

Francisco Hernández Lomelí *

Actualmente resulta difícil separar la libertad de expresión, de las «otras» libertades ciudadanas. No podemos - como lo hicieron Milton, Locke, Stuart Mill y otros pensadores liberales clásicos -hablar en abstracto del derecho que tiene todo individuo a producir y recibir información sin censura previa.

En el México de la transición resulta pertinente asociar los conceptos de justicia, equidad y democracia al de libertad de expresión, pues es en la vida social donde éste se manifiesta, no en el mundo de las ideas.

El pleno ejercicio de los derechos ciudadanos exige del gobierno las condiciones para su correcta realización, pero demanda también el cumpli-miento de obligaciones por parte de la sociedad civil. En el escenario ideal, la libertad de expresión debe ser una corresponsabilidad, y no ejercicio u obligación de un solo actor.

La relación entre los interesados debe regirse por un "pacto" que se refleja en un reglamento. Por desgracia y a pesar de varios intentos, no se ha llegado a un acuerdo satisfactorio para todos los interesados. El poder ejecutivo federal sostiene la tesis que dice: es mejor padecer los abusos cometidos en el ejercicio de la libertad de expresión que intentar reglamen-tarla, pues una acción de esa naturaleza sería interpretada como un intento por restringirla. Por extraño que parezca, este razonamiento también es compartido por un número no despreciable de comunicadores.

Cuando los medios de comunicación elaboran y transmiten

sus mensajes, adquieren un compromiso con la sociedad. El privilegio de contar con un público debería invitar a los medios y sus operadores a la reflexión sobre su ejercicio profesional y comportamiento moral. Deberían preguntarse si la forma en que tratan el acontecer cotidiano contribuye a elevar los valores democráticos de la sociedad. Los ciudadanos exigimos del gobierno condiciones para la práctica periodística; con el mismo rigor debemos pedir a los profesionales de la comunicación un desempeño a la altura del México que queremos.

*Investigador del Departamento de Estudios de la Comunicación Social, Universidad de Guadalajara/CUCSH

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



Volando bajo



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

Gaceta Universitaria **Directora:** Lic. Lorena Ortiz Rosales, **Coordinadora de información:** Delia Lomelí Gómez, **Diseño:** Miriam Mairena, **Diagramación:** Miriam Mairena /Rubén Hernández.

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

INVESTIGACION

¿Qué pasa con la actividad volcánica de México?

Mario Alberto B.

Recientemente se ha incrementado el interés por la actividad volcánica del país. Caso concreto es la situación del volcán Popoca-tépetl.

La doctora Bertha Márquez Azúa, profesora investigadora del Departamento de Geografía del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara, comentó que actualmente la Universidad trabaja con el Instituto de Geofísica de la Universidad Nacional Autónoma de México realizando mediciones con el Sistema de Procesamiento Global (GPS, por sus siglas en inglés) y procesamiento de los datos, para monitorear diariamente el comportamiento del volcán.



"Existen dos estaciones permanentes en el "Popo" que tienen sensibilidad para detectar sus deformaciones. Nosotros recibimos los datos de un satélite que está conectado a una computadora de la UNAM", explicó.

Cabe resaltar que aparte de la UdeG, solamente la Universidad de Miami realiza mediciones en forma permanente sobre el comportamiento del volcán Popocatépetl.

Bertha Márquez dijo que solamente a través del GPS y los inclinómetros podemos conocer cuánto se movió, hacia dónde, y si creció o disminuyó la distancia entre los puntos marcados. En caso de crecimiento se puede saber hacia dónde se está cargando la presión. "Cuando las paredes de los volcanes son débiles, por

> ahí se puede ir parte de esa presión, entonces podría haber otro lugar hacia donde desfogar. En el caso del "Popo", todos los sismos tienen tendencia hacia un solo lado, que es el estado de Puebla.

"La cuestión es seguir el comportamiento que tiene actualmente, y hacer una buena evaluación todos parámetros que se necesita conocer", añadió.

El nuevo cráter del "Popo" se formó el quince de mayo por una fuerte exhalación, y recientemente el 23 de mayo hubo tres exhala-

La doctora Márquez explicó que las exhalaciones avudan a baiar la presión del volcán. "Mientras más exhalaciones hace el volcán mejor, porque de esta manera hace el desfogue y al no acumular presión evita que se provoque una erupción realmente violenta. No es el caso del "Popo", porque éste empieza a dar señales de que algo va a suceder, y tiene una serie de parámetros. En el momento en que bajan los parámetros del volcán, viene la exhalación".

Las exhalaciones últimamente son más periódicas, lo cual indica que dentro de poco podría producirse una erupción pero no de manera violenta, aunque entre marzo y abril del año pasado el volcán Popocatépetl tuvo un comportamiento semejante.

En caso de una erupción del "Popo", la doc-

tora explicó que el problema se complicaría si sucediera durante la noche, porque hay lugares donde no hay luz eléctrica y esto afectaría la evacuación de los habitantes de los lugares cerca-Referente al daño ecológico que puede ocasionar una erupción volcánica. Bertha Márquez dijo que todo el material que emana de los volcanes afecta de momento a la vegetación, pero a largo plazo ayuda a fertilizar la tierra. Otros efectos como la erupción que produjo el volcán Chichonal, ubicado en el estado de Chiapas, el cual elevó demasiado las particulas que arrojó, provocando cambios en

"Normalmente nos olvidamos de que la Tierra está viva y que es un cuerpo en movimiento. Hay bastante actividad volcánica en el planeta pero no se difunde en los medios de comunicación. El volcán activo es un enfermo que hav que estar monitoreando, v reunir los elementos y diagnósticos para definir lo que está sucediendo", añadió.

La investigadora explicó que la actividad volcánica siempre se ha dado, pero en algunos lugares de menor manera que en otros.

México tiene una gran zona volcánica en el centro del país. Actualmente se mantienen activos el volcán de Colima, el Chichonal, el Tacaná, el Ceboruco y el Popocatépetl.

Jalisco tiene cerca de cuatrocientos edificios volcánicos, entre los que tuvieron una sola actividad y los que nunca estuvieron activos.

Para considerar que un volcán está extinto deben transcurrir alrededor de diez mil años.

Bertha Márquez afirmó que la última erupción que tuvo el 'Popo" fue a finales de los años veinte de este siglo y cíclicamente le corresponde una nueva erupción, aunque también se estuvo manejando algo similar con el de Colima.

El riesgo actual se relaciona con el aumento demográfico de las poblaciones aledañas al volcán Popocatépetl.

"Existen programas de protección civil en cada estado de la República, y del Centro Nacional de Prevensión de Desastres para saber cómo se debe actuar en una situación de peligro", puntualizó,∏

EL PROGRESO DE LA MEDICINA

Hasta ahora son pocas las ventajas que ofrece la cirugía con láser para curar la sinusitis

Anteriormente, los síntomas de la sinusitis eran poco visibles. Los pacientes se quejaban de que la operación necesaria para aliviarla era muy dolorosa, y que no siempre solucionaba el problema. Al principio, el procedimiento era hacer una incisión por debajo del labio superior, se abría una ventana en el hueso para raspar y limpiar toda la infección que había dentro del seno paranasal. En su momento esto era con lo único que se contaba, pero después se vio que la cirugía no era adecuada, al no cubrir todas las expecta-tivas médicas que se aplicaban en ese entonces, ya que después de la operación el paciente seguía con malestares, porque no se respetaba el funcionamiento normal del seno enfer-

Con los avances de la fisiología de los senos paranasales y con la llegada de nuevas tecnologías modernas, surge en los cincuenta la cirugía endoscópica, que en los ochenta despierta el interés en todo el mundo. Esta nos permite evitar las incisiones externas y corregir el punto exacto del problema. Ahora todo se hace dentro de la nariz a través de los orificios naturales, lo cual permite al paciente una recuperación rápida.

Aunado a estos avances, el rayo láser ya empieza a sustituir a las operaciones tradicionales en cirugía de laringe, oído y nariz. Para los otorrinolaringólos, la aplicación del láser ha permitido incrementar el número de procedimientos que se hacían, sobre todo, porque las características de este sistema de alta tecnología permite hacer cortes más precisos, casi sin

Sin embargo, con respecto a la sinusitis se puede hablar de pocas ventajas, porque desafortunadamente por el tipo de láser que se usa actualmente, el empleo en la cirugía de sinusitis es muy poco, ya que éste actúa sobre tejidos blandos y no permite cortar el hueso con precisión. De ello habló el doctor Luis Enrique Ledón, otorrinolaringólogo, egresado de la Universidad de Guadalajara. Generalmente, se emplea el láser de bióxido de cárbono, que no es el mejor que se pueda utilizar dentro de la nariz. Pero existen otros como el láser KTP 532 y el Yag que manipulan los tejidos blandos. Estos se pueden aplicar cuando hay tumores benignos dentro de la nariz, que pueden extraerse o cuando en ella existe un cicatriz anormal.

El doctor Luis Enrique Ledón dijo que es li-

mitado el uso de la cirugía del láser para la sinusitis. En un principio, el láser nos puede servir para corregir los defectos de los tejdios blandos, para después junto con la cirugía endoscópica manipular los defectos de huesos y cartílagos que esté produciendo el problema sinusal.

"Una de las desventajas que hay al emplear el láser es su alto costo (de 35 a 40 mil dólares), y muchas veces no justifica las pocas ventajas que ofrece en estos casos», afirmó el doctor Ledón. Sin embargo, agregó que con el desarrollo de la nueva tecnología es posible que pueda ser una herramienta indispensable para realizar este tipo de cirugías.

Entre las enfermedades que se ven en otorrinolaringología, la sinusitis ocupa el cuarto lugar en cuanto a la frecuencia de consulta. En promedio, 25 por ciento de la gente puede sufrir de sinusitis en cualquier momento de su vida. "Siempre que un paciente sospeche que tiene sinusitis, lo más prudente es consultar un médico y no automedicarse, ya que esta es la principal causa de que la sinusitis se trate mal y pueda favorecer la aparición de futuras com-

es", señaló el entrevistado

LA SINÚSITIS

Enfermedad inflamatoria e infecciosa que afecta a los senos paranasales (cavidades dentro de los huesos que forman el esqueleto de la cara, las cuales están cubiertas por una

Cunado se obstruye este sitio de drenaje de los senos paranasales, el moco empieza a acumularse y se infecta fácilmente por cualquier pacteria o virus, incluso por hongos.

Se puede manifestar cuando existe un tabique nasal deforme. una inflamación grave, problemas alérgicos, fractura de algún hueso por defensas bajas.

El paciente sentirá dolor en la frente, en los ojos, o bien en la parte de las mejillas, además de cansancio, entre otros malestares. Este dolor se incrementa cuando el paciente

se inclina hacia adelante. Aunado a lo anterior, el enfermo puede padecer fiebre si la sinusitis es de origen bacteriano.

Hay complicaciones tanto adentro, como hacia afuera del cráneo. Con la primera se infectan los tejidos blandos de la cara (celulitis facial), y puede llegar a afectar los tejidos cer-canos al ojo (celulitis periorbitaria), que en etapas avanzadas el paciente puede perder el ojo. Con la segunda - considerada la más grave - puede causar meninjitis, un abceso cerebral o una infección en la parte de una vena llamada seno cavernoso (ubicado en las parte anterior del cerebro), que deriva en una trombosis. Ochenta por ciento de los pacientes que sufren trombosis mueren, porque la infección pasa directamente a todo el cerebro.



ATENCION AL INFANTE

Gran importancia asistencial y educativa en pediatría

- · Atiende a más de 80 mil niños al año · Ha mejorado los servicios · Trabaja en condiciones inadecuadas
- Se requiere un hospital pediátrico.

Lucía López

El Departamento de Pediatría del antiguo Hospital Civil, a pesar de las condiciones inadecuadas en que opera, durante sus 80 años de existencia ha atendido eficientemente a 60 por ciento de la población que no cuenta con respaldo asistencial, y contribuido eficazmente al progreso de la pediatría y a la preparación de los especialistas de la UdeG en esta materia. El jefe de esta unidad, doctor Horacio Padilla, habla sobre el tema.

Este departamento de pediatría es una de las primeras unidades organizadas de atención al niño que se abrió en la república mexicana (1917), gracias al interés particular del doctor Salvador Romero Gutiérrez.

Es un área que brinda atención especializada

de tercer nivel. Ofrece consulta externa, hospitalización, servicios quirúrgicos, medicina legal (para menores accidentados o maltratados) y terapias especiales para niños con patología que nacen fuera del Hospital Civil.

La mortalidad es baja, si se considera que los enfermos se encuentran graves, por lo regular desnutridos, y que llegan tarde al hospital. Donde se registra la mortalidad más elevada es en los casos de recién nacidos con patologías, debido a su bajo peso, infecciones o lesiones graves. La estancia promedio hos-pitalaria también es baja, gracias a la buena aten-ción que se ofrece, expli-ca el doctor Padilla.

El área de hospital se encuentra saturada. v muchas veces supera su capacidad. A pesar de que esta 🛚 situación es perjudicial, ya que contribuye a una atención difícil y a la generación

de infecciones intrahospitalarias, por humanismo, se hospitaliza a todo el que lo requiere.

De los pacientes, 85 por ciento procede de Jalisco (principalmente de la zona metropolitana de Guadalajara), cinco de Michoacán y el diez por ciento restante, entre Colima y Nayarit.

Trabajan en el área, un jefe de división, 28 médicos de base, 36 residentes, seis jefes de servicio, enfermeras y personal de intendencia.

os pros y los contras

El jefe del departamento señala que en los últimos años esta área ha incrementado el personal humano altamente calificado (sobre todo en las subespecialidades y en cirugía) y la demanda preferencial; ha mejorado la atención, el diagnóstico y el tratamiento y disminuido las tasas de mortalidad y el promedio de estancia hospitalaria. Cuenta con equipo avanzado gracias a la gestión del director del Antiguo Hospital Civil, doctor Oscar Aguirre, del propio Padilla y al apoyo de la Secretaría de Salud del gobierno federal, en la administración del doctor Jesús Kumate.

Lo que limita al área son los problemas económicos, ya que los recursos que le otorga el gobierno estatal son insuficientes ante la gran demanda asistencial y los costos de mantenimiento del equipo. Otro de sus problemas es el espacio físico, ya que la torre de especialidades, donde se encuentran actualmente, está diseñada para un hospital general: no es adecuada para los servicios pediátricos y es insuficiente.

Explica el doctor Padilla que a pesar de que desde hace 30 años se lucha por crear un hospital pediátrico de tercer nivel para la población abierta, la enseñanza y la investigación no se han logrado. Las actuales autoridades estatales no entienden las razones para crearlo, ni siguiera quieren analizarlo, a pesar de que los números y las necesidades hablan.

Las cifras del Departamento de Pediatría

- 200 niños al día en consulta (72 mil al
- 6 mil niños hospitalizados al año.
- 11 mil 500 partos al año.
- 5% de mortalidad (índice bajo).
- 40% de mortalidad en recién nacidos con patologías (similar a otras instituciones; la tasa es elevada por la problemática que presentan los niños).
- 6.9 días de estancia hospitalaria por niño (baja, por la calidad de la atención y el tratamiento).
- 90 o más de 100% de ocupación de camas (grave problema).

Todos los martes en el diario

El Informador

encontrarás el suplemento

Presencia Universitaria.

una puerta al conocimiento científico y académico en áreas de investigación y desarrollo institucional de la

Universidad de Guadalajara

FORMACION ACADEMICA

La mortalidad en infantes es baia, es más frecuente en recién nacidos

Posgrado en planeación de la educación superior

Vicente Xicohténcatl Molina Ojeda

Ante la severa crisis de la economía, se plantea un reto mayúsculo para la educación superior y las instituciones públicas responsables de impartirla. Nuestra Universidad no es la excepción, ya que cada día enfrenta una mayor demanda de sus servicios u una mayor exigencia social de "pertinencia", para formar más y mejores cuadros de profesionales y técnicos capacitados para satisfacer las necesidades sociales de las plantas productivas y distributivas del estado y del país. No obstante lo anterior, nos encontramos con una paradoja y a la vez un reto, que es el que representa cumplir eficientemente con las funciones sustantivas de esta institución (docencia, investigación y extensión de la cultura), para satisfacer una demanda creciente, sin contar con los recursos financieros gubernamentales suficientes y, que como se vio este año, no solo no hubo incremento real sino más bien un decremento de presupuesto

Ante este panorama, nuestra alma mater ha elaborado un programa académico en planeación de la educación superior, con un enfoque que estudie a la planeación estratégica como una herramienta fundamental y del quehacer de los egresados de este posgrado, los que deberán contar con una preparación técnica y académica de excelencia que les permita aplicar sus conocimientos en los procesos de planeación educativa que conlleven a la optimización v racionalización de los cada vez más escasos recursos financieros, humanos, técnicos y físicos de que disponen las instituciones de educación superior del país. Este programa académico de estudios se imparte en el Centro para la Calidad e Innovación de la Educación Superior del CUCEA. Tiene el grado de maestría y se encuentra reconocido por el padrón de programas de posgrado de excelencia para la ciencia y la tecnología del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Es un posgrado multi e interdisciplinario, en que confluyen profesionales de los distintos campos de formación existentes en nuestro medio

En el Departamento de Recursos Humanos de la División de gestión empresarial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, se podrán dar mayores informes. Tel. 6-33-39-54, con la maestra Carmen Castro.



Eventos Sociales CENA BAILE DE

GRADUACION

ARRENDADORA DE SALONES Y EQUIPO PARA BANQUETES PONE A TUS ORDENES TODO LO NECESARIO PARA TU GRADUACION

- SALONES DE PRIMERA CENA A ELECCION MISA DE ACCION DE

- MISA DE ACCION DE GRACIAS
 INVITACIONES Y BOLETOS
 PLANO ILUSTRADO DEL SALON
- PARA MAS INFORMACION
- LLAMANOS

Tel. 615-88-00 Tel./Fax 615-69-61 Vidrio No. 2114 Col. Obrera Guadalajara, Jal

- MUSICA ORGANIZACION DECORACION TESTIMONIOS CENTROS DE MESA
- NUESTRO SERVICIO DE 200 A 2000 PERSONAS
- SERVICIOS ADICIONALES RENTA DE LIMUSINA CHAMARRAS Y
- PLAYERAS UNIVERSITARIAS





RECONOCIMIENTO

La relación entre maestro y alumno es esencial e insustituible

Víctor González

"El personal académico es la esencia de nuestra institución y justo lo que nos hace diferentes a las demás instancias educativas". Estas fueron las palabras con las que el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Uni-versidad de Guadalajara, abrió su participación en la ceremonia de reconocimiento a académicos que, en honor a los maestros con trayectoria de 20, 25, 30, 35 y 40 años, se organizó el 15 de mayo, día del maestro, en el auditorio Salvador Allende de la UdeG.

El doctor González Romero habló frente a 383 catedráticos homenajeados. En su discurso dijo que el siglo XXI será el de la inteligencia, en el que ya no se hablará de capitalismo o socialismo, sino de sociedades del conocimiento. Esta situación obedece principalmente a dos grandes razones:

- 1. Por el comercio internacional, es decir, por el flujo entre unos países y otros de los bienes y servicios que en la humanidad se ofrecen, de los cuales el 70 por ciento son productos relacionados con el conocimiento v el 30 por ciento restante es materia prima y mano de obra.
- 2. El conocimiento es precisamente lo que nos

hace diferentes de los demás seres vivos. pues el humano es el único ser que se educa y, por lo tanto, que tiene profesores.

El rector externó que sin lugar a dudas la educación y la función del maestro de hoy, no es igual que en siglos anteriores. Que existe un mundo de conocimientos increíblemente grande, pero al mismo tiempo contamos con meiores herramientas para tener acceso a ellos y transmitirlos. Sin embargo, la interacción maestro-alumno es esencial e insustituible y la base de la educación.

Aunque los científicos no se han puesto de acuerdo en cómo aprende el humano, sí sabe-

mos que cualquier conocimiento que transmita un maestro, por más pequeño que sea, deja huella en sus estudiantes, y nuestros maestros han dejado huella en nosotros. "Serán los alumnos quienes decidan con sus acciones el mundo de mañana", expresó. Sin embargo, dijo González Romero, debemos reconocer que en la batalla que los

maestros y las instituciones educativas damos contra la ignorancia, nos quedamos sin aliados, ya que en los últimos lustros la inversión en educación ha disminuido en el país. De hecho, ya no la consideran inversión, sino gasto. Mencionó que hace cinco años el porcentaje del producto interno bruto destinado a este ramo era del 6.1, y el de 1996 fue de 5.1.

"Mientras los profesores y las instituciones educativas no tengan las condiciones adecuadas para ofrecer el servicio a un mayor número de personas y con la mejor calidad, nuestro país no va a salir adelante".

El Rector insistió en que debemos convencer a la sociedad de que la educación cuesta porque vale y que es lo único que nos garantizará una mejor sociedad. Si queremos democracia, salud, desarrollo económico y reducir la inseguridad pública, necesitamos invertir más en educación.□



ESTADISTICA

Los profesores en la Universidad de Guadalajara

Miguel Hernández Totosau

Según datos obtenidos en la Asociación del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara (APAUdeg), existe constancia de un total de 9,797 profesores afiliados, que con toda seguridad no son todos los que imparten cátedra en los diferentes centros de nuestra máxima casa de estudios, pero esta cifra da una idea de la cantidad real

De acuerdo con esa fuente, 2,833 son mujeres y 6,964 varones, lo que significa que aproximadamente el 68 por ciento del personal docente de la UdeG, corresponde al sexo

De esta cantidad, seis profesores ingresaron en la década de los 30's; 32 en los 40's; 112 en los 50's; 585 en los 60's; 2,426 en los 70's; 3,141 en los 80's y 3,495 en los 90's.

Sin embargo, existen datos que no pueden

ser cuantificados con cifras y porcentajes. Sirva para ilustrar lo anterior, un comentario que el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de nuestra alma máter, expresó durante el merecido reconocimiento hecho a profesores de la UdeG. A la pregunta sobre ¿cómo es el profesor ideal?, respondió: "hay varios tipos de profesores. El profesor 'barco', que hace lo que sus alumnos dicen y estos hacen con él lo que quieren; el profesor autoridad, rigor, que nunca toma en cuenta a los alumnos y hace lo que quiere; el que exagera en la disciplina; el que exige demasiada participación del alumno, al grado que no lo dejan hablar; el que eleva demasiado el nivel de su clase y ésta es incomprensible aún para los más avanzados: otros, por el contrario, lo bajan tanto que enfadan a sus alumnos. El profesor ideal es aquel que tiene un poco de cada uno de los antes mencionados, de manera moderada, para no convertir esta dosis en defecto. Es el que reconoce que el futuro de los jóvenes depende en gran medida de lo que les transmite, no solo en cuanto a conocimientos, sino en lo que se refiere a responsabilidad, valores y entrega, como lo han hecho los profesores de la Universidad de Guadalajara.∏





OFRECEMOS

• SALONES Y GRANJAS • EDECANES • IMPRENTA EN GENERAL • BANQUETES • GRUPOS MUSICALES • DECORACION • LIMOUSINE • IGLESIAS • VIDEOFILMACION • PERSONAL DE APOYO

iUN EXCELENTE SERVICIO!

INFORMES Y PRESUPUESTOS SIN COMPROMISO PORQUE SU EVENTO ES MUY ESPECIAL

Tels. 810-4867 • 810-1441 ISLA CURAZAO No. 2930 COL. LOPEZ DE LEGAZPI





CEEXA

Sobre los programas y proyectos de vinculación con egresados y exalumnos de la Universidad de Guadalajara

Carlos Eduardo Moyado Zapata *

La consolidación de la Red Universitaria de Jalisco, requiere de la descentralización paulatina de algunas de las funciones que asume actualmente la administración general. Tal es el caso de varias funciones que realiza la Coordinación de Egresados y Exalumnos. Si bien es cierto que la vinculación con los egresados, organizados en colegios y asociaciones, necesita de la atención de la Rectoría General, la operación de los pro-gramas de vinculación implica necesariamente la participación de los centros universitarios y el Sistema de Educación Media Superior, concretamente en siete rubros:

- 1. Registro de egresados. Este programa trabaja en el diseño y puesta en marcha de un sistema para integrar y mantener actualizado el padrón general de egresados de cada una de las carreras que imparte nuestra casa de estudios, en la totalidad de las entidades que ofrecen estudios de licenciatura o de nivel técnico profesional en la Universidad de Guadalaiara.
- **2. Seguimiento de egresados.** Este programa ofrece apoyos para aquellas entidades de la Red Universitaria que realicen o estén interesadas en realizar estudios sobre seguimiento de sus egresados, sobre su inserción y desempeño en el mercado de trabajo, todo ello en el marco y para los efectos de la autoevaluación institucional
- 3. Información para egresados. Este programa opera un sistema de orientación e información académica v cultural estructurado v actualizado en atención a los intereses expresados por la comunidad de egresados. Contribuye a la divulgación por medios impresos y electrónicos. de un sistema de información y orientación actualizado de la oferta académica y los servicios que la Red Universitaria ofrece. El sistema que actualmente diversifica sus canales de difusión, proporciona información sobre la oferta educativa, las actividades culturales y los servicios específicos que centros universitarios, Sistema de Educación Media Superior, entidades parauniversitarias y dependencias de la administración general ofrecen para este sector.



DIPLOMADO EN INFORMATICA

Contamos con programas actualizados:
• Windows 95 • Office 95

• Corel Draw 5.0 • Page Maker 5.0 • Visual Basic 3.0

Inscripción \$240.00 Cuota semanal \$120.00 Próximo inicio: 9 y 15 de junio 97

Al presentar este anuncio 50% de descuento en INSCRIPCION y COLEGIATURA SEMANAL

8 de julio # 225 Núñez Morquecho # 81 entre Madero y entre Degollado y Prisciliano Sánchez Cuauhtémoc Guadalajara, Jal. Acatlán de Juárez, Jal. Tels. 613-63-21, 613-63-28 Tel. 2-05-40 **4.** Atención a colegios de profesionales y asociaciones de egresados. Este programa tiene como propósito fomentar la creación de estos organismos, dentro y fuera del estado de Jalisco, proporcionando apoyo y asesoría para su constitución y funcionamiento. A la vez promueve la elaboración de proyectos conjuntos entre los colegios, federaciones y asociaciones, por una parte, y los centros, divisiones y escuelas de la Red por otra, para la actualización profesional, vía cursos, diplomados, programas de posgrado, así como proyectos conjuntos de investigación, difusión y extensión.

5. Apoyo a la titulación. Este programa pretende operar un sistema de apoyo y fomento a la titulación de egresados en las nuevas modalidades y alternativas aprobadas por el Consejo General Universitario, en sesión del 10 de agosto. Ofrece a los pasantes de las distintas licenciaturas y carreras técnicas, un sistema de apoyo y fomento a la titulación con diversas modalidades v alternativas de titulación. Proporciona apoyos específicos para los egresados en lo que respecta a la gestión para la obtención y registro de títulos, así como la expedición de cédulas profesionales, tanto a escala federal como estatal. Da apoyos específicos en acciones de gestión en el registro de títulos y la expedición de cédulas profesionales, tanto federal como del estado.

6. Credencialización permanente. Este programa ofrecerá a los egresados de esta universidad, a partir de mayo de 1997, un instrumento de identidad y vinculación con esta casa de estudios, a la vez que incorporará el beneficio de trato preferencial en diversos programas

académicos y culturales ofrecidos por los centros universitarios temáticos y regionales, el SEMS, las dependencias de la administración general y las entidades parauniversitarias.

La credencial de egresado será aceptada en más de cien mil empresas de bienes y servicios, organismos del sector público, en el estado de Jalisco y de otras entidades federativas, entre las que se cuentan instituciones bancarias, empresas del ramo del transporte y del sector de telecomunicaciones. Tendrá una vigencia de dos años y un costo de cien pesos.

7. Vinculación con patronatos y apoyo a la campaña financiera. La CEEXA ha establecido para el presente año: intensificar las acciones para la regularización jurídica y fiscal de los patronatos y demás asociaciones civiles de apoyo a la Universidad de Guadalajara; reactivar las acciones de fomento a la constitución de agrupaciones filantrópicas en las entidades de la Red Universitaria que aún no cuentan con este tipo de instancias: conjuntamente con la FJCP, inducir a la transformación del perfil de las asociaciones de egresados existentes en el interior del estado y en otras entidades federativas; apoyar a los patronatos, agrupaciones de egresados y asociaciones de padres de familia, con el fin de diversificar las estrategias y modos de gestión financiera en el marco del programa de fondos concurrentes "peso por peso"; participar en los trabajos de apoyo a la Fundación Universidad de Guadalajara y a las propias asociaciones filantrópicas, promoviendo visitas a egresados distinguidos, a los organismos colegiados, y la organización de eventos culturales, académicos v

deportivos ad hoc (junto con la FJCP y organismos homólogos, en su caso), en el marco de la campaña financiera 1997.

* Coordinador de egresados v exalumnos.

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

le da su más sentido pésame a la familia

Cárdenas

por la irreparable pérdida de

Alejandra Cárdenas

maestra de la Escuela Vocacional

que falleció el pasado 26 de mayo, en esta ciudad

Descanse en paz

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **Oficialía Mayor**

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

DEL 13 DE ABRIL AL 24 DE MAYO DE 1997

SISTEMA DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR

ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCION DE LA ESCUELA PREPARATORIA No. 6

M.C. María Graciela Espinoza Rivera, a partir del 13 de mayo de 1997.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

RECTOR DEL CENTRO

Dr. Jorge Enrique Segura Ortega, a partir del 26 de mayo de 1997.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

COORDINADOR DE SERVICIOS ACA-DEMICOS

Chyntia Lozano Coronado, a partir del 1 de mayo de 1997.

JEFE DE LA UNIDAD DE BECAS E INTERCAMBIO, COORD. DE SERVICIOS ACADEMICOS, SRIA. ACADEMICA. Aurora Morales Gil de la Torre, a partir del 1 de mayo

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIENEGA

JEFE DE LA UNIDAD DE INGRESO, COORD. DE CONTROL ESCOLAR, SRIA. ADMINISTRATIVA

Juan Carlos Trejo Cervantes, a partir del 16 de abril de 1997.

CATEDRA EMPRESARIAL

Enlazar la academia con la empresa

Viene de la pág. 1

La presentación del ponente estuvo a cargo del contador público Guillermo Martínez Mora, presidente de la comisión de educación del sector empresarial.

Durante su conferencia magistral, el ingeniero Eduardo Partida abordó tres temas: el perfil del empresario, el trabajo en equipo y lo esencial en la empresa.

En cuanto a las caracerísticas del empresario, afirmó que la pasión es una forma de vida que necesariamente debe existir en él: "...vivir las cosas con esa pasión es realmente vivir" y abundó, "hacer empresa es vivir. Si aspiramos a dejar de trabajar para empezar a vivir, estamos equivocados".

Se refirió al trabajo en equipo, sobre el cual apuntó: "los empresarios son lo que su equipo de trabajo puede hacer", posteriormente hizo patente su preferencia por los profesionales recién egresados, con quienes aseguró, es más fácil consolidar un equipo de trabajo de éxito.

Sin manifestarse en contra de los trabajadores con experiencia, externó su interés en promover la vinculación más sólida entre las universidades y la iniciativa privada, no solamente como una labor altruista, sino con la certeza de que suele ser más eficiente y menos costosa.

Entre sus consideraciones respecto a lo esencial en la empresa, Partida Rodríguez expresó que en las relaciones entre el trabajador y ésta, todo se reduce a una negociación, en la que lo fundamental es mantener la premisa de "ganar-ganar", es decir, una negociación sana en la que las dos partes resulten beneficiadas, ya que de otro modo, aseguró, está destinada al fraçaso.

Para el ingeniero Partida Rodríguez, la mercadotecnia es la ley que rige a cualquier empresa, sin la observación de ésta no es posible alcanzar el éxito; desde el origen de la idea para diseñar un producto o servicio, hasta la comercilización, debe tomarse en cuenta su necesidad en el mercado.

Al finalizar la conferencia, el vicerrector ejecutivo de la UdeG, entregó al ingeniero Partida Rodríguez un reconocimiento como ponente de la primera cátedra empresarial. □



PREPA 6

El pensamiento universitario plasmado en trabajo comunitario

Víctor González

Desde hace dos años, la escuela Preparatoria número 6 de la Universidad de Guadalajara puso en marcha el programa Avanzando hacia la creación de una nueva cultura social, que abarca tres áreas, principalmente: promoción deportiva y cultural, superación académica y extensión universitaria.

Dicho programa también contempla la organización de actividades especiales, como el festival que se ofreció a las madres en su día o el efectuado con motivo del día del niño.

Este proyecto gira en torno al establecimiento de una verdadera cultura social y sus acciones permanentes reponden a dos objetivos principales.

Primero: llevar la Universidad a la comunidad. Se logra a través de brigadas de apo-yo comunitario, en las que participan maestros y alumnos de la preparatoria con donaciones, apoyo médico y asesoría legal, en colonias de escasos recursos. Organizan también obras de teatro y bailables, así como jornadas ecológicas, con sa-

neamiento de baldíos y jardines públicos. Las colonias beneficiadas son la Miravalle, Foviste, Cerro del cuatro (primera y segunda sección), la del Refugio, Artesanos, Guadalupana, Lomas del cuatro y El vergel, entre otras.

Segundo: traer la comunidad a la Universidad. Se cumple mediante cursos y talleres impartidos en las instalaciones de la preparatoria todos los domingos por la mañana. Se incluyen disciplinas deportivas: basquetbol, karate, taekwondo, gimnasia y aerobics; artísticas: gui-tarra popular y por nota, mandolina, canto, tea-tro, pintura, dibujo y danza. Hay cursos de capaci-tación para el trabajo: carpintería, electricidad, electrónica, corte y confección, cultura de belleza, primeros auxilios, cocina y repostería, además de clases de inglés, francés y japonés.

Otra de las actividades que se llevan a cabo los domingos, son las clases de alfabetización, primaria y secundaria para adultos, producto de un convenio con el Instituto Nacional para la Educación de los Adultos (INEA). También con la Secretaría de Educación Pública (SEP) hay

un acuerdo, por el que este plantel es cosiderado sede oficial para la impartición de asesoría de preparatoria abierta. De hecho, es el centro más importante del estado por el número de estudiantes a los que atiende (más de 700 semanales) y por los buenos resultados en sus evaluaciones.

Cada domingo, alrededor de 2 mil personas asisten a los cursos y talleres en la Preparatoria número 6. La idea es llevar los beneficios del programa a la mayor cantidad de gente posible, y que los que asistan lo hagan en familia. Por ello, también existe una guardería para cuidar a los niños mientras sus padres toman algún curso y un centro especial para atender a niños con problemas de salud mental.

La aportación es de tres pesos para recuperar materiales, y de cinco para las asesorías de prepa-ratoria abierta. Los alumnos, maestros, egresados y exalumnos del plantel, son quienes imparten los cursos y talleres y lo hacen de manera altruista, con la única intención de avanzar hacia la creación de una nueva cultura social. Il

ECOLOGIA

La principal causa de contaminación del río Blanco es la falta de conciencia de los colonos

Astridh Franco

....П

- Los que tiran la basura son los que viven cerca de las orillas de la cuenca del río Blanco.
- El carretón de la basura casi no pasa.
- Deberían entubar el río, porque cuando llueve es muy peligroso para los niños, porque se dispersan los desechos sanatarios de las otras comunidades.
- Es responsabilidad del gobierno limpiar y brindar un lugar agradable y sano para los habitantes
- La culpa es de las fábricas que vienen a tirar aquí sus desechos químicos.

Estas son algunas de las demandas que los colonos que habitan las zonas de Nextipac, El húmedo, Santa Lucía, Tesistán, El quemado, San Rafael, San Isidro, entre otras, hasta la cola de caballo, al norte del municipio de Zapopan, han expresado al grupo de estudiantes de la Preparatoria número 10 de la UdeG, quienes encabezan un programa de saneamiento en algunas de estas colonias, como parte del programa de estudios en la materia de ecología y medio ambiente.

Esta acción la llevan a cabo en conjunto con la Dirección de Desarrollo Agropecuario y Ecología del Ayuntamiento de Zapopan.

La tarea de los estudiantes es identificar la problemática de la zona (escuchar y conversar con los pobladores), para establecer un diagnóstico e invitar a los colonos a participar en las etapas de saneamiento en las orillas de la cuenca de aproximadamente 25 mil metros cuadrados, que colindan con las colonias. Ac-

tualmente el río Blanco ha dejado de ser una fuente de abastecimiento y en algunas zonas se ha convertido en un foco de infección para sus habitantes, ya que poco más de 40 por ciento de ellos ha padecido enfermedades respiratorias, infecciones intestinales y de la piel.

A pesar de que la mayoría de las comunidades cuentan con drenaje, los desechos van



Los desechos van directo al cauce del río

directo al cauce del río, lo que propicia graves daños ecológicos.

El poco interés manifestado por parte de la gente por integrarse a los grupos de recolección de basura y sobre todo la falta de preocupación por el problema de contaminación que sufre el río, ha propiciado alteraciones importantes en el medio, como son la muerte de la flora y la fauna de la región.

En materia de ambiente hay mucho escrito, pero en realidad son pocas las acciones, señaló el licenciado Marcelino Figueroa

Sánchez, jefe de la Unidad de Programas de Atención Social de la UdeG.

Entre las medidas que se pondrán en marcha, el ingeniero José Luis Contreras, operador del programa de recolección de basura por parte del Ayuntamiento de Zapopan, dijo que está la instalación de una planta de trata-miento de aguas resi-duales en Nextipac, además de las

dos que se planean construir con el apoyo de autoridades federales: una en el crucero a San Cristóbal de la Barranca y la otra entre Nuevo México y el río Blanco.

Con los resultados de este programa de saneamiento y conscientización para la mejora ecológica del río, los jóvenes elaborarán un documento de denuncia pública, que será entregado a los medios de

comunicación y autoridades gubernamentales, al mismo tiempo que servirá como memoria para fines didácticos y como antecendente para otros grupos.

Confrontar a los muchachos con la realidad, llevar a la práctica los conocimientos adquiridos en las aulas para que coadyuven al mejoramiento del ambiente, es uno de los propósitos de estas etapas de saneamiento en la cuenca del río Blanco.

Notas académicas

Campaña para construir una biblioteca

"Por una educación de excelencia para tu región, ayuda a construir tu biblioteca", es el lema con el que el Centro Universitario de la Costa Sur, de Autlán, Jalisco, iniciará una campaña proconstrucción de la biblioteca central.

Para esta biblioteca se necesita de un nuevo edificio equipado con tecnología de punta y con servicios como cubículos de estudio, área de cómputo (Internet), área de consulta, catálogo en línea (computarizado), área de lectura, fuentes electrónicas y manoteca

El edificio tendrá una superficie de 900 mts2 y costará dos millones cien mil pesos; 53 por ciento del costo será proporcionado por la UdeG y el restante se completará a través de donativos y de un magno sorteo. Informes en el campus Autlán, a los teléfonos (338) 21017, 10385. П

Fomento a proyectos y coinversiones

Con la finalidad de estimular y apoyar la iniciativa de creadores, intérpretes, investigadores, promotores y educadores, el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, tiene un programa destinado a fomentar el desarrollo cultural en las categorías de Fomento a proyectos culturales y Coinver-siones culturales.

Este programa apoyará a individuos, grupos artísticos, microempresas culturales o asociaciones que se inscriban en las áreas de: artes visuales, danza, letras, medios audiovisuales, música, teatro, interdisciplina (que contemplan dos o más disciplinas artísticas) o estudios culturales.

Mayor información en el Fondo Nacional para la Cultura y las Artes, teléfono (5) 605-5439 y 605-6180. Y en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, teléfonos 826-3642, 826-6142 y 825-8888, exts. 155 y 159.□

Relaciones transpacífico

El Departamento de Estudios del Pacífico organiza este 5 de junio el coloquio internacional Integración regional y cooperación en Asia Pacífico. Este acontecimiento se gestó a partir de los diálogos sostenidos entre la UdeG y la Universidad de Kyung Hee, hace cuatro años.

Los objetivos del coloquio son continuar el intercambio académico entre ambas universidades, ampliar y desarrollar temas de investigación sobre el tema de integración regional en la cuenca del Pacífico y analizar los procesos de cooperación internacional. Se abordará también el tema de la integración transpacífico; los puentes que se pueden tender entre América Latina y las naciones del Pacífico asiático.

Como parte del intercambio, una delegación de Kyung Hee, encabezada por su presidente, doctor Choue Chungwon, visitará la UdeG del 4 al 7 de junio próximo.

Nuevo domicilio de Luvina

La Revista Universidad de Guadalajara y la publicación Luvina informan de su nuevo domicilio ubicado en la Casa Hidalgo II, de la Universidad de Guadalajara.

El domicilio es Hidalgo 919, sector Juárez, código postal 44100. Su nuevo teléfono es 827-2105. ☐



NATURALEZA

El control biológico despierta más interés mundial y nacional

- Su motor es el reconocimiento de la amenaza de los ecosistemas y sus grandes ventajas
- La UdeG produce seis agentes; este año cultivará los necesarios para proteger 193 mil hectáreas de cultivos

Lucía López

El hombre por su intervención en la naturaleza ha roto con el esquema de estabilidad ambiental; ha permitido que algunos organismos se conviertan en plagas al dejarlos libres de sus fuerzas antagónicas (depredadores, parásitos, competencia, patógenos). Se estima que en el mundo existen más de mil 500 plagas, que pueden ocasionar pérdidas a los cultivos de hasta 50 por ciento, según estimaciones de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación. Ante este hecho, el control biológico se ha presentado en el mundo como una importante alternativa.

Para conocer más sobre el tema, conversamos con el doctor Mohammad H. Badii, presidente de la Sociedad Mexicana de Control Biológico, quien visitó el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA). para avanzar en la organización de varias actividades que se tienen programadas en la UdeG, y con el doctor Marcelino Vázquez, director del Centro Regional de Estudios y Reproducción de Organismos Benéficos de esta casa de estu-

Qué es el control biológico?

El hombre ha creado tres métodos para el control de plagas: el químico (insecticidas), el genético (reproducción de plantas resistentes) y el biológico. Cuando hay una emergencia se usa el químico, ya que sus efectos son inmediatos. Sin embargo, se desconocen sus efectos colaterales y permite que las plagas (650 hasta ahora) sean resistentes a ellos.

El control biológico es el restablecimiento de la unión entre las fuerzas antagónicas de la naturaleza, para reducir a la plaga y recuperar el equilibrio natural. Es un proceso poblacional en el que los organismos se equilibran mutua-

Si bien el control biológico tiene una antigüedad milenaria (sobre todo en China), fue hasta 1888 que empezó a desarrollarse tras la introducción de escarabajos en California, para controlar una plaga que dañaba los cultivos de cítricos. Ahora, su auge es mundial tras el reconocimiento del hombre de que los ecosistemas están muy amenazados por los errores del hombre y por las grandes ventajas que tiene este tipo de acciones. Actualmente más de 400 plagas en el planeta (26 por ciento del total) están bajo control biológico.

Ningún otro método proporciona resultados como éste. Sus ventajas son que no daña el equilibrio ambiental (que por sus grandes repercusiones es una ventaia invaluable), requiere poca inversión comparada con las ganancias (por cada peso que se le invierte se ganan tres mil) v es casi permanente una vez que se establece (ya que lo respaldan la fuerza evolutiva de millones de años).

En México se ha ganado la aceptación de los gobiernos y de los productores desde hace aproximadamente 15 años. Jalisco es uno de los estados más progresistas en este rubro. Aquí se están produciendo masivamente varios productos a petición de los agricultores, indican los entrevistados.

La UdeG, a través del Centro Regional de Estudio y Reproducción de Organismos Benéficos produce seis agentes de control biológico. Este año, a petición de dependencias y productores, cultiva los necesarios para proteger 193 mil hectáreas de cultivos (maíz, caña de azúcar v suelo).

El cucba tiene programado para la semana de la superación agronómica de este año (29 de octubre al 19 de noviembre), ofrecer tres cursos básicos de capacitación y tres reuniones de especialistas sobre control biológico y agricultura orgánica.

SEMS

Estudiantes de preparatoria pintaron Consolidar el sistema de créditos 10 bardas por toda la ciudad

Víctor González

Se llevó a cabo el concurso Pinta tu barda, organizado por la Coordinación de Extensión y Difusión Cultural del Sistema de Educación Media Superior (SEMS), en colaboración con la Federación de Estudiantes Universitarios (FEU).

A pesar de ser ésta la primera ocasión en

que realizan este concurso, recibieron 17 proyectos (7 individuales y 10 colectivos), de 4 escuelas: preparatoria de Jalisco, Vocacional, Tonalá y Politécnico Belenes. Participaron aproximadamente 50 alumnos.

El concurso consistió en que cada participante o equipo de participantes debía presentar un anteproyecto de un mural alusivo al tema central de

Papirolas 1997: el agua como problemática social, su conserva-ción, ahorro v mal uso, etc.

El comité organizador proporcionó 10 bardas ubicadas estratégicamente por la ciudad, así como pintura y brochas para que se plas-maran los 10 mejores proyec-

El jurado calificador, integrado por personas conocedoras en el área, dio a conocer el 14 de mayo, en el marco de Papirolas 1997, que el trabajo ganador fue el mural titulado 2XXX D. C., del equipo de la preparatoria de Jalisco, integrado por Ileana Martínez, Paulo César Rivera, Silvia Rosas y Teresa

La FEU otorgó como premio al primer lugar, una beca para estudiar en el Programa Universitario de Lenguas Extranjeras (Proulex).

Algunas bardas están ubicadas en Alcalde y Juan Alvarez, 16 de septiembre y la Paz, las Juntas, Revolución v la calzada Olímpica y en el municipio de Zapopan.

NUEVO RECTOR CUCS

y una mayor vinculación con los hospitales civiles de Guadalajara

Marco Tulio Flores

El 26 de mayo el doctor Jorge Segura Ortega tomó posesión como rector del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, en sustitución del doctor Raúl Vargas López, actual director general del Organismo Público Descentralizado Hospital Civil de Guadalajara.

Luego de encabezar la terna de candidatos que propuso el consejo de centro del cucs. Ortega Segura fue designado por el rector general de esta casa de estudios, el doctor Víctor Manuel González Romero.

Una de las metas del nuevo rector es lograr mayor vinculación con los hospitales civiles de Guadalajara y el Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Otro de los propósitos a realizar durante su gestión, además de continuar con el trabajo que dejó el doctor Raúl Vargas López, es consolidar el sistema de créditos, implementado hace dos años en toda la red universitaria.

Buscará fórmulas para aligerar las cargas de trabajo del personal docente, pero a la vez exigirá una mayor productividad y rendimiento, al igual que intentará que los investigadores logren una mayor producción a nivel nacional e internacional.

Durante la toma de protesta en el auditorio Carlos Ramírez Ladewig del CUCS, ante autoridades universitarias, maestros, alumnos y doctores de los hospitales civiles de Guadalajara, Jorge Segura dijo que la falta de educación y salud en una sociedad, la condenan a vivir en el rezago tercermundista. Señaló que es triste ver estadísticas acerca de niños que mueren por desnutrición. "Estamos en un momento decisivo en la conducción de la sociedad. En nosotros está el binomio salud y educación, aspectos que van de la mano".

Segura Ortega señaló que está consciente de los reclamos que el rector general ha hecho a las instancias gubernamentales y federales para lograr un mayor subsidio.

González Romero afirmó que a pesar de las grandes limitaciones y la falta de comprensión de algunos sectores del gobierno federal y estatal, la Universidasd de Gua-dalajara sigue adelante y con pasos firmes, al igual que el Centro Universitario de Ciencias de la Salud.

Antes de llevar a cabo la toma de protesta del nuevo rector, reconoció la labor que realizó el doctor Raúl Vargas López, al lograr que este centro siga como líder en la formación de recursos humanos a nivel licenciatura.

Respecto a Segura Ortega, dijo que es un universitario con 20 años de experiencia, que se ha distinguido por su desempeño en los hospitales civiles de Guadalajara, por lo que "estoy seguro que tiene la capacidad para continuar con el trabajo que dejó Vargas López".

Jorge Segura Ortega fue jefe de la División de Enseñanza e Investigación del antiguo Hospital Civil de Guadalajara. Cuenta con la especialidad en gastroenterología y es médico adscrito al servicio del mismo hospital. □



oblemática social fue el tema para pintar las barda



COMUNICACION SOCIAL

Servicios informativos de la UdeG, patrimonio de la comunidad universitaria

David Linares Barocio *

Estimados universitarios, dado que ustedes son personas que tienen una fuerte relación con la educación, el conocimiento y la cultura en general, les hago algunas preguntas sobre el particular: ¿Saben si el gobierno de Jalisco le entrega a la UdeG el subsidio que le corresponde? ¿En que consiste la Jornada Universitaria por la Democracia? ¿Sabe alguien si la inseguridad ha afectado a miembros de la comunidad universitaria? ¿Conocen la problemática de Jalisco y del país?

Podríamos hacernos éstas v muchas más preguntas, y las respuestas las podríamos conocer, de alguna u otra manera, a profundidad o hasta ignorarlas. El hecho es que la información, más que satisfacer la curiosidad, es una necesidad que se ha convertido en herramienta de competitividad, ya que crea la posibilidad de elegir y tomar decisiones rápidas y certeras, de formarnos y formar opinión y de aumentar el conocimiento.

Nuestra alma máter, Jalisco y México, día a día se transforman. La diaria modificación del

entorno obliga a esfuerzos mayores en la difusión de la información, necesaria para comprenderlo. Así, para darle la cara a los requerimientos de información, nos hemos planteado como objetivo ofrecer "panorá-micas" de la información noticiosa que aparece en los medios masivos de comunicación, como son la elaboración de compendios de la prensa local y nacional, desde las tradicionales carpetas de recortes de periódicos, hasta pantallas electrónicas (como la denominada Comunica, que desde 1993 resume las notas de prensa relacionadas con la UdeG y se inserta en su red de cómputo; ésta, después de varios meses de silencio, volverá a circular y aparecerá diariamente en los monitores de la institución), y servicios de Internet.

La información en la era de Internet es un factor de competitividad crucial, va que información e Internet van de la mano como herramientas competitivas. Ello para nosotros implicó, incorporar, a partir de septiembre de 1996, un nuevo servicio informativo diario, de lunes a viernes, en forma de resumen de noticias que agregara valor a nuestra actividad

informativa y pudiera ser enviado y consultado por cualquiera en cualquier parte del mundo. Entonces aparece nuestra página "web" ComSoc en la world wide web (o WWW), misma que puede ser consultada en la dirección electrónica de la web:

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

La información en su primera etapa es extractada, en forma sintética, de las noticias más importantes de los periódicos locales de mayor circulación (El occidental, El informador y Siglo 21) y se presenta dividida en 7 apartados temáticos de noticias: encabezados de primera plana, UdeG, educación, editoriales y columnas, locales, país y mundo.

En la época de la globalización, del predominio de los medios electrónicos de comunicación masiva y de la revolución de la información, es sentido por todos, un océano de noticias baña nuestras puertas, y las puertas de la Universidad, con notas que son tesoros y perlas de gran utilidad. Son insumos que están al alcance de la mano, pero que por su fugacidad, difíciles de recoger, ya que requieren de una antena de información del entorno. Por este motivo, como parte de nuestras actividades, realizamos un monitoreo constante de los principales programas informativos en la radio v TV.

Un importante momento en la integración de esfuerzos para la difusión de los servicios de información, es el de la sistematización de los archivos de notas hemerográficas sobre la Universidad de Guadalajara para hacerlas llegar a un mayor número de personas, sobre todo, estudiantes y académicos. Esto, como un enorme reto, se convierte en prioridad para planear lo que sería una infraestructura de información y consulta, debidamente clasificada y ordenada.

Estimado lector, te invitamos a visitar nuestra página "web". Estarás informado de lo que pasa en tu entorno. También podrás dejar en nuestro buzón tus mensajes, sugerencias, críticas y opiniones, que serán de gran utilidad para conocer las demandas de nuestros usuarios. Email: DavidL@redudg.udg.mx

*Servicios informativos de la Coordinacion de Informacion de la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalaiara

ESTRATEGIAS DE CONSERVACION

La falta de continuidad ha impedido que el bosque de la Primavera reciba los beneficios de un buen esquema de educación ambiental

....П

El deterioro del ambiente constituye una de las preocupaciones capitales de la sociedad. La solución de este problema es un reto que debemos afrontar en su justa dimensión, pues en la actualidad ningún lugar está lejano y la destrucción de los recursos naturales alcanza a todos los rincones del planeta.

Las llamadas áreas naturales protegidas del país, son la respuesta del gobierno al interés de conservación de la naturaleza. Sin embargo, es necesario que dichas áreas se tornen a la vez en centros de investigación, educación y extensión para el establecimiento de estrategias de conservación de los procesos ecológicos esenciales y la toma de conciencia de quienes estamos involucrados con dichos lugares.

El bosque la Primavera, es precisamente uno de los retos ecológicos más importantes para Jalisco, específicamente el área que tiene exceso de paseantes, porque esta afluencia turística no es controlada y se traduce en un problema de degradación al interior del bosque, a través de acumulación de basura, ruido, ahuventamiento de fauna, incrementándose notablemente el riesgo de la degradación del bosque.

so actual de los recursos

A nivel recreativo, se utilizan dos áreas de acceso, una por la avenida Mariano Otero y la otra por el lado norte, por la entrada al ejido La Primavera, donde hay un desarrollo turísti-

co que conforman tres balnearios: Cañón de las Flores, Las Tinajitas, La Primavera y el SPA (hotel de turismo internacional), que reciben hasta 24 000 visitantes en semana santa.

Programa de uso público

La Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), en un esfuerzo por rescatar este pulmón de Guadalajara, propone el Programa de uso público, que abarca los municipios de Zapopan, Tala, Tlajomulco y Arenal, que contem-pla fortalecer y coordinar a todos los propietarios de balnearios, los doce que existen en la zona, así como los terrenos que tienen control de accesos; lograr el cuidado de las campañas de reforestación, evitar la mortandad del arbolado. Con el obieto de conseguir un buen esquema de educación am-biental, buscan ofrecer al paseante diversas activi-dades, como teatro al aire libre o eventos similares. Para concientizar a los asistentes al bosque, el programa promoverá un adecuado comporta-miento durante su permanencia en el mismo. También la propuesta incluye la elaboración de mensajes, que los inviten a respetar la naturaleza.

La preocupación de los propietarios no es suficiente para salvar el bosque: se necesita acción.

Ante tal degradación del medio, se manifiesta la preocupación de algunos de los propietarios por la reforestación del valle, hecho que ya se ha intentado sin resultado, así como presentar propuestas aisladas para crear una infraestructura para un estacionamiento formal, baños y tiendas y las encaminadas a la protección de río Caliente, cuya extensión aproximada es de 6 ó 7 kilometros, que por sus características, es de gran atractivo turístico.

Es necesaria una toma de conciencia real. ganas de actuar, así como una verdadera unión, y sobre todo, que los propietarios se responsabilicen del programa, ya que en opinión de los investigadores del CUCBA y de algunos propietarios, el programa integral no es simple. Sin embargo, a pesar de los intentos en favor del bosque, esta zona parece tierra de nadie y los intereses comerciales pueden más que una verdadera intención de participar por un valle no tan empobrecido.∏

ADMINISTRACION Y EMPRESAS

Estudiantes hacen propuestas para mejorar la situación del país

Mario Alberto Bustos

Los estudiantes de la División de Gestión Empresarial del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas de la Universidad de Guadalajara, dieron propuestas para mejorar la situación política económica v social de México. al concluir el primer Simposio Nacional de Estudiantes de Administración.

Martha Maldonado Martínez, presidenta ejecutiva del simposio y estudiante del noveno semestre de la licenciatura en administración de empresas, comentó en rueda de prensa: "Nuestros problemas como nación tienen origen en los valores v en la mentalidad conformista que ha propiciado el estancamiento y la falta de desarrollo. Proponemos un despertar en la reafirmación de valores y una nueva actitud. Luchar por mejorar nuestra calidad humana y familiar, que es el núcleo de nuestra sociedad". Sobre la situación política, dijo que la opinión

general del estudiantado es que el gobierno se debe preocupar por el nivel de educación en México, destinarle mayores recursos y apoyos a la investigación y la educación.

"Es necesario que los estudiantes nos involucremos más en el medio empresarial durante la carrera y no esperar a terminarla para participar en él. Necesitamos obtener experiencia empresarial desde el momento en que iniciemos nuestros estudios, v crear espacios para los universitarios, como el desarrollo empresarial mexicano",

Por su parte, el ingeniero Emilio Vega Lazo, conferencista del simposio y comentarista de Radio Metrópoli, afirmó que en términos genera-les la UdeG está formando a los profesionales necesarios para las empresas privadas, pero que lamentablemente no se ha puesto énfasis en la experiencia práctica de los alumnos. "Los estudiantes normalmente salen de la carrera con un conocimiento muy teórico, muy técnico de las cosas, pero con pocas vivencias de la realidad".



Urgente establecer una política en materia de seguridad pública

"Ya basta de prueba y error", afirman especialistas de la UdeG

Texto: Cristina Félix / Fotos: Rafael del Río

El problema de la inseguridad pública, acentuado en Jalisco, pero que trasciende a escala nacional, responde a la ausencia de políticas públicas, a la falta de profesiona-lización de los cuerpos de seguridad, a la militarización de los mismos y al hecho de identificar la inseguridad como un problema meramente policiaco.

Así coincidieron en señalar investigadores y especialistas en la materia de la Universidad de Guadalajara, quienes, preocupados por el ascenso que ha tenido la inseguridad pública en Jalisco, se pronuncian porque ya es tiempo de definir en el estado verdaderas políticas públicas en el ramo.

El doctor Marcos Pablo Moloeznik, coordinador del Programa de Estudios Institucionales del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo (CEED), dependiente del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la UdeG, consideró que en la institución existen trabajos importantes en materia de se-

guridad pública, que pueden contribuir de manera importante para que el gobierno del estado "deje de lado el empirismo político en un ramo tan crítico y realmente se concentre en el diseño y elaboración de una verdadera política pública".

Luego agregó: "En dos años se han removido cuatro subsecretarios de seguridad pública y ocho directores generales, por lo que ya es tiempo de tomar con seriedad un tema como el de la seguridad y dejar de lado la prueba y el error"

En su opinión, los gobiernos estatales han visto el problema de la seguridad pública como policial, y además han puesto el acento en los aspectos cuantitativos, es decir, más armamento y más policías, cuando el problema no reside en la cantidad sino en la calidad.

En promedio, por ejemplo, dijo que a escala nacional la formación que recibe un policía





Datos estadísticos de la Procuraduría General de Justicia en el Estado, proporcionados por el CEED

Delitos que se han incrementado en los últimos cuatro años

Robo de vehículos: 1993 9.659 1996 18,000 Datos de la PGJ 1997 7,284 (de enero al 21 de mayo) *Recuperados: 2,027 Asaltos bancarios: 1993 1996 Datos de la PGJ 1997 25 (de enero al 23 de mayo) Robo de mercancías a transporte: 1993

317

es de cuatro meses. "En Jalisco, caso concreto los policías del ayuntamiento de Zapopan, reciben una instrucción de 15 días e inmediatamente los mandan a la calle. Esto es grave, porque en realidad se trata de ciudadanos civiles uniformados y no de policías. Entonces no se puede negar una realidad que está signada con un elevado índice de impunidad".

Existe un trabajo reciente del especialista Ruiz Jarrel sobre la policía judicial del Departamento del Distrito Federal, donde demuestra que quedan sin resolver 92 por ciento de las denuncias de delitos presentados por la ciudadanía, de 1992 a 1996. "En una extrapolación para el caso de Jalisco y el resto de las entidades federativas, sigue siendo alto el índice de impunidad aquí", agregó.

Pablo Moloesnik señaló que el índice de impunidad es un caldo de cultivo, porque el no resolver los delitos, lo único que provoca es incentivar la comisión de otros.

Para el especialista, de todos los segmentos del sistema de seguridad pública, el factor humano sigue siendo la clave, el más importante, y en este caso el problema es que no hay aspirantes a policías, porque la misma sociedad los rechaza. De ahí que se demuestra que la seguridad pública es un problema de carácter social.

Recordó que en noviembre de 1995, la UdeG presentó de manera especial *Jalisco a Tiempo*, en que se hacían propuestas para cambiar la imagen del policía con el trabajo conjunto de la sociedad y que implicaba una depuración de los efectivos policiales; sin embargo, éstas no fueron tomadas en cuenta, a excepción de la policía de barrio.

Por otra parte, subrayó que tanto la administración anterior como la actual insisten en vincular la crisis socioeconómica con la comisión de delitos, lo que no es cierto, porque los delitos que se han incrementado son aquellos que están ligados con el crimen y delincuencia organizados.

Las propias estadísticas de la Procuraduría General de Justicia en el estado (PGJ) así lo confirman: el robo de autos y los asaltos bancarios, son los delitos que más se han incrementado. "Este tipo de delitos no es el que comete una persona como consecuencia de la crisis económica, que nadie la niega, sino que son delitos típicos del crimen organizado".

a función disuasiva se está supliendo por la represiva

Dentro del sistema de seguridad pública, existen varias funciones como la educativa, policiaca, justicia municipal, procuración de justicia, poder judicial, ejecuciones de penas y medidas de seguridad, así como el segmento de compensación a la víctima, uno de los puntos más abandonados.

El maestro Javier Carrasco Rueda, aspirante a la maestría en derecho de la Universidad de Guadalajara, con una especialidad en administración de justicia y seguridad pública, ad-

Seminario estatal de seguridad pública

¿Es posible dar solución a la inseguridad pública en Jalisco?

Este seminario, organizado por la UdeG, a realizarse el próximo 7 de junio, es una iniciativa del Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero, coordinado por el Programa de Estudios Institucionales del CEDD.

Desde la academia, investigadores y expertos en la materia de la Universidad, pretenden debatir sobre alternativas de política pública en seguridad ciudadana.

Los trabajos se llevarán a cabo durante un solo día, en forma intensiva, con sesiones matutinas y vespertinas, en la videosala Lola Alvarez Bravo, adjunta al paraninfo Enrique Díaz de León.



Urgente establecer una política en materia de seguridad pública

"Ya basta de prueba y error", afirman especialistas de la UdeG



virtió que entre las uniones de cada función mencionada hay desar-ticulaciones y desfases, provocados no solamente porque la emisión de normas no cumple con su función, sino porque también hay otros obstáculos, como los económicos, educativos y culturales. "Todo se ha centrado en conseguir más armas y más policías, cuando la función de los cuerpos de seguridad es la disuasión. La policía no debiera aprehender delincuentes, sino evitar la comisión de delitos".

Argumentó que entre la función educativa y policiaca hay incongruencias, así como entre el carácter persuasivo policiaco y el de justicia cívica, pues resulta que los elementos policiacos municipales o preventivos estatales cumplen en la práctica las funciones de jueces, cuando en nuestro orden constitucional debieran ser los jueces los responsables de controlar el orden y la tranquilidad. Sin embargo, dijo que en la práctica son los policías los que lo hacen, pero de facto, no de derecho. La policía no está autorizada para imponer medidas, ni para juzgar a quien transgredió la norma.

El maestro Javier Carrasco comentó que las funciones de disuasión, las están supliendo por las de represión. Incluso se ha llegado al extremo de incorporar personal militar, que no encaja, ya que es entrenado y capacitado para eliminar y destruir al enemigo en la forma más económica y más rápida posible, y con un alto sentido de la disciplina y del deber.

"De hecho, la realidad confirma lo que decimos. Estamos viendo cateos de corpo-raciones seudomilitarizadas o policías judiciales paramilitares, que en lugar de persuadir las

conductas infractoras, provocan inseguridad pública, es decir, dañan aquella esfera de derechos que el Estado tiene que preservar por obligación constitucional", subrayó.

Luego comentó: "De qué sirve que despidan a todos los policías y se contrate personal nuevo, si no saben por ejemplo cuál es su articulación con el sistema de procuración de justicia y con el sistema de justicia municipal. Lo único que se provoca con estas medidas es un gasto doble, ya que los policías ignorantes de las normas, solo alimentarán la grave corrupción policial y el sistema en el aspecto criminal, como ya lo estamos viendo".

En ese sentido, el maestro Yoon Bong Seo, investigador del Depar-tamento de Estudios del Pacífico de la UdeG, sostuvo que el problema es que no existe una conciencia moral y filosofía en los cuerpos de seguridad. Además hace falta capacitación y educación, así como verdaderos estímulos y recompensas para alentar esta actividad.

Afirmó que en Jalisco hace falta un grupo de operaciones especiales, sobre todo por el incremento de delitos como los secuestros, asaltos bancarios, las amenazas de bomba y el robo de autos. "Yo trabajé en materia de seguridad pública en el gobierno del estado de octubre de 1995 hasta julio de 1996, pero supuestamente por falta de presupuesto no creyeron en la creación de un grupo de operaciones especiales. Ahora bien, la cuestión es que mientras la sociedad civil no lo exija, el gobierno no lo creará, sobre todo, porque las herramientas que se necesitan son sofisticadas y por supuesto, caras".

E

l Plan Estatal de Desarrollo, lleno de declaraciones y buenas intenciones

En opinión del investigador Jorge Regalado, jefe del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales de la Universidad de Guadalajara, ni administraciones pasadas, ni el actual gobierno panista cuenta con una política clara en seguridad pública, aunque el Plan Estatal de Desarrollo está lleno de declaraciones y buenas intenciones.

Dijo que los argumentos en materia de seguridad pública en Guadalajara, de que falta profesionalizar a la policía, que hay carencia de elementos policiacos, armamento, recursos, buenos sueldos, entre otros, como el reconocimiento mismo del gobierno de que hay corrupción, prepotencia y autoritarismo en la policía, son declaraciones de los gobiernos en turno, que se vienen escuchando desde hace varias décadas, sin que



hasta el momento exista una política bien definida sobre seguridad pública.

Jorge Regalado considera que es urgente la participación ciudadana, pero no para denunciar a los delincuentes. La relación que guarda la sociedad con los cuerpos policiacos es de las más deterioradas. Mas bien como una participación real en las instancias de de-cisión, es decir, que los ciudadanos debatan sobre la actuación de la policía y se tomen acuerdos de solución.

🖵 ecesaria una política criminológica

For su parte, el licenciado Arturo Zamora, catedrático de la División de Estudios Jurídicos del Centro de Estudios de Ciencias Sociales y Humanidades, destacó que la seguridad pública en Guadalajara y en todo el país ha sufrido un retroceso: "el policía gana muy poco. Su preparación es básica y desafortunadamente los cuerpos de seguridad se han venido nutriendo de personas que llegan a esos lugares como un último recurso para subsistir. Lo toman como una alternativa final y no como una vocación".

El también exsubprocurador general de Justicia del estado de Jalisco, resaltó la necesidad de crear una verdadera política criminológica: "urge una política criminológica adecuada. La que tenemos ha sido equivocada y no ha permitido que exista una legislación puntual, oportuna, un verdadero código penal, normas de seguridad pública, que además de brindar un margen de seguridad a la ciudadanía, permitan que se respeten los derechos de todos".

Por último, subrayó la importancia de conocer y planear bien los pasos para crear una política criminológica: "no podemos dar soluciones desde el escritorio. Necesitamos reflexionar y analizar la situación de la seguridad en el estado".

os propios

vecinos, alertan sobre zonas de robo

En los alrededores del Edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, no es de extrañar ver algunos letreros donde los pro-pios vecinos advierten del peligro de dejar los autos estacionados.

De hecho algunos empleados de la Universidad han sufrido el robo de su automóvil, sobre todo personal de Radio Universidad.

Tanto el director de la radiodifusora, Alberto Osorio, así como los reporteros José Luis Estrada, Sergio Velasco y Surya Palacios, sufrieron en diferentes zonas de la ciudad el robo de su vehículo, casi todos propiedad de la UdeG, marca Volkswagen sedán blanco. Asimismo, en varias oficinas se han quejado del robo de espejos y calaveras.





Agenda Académica

2 de junio

Inicia el ciclo de conferencias Personajes y sociedad novohispana, con el doctor Jean Pierre Berthe, dentro de la Cátedra Emile Durkheim, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanida-

La primer conferencia, a las 19:00 horas, titulada Adrián Boot, ingeniero del rey en Nueva España. Su vida, su biblioteca. Siglo XVII.

Informes e inscripciones en el Departamento de Historia del CUCSH. Tel. 853-3175, fax: 853-

Arranca el Primer intercampus de turismo, que organizan los alumnos de la carrera de turismo del Centro Universitario de la Costa. Informes a los tels. (328) 10520, 10521

Inicia la visita de representantes de la Universidad de Kyung Hee, de Corea, a la UdeG. Termina el 7 de junio.

Informes en el Departamento de Estudios del Pacífico, tels. 853-3053, 853-3318

Inicia el coloquio internacional Integración regional y cooperación en Asia Pacífico, organizado por el Departamento de Estudios del Pacífico, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades. Informes a los tels. 853-3053, 853-3318

Da principio el curso Nuevos enfoques epistemológicos V, que impartirá el doctor Hugo Zemelman Merino, en la sala de usos múltiples de la División de Estudios Políticos y Sociales del CUCSH. Inscripciones con Irene Franco, en el Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, al tel. \$23-7395, fax: 854-2195.

6 de junio

Presentación del libro Análisis de actividades y teoría del capital, de Pedro Uribe Castañeda. A las 20:00 horas, en la librería Gandhi.

Organiza el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas y la Coordinación Editorial de la UdeG.

7 de junio

I Simposio de actualización de microbiología y parasitología médica, doctor Sergio Aguilar

Se llevará a cabo en el auditorio Carlos Ramírez Ladewig, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de 9:00 a 13:00 hrs.

Informes e inscripciones en las oficinas de la Asociación Médica de Jalisco, Colegio Médico, A.C. Sierra Nevada 910, col. Centro Médico. Lunes a viernes, de 10:00 a 12:00 y de 16:00 a 18:00 horas. Miércoles de 19:00 a 20:00 horas.

Arranca el curso de verano Microeconomía, con el doctor Leobardo Plata, del Instituto Tecnológico Autónomo de México.

Lo organiza el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Se impartirá los lunes, martes y miércoles, hasta el 2 de julio. Informes en el Departamento de Métodos Cuantitativos del CUCEA, módulo L, segundo nivel.

Inicia la Semana del medio ambiente, en la escuela Preparatoria Regional de Autlán, con la conferencia La reserva de la biosfera Sierra de Manantlán, su importancia en el contexto internacional, con el maestro Eduardo Santana Castellón.

Informes en la Escuela Preparatoria Regional de Autlán, tel. (338) 21110

Da comienzo el curso El nuevo cine europeo, que impartirá la maestra Anne Marie Meier (crítica de cine del periódico Siglo 21).

Serán tres sesiones: los días 13 y 27 de junio y 4 de julio, con horario de 17:00 a 19:00 horas. Inscripciones y venta de boletos con Irene Franco, en el Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos. Tel. 823-7395.

21 de iunio

Ultimo día de recepción de ponencias para la Reunión nacional de extensión de la cultura y los servicios, que se llevará a cabo el 11 y 12 de julio. La reunión tendrá como tema central el financiamiento de la difusión de la cultura.

Informes e inscripciones con la maestra Luz Elena Martínez Rocha, en la Coordinación General de Extensión, Vallarta 1668. Tels. 615-4922, 615-4980 y 615-4953, fax: 615-5002, 615-4930. E-mail: lelena@udgserv.cencar.udg.mx.

Colosio Fernández felicita a grupo de egresados de la carrera de administración

Gaceta Universitaria

En días pasados el licenciado Luis Colosio Fernández, padre de Luis Donaldo Colosio, envió una felicitación por escrito a los jóvenes egresados de la licenciatura en administración de empresas, con orientación al comercio internacional, generación 1993-1997 y que lleva el nombre de "Luis Donaldo Colosio Murrieta", del Centro Universitario de Los Altos, de esta casa de estudios.

Colosio Fernández destacó que su hijo estaba convencido de que el verdadero desarrollo tiene que estar fincado en las regiones del país. "El incluyó al desarrollo regional como una de las siete propuestas básicas de su oferta política durante su campaña a la presidencia de la república. El hubiese visto con mucha satisfacción que en los Altos de Jalisco los jóvenes como ustedes tienen la oportunidad de terminar una carrera universitaria en su propia tierra, por lo que se inclinarán a trabajar por

Señaló que su hijo consideraba que la for-

mación académica que recibió fue un privilegio y citó lo que él mismo dijo en uno de sus discursos en 1988: "Personalmente formo parte de una generación de mexicanos a quienes el esfuerzo colectivo y los deseos de superación de la comunidad en su conjunto, brindó una posibilidad de educación, que ante las carencias y rezagos que aún padecen grandes mayorías, resulta un privilegio".

Luis Colosio Fernández alentó al grupo de egresados, motivándolos a continuar con la tarea de aplicar su preparación para el progreso de ellos mismos, de su familia y de su región. "Ustedes tienen la aspiración de mejorar y progresar en lo personal y familiar, así como la oportunidad de regresarle a su tierra algo de lo que ella les dió".

Finalmente agradeció la invitación al acto académico, así como el homenaje a Luis Donaldo Colosio: "es muy alentador que un grupo de jóvenes como ustedes, tenga en la persona y en las aspiraciones de mi hijo Luis Donaldo, un interés particular". □

Todos los sábados a las 21:00 horas, escuche en Radio Metrópoli, el programa:

Temas de la Universidad de Guadalajara,

conducido por José Manuel Barceló, en el 1150 de AM XEAD

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

CAMBIO DE DIRECTIVO

Leones Negros presidirá a Clubes Unidos de Jalisco A.C. para el periodo 1997-1998

Rodolfo Castillo

El licenciado Arturo Lomelí Villalobos, presidente de la promotora Leones Negros de la Universidad de Guadalajara, tomó protesta el 22 de mayo pasado como presidente de Clubes Unidos de Jalisco, AC, en sustitución del licenciado Salvador Martínez Garza, para el periodo 1997-1988.

Al rendir protesta como nuevo presidente, en la cancha del monumental estadio Jalisco, el licenciado Lomelí Villalobos expresó que este es un gran reto para la Universidad de Guadalajara, pero se "enfrentará con firmeza y coraje". Subrayó que se pretende realizar algunos cambios, "todos en bien del futbol de Jalisco", y además invitó a todos los integrantes de la mesa directiva a trabajar unidos para lograr beneficios en pro de este deporte.

Los integrantes del consejo directivo de Clubes Unidos de Jalisco, son: Arturo Lomelí Villalobos, Víctor Manuel Ramírez Anguiano. Enrique Ramos Rodríguez, Antonio Aldrete, Francisco Ibarra, Gustavo Montoya, Salvador Martínez Garza, Miguel Tinoco, Rodolfo Rivera y Enrique Ramos Ruiz.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS

INVESTIGACION

Programa interdisciplinario de estudios de género

Griselda Uribe Vázquez *

El Programa Interdisciplinario de Estudios de Género (PIEGE), enmarcado en los lineamientos académicos y normativos del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser) de la Universidad de Guadalajara, se funda a principios de 1993, como un espacio para los estudios de género. Las funciones de este programa están encaminadas al trabajo de investigación interdisciplinaria, a la formación de recursos humanos en este ámbito del conocimiento y a la vinculación con el sector público, privado y la sociedad civil. Las disciplinas que convergen en este programa, son: sociología, salud, economía, demografía, antropología y educación

El PIEGE considera, que tanto hombres como mujeres, transitamos por un proceso de socialización que se determina desde el momento del nacimiento de manera diferente y desigual: no es lo mismo nacer mujer que hombre. Ser femenina o masculino resume en una palabra conceptos y procesos que van desde el lenguaje, el acceso a formas diferentes de reglamentación social, producción y reproducción. Es decir, estamos hablando del proceso de socialización de género aprendido y aprehendido a lo largo de la vida. En este sentido hablamos

de un sistema que al decir de Barroso, "....va más allá de explicaciones unidireccionales y engloba la noción de contradicción".

Lo anterior, por lo tanto, nos ubica en la necesidad de retomar su estudio con una perspectiva interdisciplinaria, que nos permita el análisis de las representaciones culturales de lo que hoy se denomina sistemas de género.

Es así como el PIEGE retoma este enfoque teórico metodológico que favorece la adopción de una perspectiva más amplia, para acercarse a las circunstancias que viven hombres y mujeres, que nos permita reflexionar y analizar sobre sus entornos y las repercusiones que a nivel individual, familiar y social se den. Además que apunta a una contextualización de la condición de lo femenino, construida en unidad y contraposición de lo masculino.

El PIEGE tiene los siguientes objetivos:

I. DE INVESTIGACION

- **1.** Desarrollar proyectos interinstitucionales, transculturales e internacionales, propiciando trabajos comparativos.
- **2.** Servir de enlace entre los sectores público y privado, incluyendo las organizaciones no gubernamentales. La mayoría de nuestros estudios, en su fase final, proponen recomendaciones específicas que contribuyan a mejorar el

quehacer de las instituciones que participen en sus respectivos ámbitos de competencia.

3. Propiciar el seguimiento de los procesos estudiados, lo que implica privilegiar el desarrollo de proyectos a mediano y largo plazos.

II. DE FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

- 1. Alentar y buscar la participación de estudiantes a nivel de licenciatura y posgrado, de diferentes disciplinas e instituciones e incorporarlos tanto al proceso de investigación específica, como a las actividades que lleve a cabo el PIEGE.
- **2**. Desarrollar seminarios y cursos cortos, con el fin de divulgar los resultados de las investigaciones realizadas dentro del programa y fuera de él
- **3.** Promover la asistencia de profesoras(es) e investigadoras (es) visitantes para favorecer el intercambio de ideas y enriquecer el quehacer académico dentro del PIEGE, así como la vinculación con otros centros afines.

III. DE CONSULTORIA

1. Asesoría al sector público y privado en dos modalidades: a) En investigaciones concretas que demanden nuestra intervención en los tiempos que el proyecto requiera y, b) En la elaboración de programas y planes en los cuales se considere la competencia del PIEGE como contribuyente a su enriquecimiento.

2. Evaluar proyectos en las diferentes etapas, como su desarrollo y su impacto en relación con los objetivos específicos planteados incialmente.

El PIEGE considera importante la utilidad del uso de medios de difusión, como: la prensa, la radio para socializar alguno de los resultados de las investigaciones, así como la elaboración de la modalidad de "Cuadernos de trabajo", que nos permite dar a conocer paulatinamente nuestros estudios. Consideramos este medio de divulgación, esencial para promover la discusión de material intermedio, no necesariamente hasta el final de largos años de investigación.

Para mayor información dirigirse a: Periférico norte 799. Edificio "B" ler. piso. Núcleo "Los Belenes", Zapopan Jalisco. C.P. 45000, Apdo. Postal 2-738. Tels. y fax: 565-9494: 656-9622; 656-9489; 656-9564.

E-mail:piege cea.udg.mx Coordinadora. Mtra. Griselda Uribe Vázquez.□

ACTO ACADEMICO

Graduación de la generación "Dra. Elia Marum Espinosa", de la maestría en planeación de la educación superior

Hortensia Zúñiga *

"Solo con principios claros, con valores éticos se podrán alcanzar los altos fines sociales de la educación superior; ese es su compromiso: contribuir con su trabajo a perseguir la utopía de acabar con la pobreza, de impulsar a la educación superior para que genere el conocimiento competitivo y liberador, de crear una sociedad justa y educada. No quiero desaprovechar esta oportunidad para hacer patente mi agradecimiento a la grata compañía y a las enseñanzas que obtuve de ustedes como estudiantes, al igual que hacer patente mi reconocimiento a sus familiares y amigos, sin cuyo apoyo no hubiera sido posible la realización de esta meta que hoy alcanzan", así se expresó la Dra. Elia Marum Espinosa, madrina de la Generación que obtuvo el grado de maestría en planeación de la educación superior del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. El evento se llevó a cabo el 23 de mayo del presente en el auditorio Valentín Gómez Farías, a las 19:00 hrs. Cabe destacar que dicha maestría pertenece al padrón de excelencia del Conacyt y ha logrado destacar a nivel nacional; el hecho de que los 32 alumnos que forman esta generación hayan obtenido el título, y no se quedaran solamente como pasantes de la maestría, es un objetivo alcanzado que habla de la calidad académica que prevalece en nuestra Universidad.

Al dirigirse a los asistentes, el Mtro. Vicente



Xicohténcatl Molina Ojeda, representante de la generación recién titulada, comentó" "este acto se traduce para esta generación, en el momento propicio de analizar nuestro quehacer profesional, educativo y en la ocasión pertinente para reflexionar sobre nuestra responsabilidad intelectual, así como valorar el gran empeño y privaciones que han representado para cada uno de nosotros en lo personal, profesional y familiar. A nombre de mis compañeros, quiero expresar nuestro profundo agradecimiento a esta noble institución bicentenaria y todo lo que representa para la vida económica, social, histórica y cultural de la región occidente del país".

Asistieron al acto académico, el Dr. Misael Gradilla Damy, vicerrector, en representación del Dr. Víctor Manuel González Romero, Rector General; el Mtro. Enrique Rojas Díaz, secretario académico del CUCEA en representación del Dr. Jesús Arroyo Alejandre, Rector del CUCEA; el Mtro. José Sánchez Gutiérrez, director de la División de Gestión Empresarial del mismo centro y el Mtro. José Luis Durán Durán, presidente de la generación.

VISITANTE DISTINGUIDO

Sergio Ramírez habla sobre el gobierno sandinista, el de Violeta Barrios y del actual

Marco Tulio

"El país solo existirá en la medida en que lo inventen, a su manera y a la medida de sus sueños, los jóvenes. Y es el único país en el que valdrá la pena vivir". SRM

El escritor y expresidente nicaragüense, Sergio Ramírez Mercado, estuvo de visita en la ciudad de Guadalajara, del 12 al 16 de mayo, para impartir el curso "Mentiras verdaderas" y la conferencia magistral "La máquina del tiempo. Literatura e identidad en América Latina", dentro de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, que organiza la Universidad de Guadalajara.

A su llegada a la ciudad el presidente del Movimiento Renovador Sandinista (MRS), en entrevista en la Casa Julio Cortázar, hizo un balance del gobierno sandinista y del de Violeta Barrios viuda de Chamorro.

Al primero le tocó vivir una guerra sangrienta con pérdida de vidas y recursos materiales. Este periodo pudo constituirse en un proyecto de transformación del país, pero quedó en intento. "Fue un gobierno autoritario de izquierda".

Afirmó que con Violeta Barrios se desarrolló un gobierno, en que el partido no jugaba ningún papel, no existía un partido detrás. La coalición de partidos, que la llevó al poder, se deshizo el mismo día de las elecciones y ella gobernó con un grupo de tecnócratas para llevar adelante una política de mucha disciplina económica, pero sin firmeza.



Sergio Ramírez mostró su faceta de escritor en su visita a la UdeG

Señaló que Violeta Barrios logró la reconciliación en el país, porque su gobierno fue democrático, terminó la guerra civil, desarmó a la contra, redujo el ejército y no hubo ninguna persecución para eliminar del panorama político a los sandinistas.

Respecto al actual gobiemo de Arnoldo Alemán, que tiene más de 100 días en el poder, expresó que éste es de corte neoliberal, basado en una voluntad autoritaria, con un desprecio hacia las instituciones. En algunos sectores de Nicaragua existe la voluntad de res-taurar una cultura política somocista, de la cual provienen muchos de los actuales dirigentes.

Al referirse al MRS, con el que luchó para alcanzar el poder, comentó que no se lograron buenos resultados electorales, debido a la polarización del país, al participar dos grandes bloques: el de Alemán y Ortega, quienes concentraron

esta bipolaridad.

Apenas obtuvieron una diputación local, que les permitió sobrevivir en términos institucionales. A partir de junio el MRS propondrá una reestructuración de su partido, el cual tiene una deuda que originó su campaña electoral.

Mencionó que el MRS surge como una alternativa frente al sandinismo ortodoxo, para defender sus principios democráticos. Actualmente existe una relación cordial con él, como con cualquier partido político.

Con relación a los medios de comunicación, indicó que el actual gobierno realiza una campaña silenciosa para estrechar el espacio democrático, con el control de la publicidad estatal para debilitarlos. Esta situación es muy grave para la democracia y la sobrevivencia de un esquema participativo, donde hay diversas fuerzas políticas en juego.

Durante cuatro días, en la videosala Mariano Otero del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la UdeG, impartió el curso Mentiras verdaderas. Comentó que este curso reseña porqué el oficio del escritor es manejar la mentira que seduce al lector. "Mi tesis es que el escritor tiene que mentir bien para ser creíble".

En el curso habló de la base metodológica de la narrativa, enseñar a través de su ejemplo y experiencia el arte del bien engañar en la novela. Para ello abordó conceptos clave, como la imaginación, la condición humana, la verosimilitud y la congruencia.

23 ANIVERSARIO

Ser más escuchada, sin descuidar su origen universitario, es lo que busca Radio Universidad: AOM

Mario Montañez

Ofrecer una radio más escuchada, sin descuidar su origen universitario, a partir de una serie de programas que se denominan de vinculación, los cuales ya están al aire y se perfilan en este momento para que los jóvenes los busquen, es lo que desea Radio Universidad.

Hoy esta emisora hace ajustes a su programación, para lograr una radio hablada bien definida y un equilibrio satisfactorio en su barra musical, ya que cuenta con espacios musicales para los dos extremos de la sociedad, como son los programas "El despeñadero" y "En concierto", por mencionar un ejemplo. En medio de estos programas de género musical, se quiere perfilar una programación para diferentes radioescuchas.

Radio Universidad es una radio cultural, aunque responda a diferentes públicos: para gen-te que desea escuchar música formal, la que busca estar informada y la que prefiere conocer el ámbito universitario, académico y de difusión científica, con lo que responde a sectores más amplios.

La emisora tiene un gran reto: hacer que cada escucha se identifique con la emisora y

no con un solo programa.

La preocupación principal de Radio Universidad es mantenerse en el aire como un medio masivo de comunicación, ya que en algunos momentos de su historia ha estado por encima de las demás estaciones de radio, por su cobertura informativa y la ayuda que ha prestado cuando la sociedad ha sufrido catastrofes, como el sismo del 19 de octubre de 1995.

Al ser entrevistado el jefe de la Unidad de Radio de la Universidad de Guadalajara, licenciado Alberto Osorio Méndez, dijo que Radio Universidad en sus XXIII años de vida ha pasado por varias fases, las que han ayudado a mejorar la programación y sistema de trabajo de la emisora. La fase más importante consolidó el equipo que le dio el perfil como radio cultural a la emisora, la cual se localiza en el 104.3 de frecuencia modulada. A partir de aquí llega la radiodifusora a la ciudadanía y no solo a un público selecto de la universidad.

En esta fase la estación no era muy escuchada, pero contaba con un grupo de seguidores firmes y exigentes.

Otra fase de importancia la vivió en la ad-

ministración de Carlos Ramírez. En ese momento comenzó una programación musical acorde a lo que la juventud quería escuchar. En ésta dio inicio la radio hablada, con espacios informativos, los cuales se han mantenido hasta hoy con una gran credibilidad.

Cabe mencionar que el pasado viernes 30 de mayo, la emisora cumplió su XXIII aniversario. Para festejar éste, organizó una serie de conferencias con el obietivo de propiciar la discusión sobre el estado que guarda la radio denominada cultural, un

fónico para conocer la opinión del público sobre la programación de la emisora y una dramatización de la obra "Diálogos de ecos", del dramaturgo jalisciense Ignacio Arriola Haro.

Todas las actividades se realizaron del lunes 26 al viernes 30 de mayo.



 $puente \ \ radio - \ \ \ El\ reto: \ que\ cada\ radio escucha se \ identifique\ con \ la\ emisora$



EXPOSICION

La ironía en el lenguaje gráfico de Klaus Staeck

Lorena Ortiz

¿Ya alabaste tu auto el día de hoy?, reza uno de los eslóganes impresos en los carteles de Klaus Staeck, en donde la imagen principal es el escape de un coche aventando humo. El futuro le pertenece al auto, dice otro, refiriéndose a un anuncio de la industria europea del automóvil. donde la imagen muestra un bosque tris-

Carteles sobre ecología es una protesta contra la contaminación del medio

te y seco, con todos sus árboles talados.

La exposición de Carteles sobre ecología de Staeck, es una protesta contra la contaminación de las ideas y del medio ambiente, provocada por teorías absurdas, como la del cartel donde en medio de un basurero una pareja heterosexual, con el atuendo de novios, están tomados de la mano. El eslogan dice: Hasta que la muerte por asfixia nos separe, o por quí-

micos, como la imagen del cartel donde una mano sostiene un frasco de aerosol que apunta y dispara hacia el cielo. La frase reza: Líderes en la destrucción de la capa de ozono. Altísimo, muy alto, alto.

Se dice que el tiraje de las obras de este diseñador gráfico alemán ronda los 10 millones. Y es que su fama y popularidad creció a partir del Caso londinense, de 1974, cuando Staeck atacó a través de su arte al político F.J. Straub. La efectividad de su desempeño gráfico se dio a conocer en todos lados, al grado que la controversia que le generó su trabajo, le costó en repetidas ocasiones ser llamado a juicio, aunque sus detractores nunca lograron que Staeck retirara uno solo de sus carteles.

El lenguaje gráfico de

Klaus Staeck se destaca por las combinaciones de fotografías y fotomontajes con trazos técnicos e impresos, que lo único que pretenden es constituirse en una nueva propuesta dentro de un mundo que evoluciona en medio de la cotidianeidad de la sociedad industrial. Se dice que es uno de los artistas alemanes de mayor importancia en su país, donde éstos han llegado a tener más fuerza que los políticos en cuestiones sociales. Muchos de sus eslóganes han sido utilizados por grupos políticos como lemas de protesta. En 1970 fue galardonado con el premio Zille, de crítica social gráfica.

La ironía como herramienta principal de esta obra: Carteles sobre ecología, se plasma en cada uno de los cuadros, no pierde el sentido del humor ni el látigo de la crítica social que golpea en cada trazo, en cada color, en cada composición y en cada una de las frases empleadas: Compañeros, elévense hacia el sol y hacia la libertad, hacia el imperio de la luz, reza un eslogan sobre la imagen de una fábrica llena de humo que provoca que éste se eleve en dirección al cielo. Sin embargo, Klaus reconoce y se confiesa con otra de las frases: No necesitamos satanizar el progreso, sólo debemos dominarlo.

La exposición está compuesta por 24 carteles y permanecerá abierta al público hasta el 14 de junio en Casa Vallarta.

De tarea Klaus nos deja la reflexión, la reflexión sin azotes, ni clavazones, nos muestra a un mundo con eslogan: Condiciones de renta: tratarlo con cuidado y devolverlo en buen estado. □

Notas culturales

Premio nacional de la juventud indígena

La agrupación Causa Joven convoca a la emisión 1997 de este premio, en el que se otorga, además de diploma y medalla, un estímulo de 100 mil pesos a los jóvenes reconocidos nacionalmente por su entrega e impulso al desarrollo de la cultura, ecología, salud y sociedad indígenas.

Estos jovenes pueden ser propuestos por agrupaciones u organizaciones civiles, autoridades oficiales e instituciones públicas, sociales y privadas. Las ramas de premiación son: desarrollo comunitario, preservación y desarrollo cultural, producción y conservación ecológica, gestoría y medicina tradicional.

Las inscripciones cierran el 12 de agosto. Para registros o mayor información, dirigirse a Causa Joven Jalisco, en prolongación Alcalde 1360 o en los teléfonos 824-6515, 8530011 y 8530028, extensiones 119 y 120.□

Papirolas 98 se dedicará a la basura

Papirolas 97, llevado a cabo del 14 al 18 de mayo, ofreció a niños y jóvenes, 59 talleres (27 con el tema del agua), 45 espectáculos, 8 exposiciones, 5 megatalleres, 14 conferencias para padres e hijos y gran cantidad de actividades interactivas por parte de los expositores del área comercial.

En ella participaron 104 empresas y se estima que fue visitada por 114 mil personas.

Para 1998, se planea tener como tema central la basura y exaltar los valores de conciencia, cultura y participación ciudadana.

Cursos de verano en el extranjero

La universidad estatal de Black Hills, invita a los jóvenes interesados en realizar estudios en inglés en Estados Unidos, a inscribirse en su curso de verano ESL con duración de 4 semanas, del 4 al 29 de agosto de 1997.

El programa de estudios incluye recorridos por la región de Black Hills y asistencia a una competencia de motocicletas de Black Hillos y Sturgis; los estudiantespodrán inscribirse en el Club de Estudiante Internacional e

El costo del programa es de dos mil 400 dólares, incluyendo transportación, recorridos, alimentos, alojamiento, gastos de libros y materiales y colegiatura.

Mayor información en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145. Teléfonos 826-3642, 826-6142 y 825-8888, exts. 155 y 159. ☐

Resultados de la campaña antirrábica

En la XXIII campaña de vacunación antirrábica, llevada a cabo del 14 al 19 de abril, se aplicaron 38 mil 448 dosis. 12 mil 940 en el sector Libertad, 14 mil 70 en el Reforma, 6 mil 391 en el Juárez y 5 mil 47 en el Hidalgo. □

Becas a la Universidad de Guadalajara

En el marco del VII Verano de la Investigación Científica y el II Verano de la Investigación Científica del Pacífico, se registraron 1600 solicitudes de becas a escala nacional; de ellas, 73 fueron de la Universidad de Guadalajara. La Academia de la Investigación Científica seleccionó 13 de esta casa de estudios (incluyendo las del Pacífico), correspondientes a las áreas de ciencias físico matemáticas (3), ciencias biológicas, biomédicas y químicas (2), ciencias sociales y humanidades (2) e ingeniería y tecnología (2). Por su parte la UdeG otorgó 4 becas para el programa Delfin, en las áreas de ciencias biológicas, biomédicas y químicas (1) y ciencias sociales y humanidades (3).

VICTIMARIO

POR LORENA ORTIZ

Víctima de la quincena: Gilberto González, guitarrista de grados alterados

Grados alterados: quinteto tapatío de jazz, formado por: Gilberto González (guitarra), Edgar Ramírez (saxofón), Iván Ocampo (teclados), Sergio Casas (bajo) y Jesús Barrera (batería). Surge en noviembre de 1996.

Trayectoria: egresado de la Escuela de Música de la Universidad de Guadalajara. Maestro de tres de los integrantes de Grados alterados: Edgar, Iván y Sergio.

Festivales: propició, organizó y llevó a cabo el I Festival de Jazz Tapatío y el Ciclo de Jazz en el Experimental.

Fusiones: dentro del jazz hay mucha variedad de ritmos. Nosotros fusionamos armonías clásicas con rock y funk y ritmos latinos, como el bossa nova y la samba.

Jazz: un orgasmo.

Definición del jazz: lo relaciono mucho con la pareja, con el amor. El jazz es símbolo de libertad musical y libre expresión. El jazz es la música de la era, de nuestra era. Es componer al instante. Te da la libertad de tocar la melodía como tu quieras.

Más de Jazz : en Estados Unidos se le llama al jazz música cerebral porque hay que estudiar.

Género musical: me gustan todos los géneros, siempre y cuando estén enfocados al jazz. Me gusta el reggae, el soul, el funk, pero relacionados con el jazz, porque a todos les doy una participación de improvisación.

Lo que falta: más espacios y patrocinadores.

Público tapatío: cada vez se siente más familiarizado con el jazz y nosotros con él. En el concierto que se llevó a cabo hace unos días en el Paraninfo, los asistentes aplaudieron todas las ejecuciones de solos de los instrumentos, lo que habla de un público educado musicalmente.

Proyectos: grabar un disco el próximo mes.

Sueños: trascender. Llevar a cabo un festival de jazz nacional y posteriormente uno internacional en Guadalajara. Me encantaría que ésta fuera una ciudad de jazz, con dos o tres clubes. □



La selección mexicana de futbol estuvo en el hotel Villa Primavera

Víctor González

La selección mexicana de futbol estuvo concentrada durante mayo, en el hotel Villa Primavera de la Universidad de Guadalajara. Esta no es la primera vez que el representativo nacional utiliza las instalaciones que la UdeG tiene en el bosque La Primavera. De hecho, varias veces han elegido este lugar para reunirse a entrenar y prepararse para sus compromisos internacionales

El entrenador de la selección, el serbio Velibor "Bora" Milutinovic, explica que esta preferencia es porque las condiciones son ideales para ellos. "Primero las instalaciones deportivas son de primer nivel, la hotelería y facilidades que nos prestan también, excelente restaurante, aislado, diría yo, un lugar ideal para entrenar". Agregó que vienen cuando tienen entrenamientos largos, sobre todo antes de un compromiso o competencia internacional.

Precisamente del 15 al 31 de mayo estuvieron preparándose para un partido internacional que sostendrán contra El Salvador. Este es parte de la eliminatoria que se lleva a cabo en la Confederación Norte Centroamericana y del Caribe de Futbol (Concacaf) para obtener uno de los cuatro lugares para el próximo cam-



Si no es en la cancha, es en el "futbolito", el chiste es no dejar de jugar

peonato mundial de futbol a disputarse en Francia en 1998.

También los jugadores se hayan bien lejos de la ciudad, la gente y el ajetreo y pueden centrar su atención en adaptarse más rápido al sistema

del entrenador y fusionarse como equipo.

Francisco Palencia, delantero del equipo Cruz Azul, de la primera división de futbol, considera que entre más pase con sus compañeros es mejor para el grupo, porque se une más, platica más con ellos e intercambia ideas y eso beneficia al equipo, sobre todo antes de una competencia como la Copa América, que es un torneo corto, pero muy disputado.

Los jugadores asistieron también juntos al estadio Jalisco, en donde presenciaron el partido entre las Chivas del Guadalajara y el Santos de Torreón; posteriormente el de Atlético Morelia contra Chivas, que se transmitió por televisión en el mismo estadio y en donde estuvo presente el presidente Ernesto Zedillo, quien les deseó buena suerte en la Copa América.

La selección mexicana de futbol jugará el domingo 8 de junio contra el representativo de El Salvador, allá en el país centroamericano. Posteriormente se prepararán para la próxima Copa América, a disputarse en Bolivia. En esta competencia, nuestra selección jugará en el mismo grupo que la de Brasil, actual campeón del mundo y que contará con los delanteros Ronaldo Nazario y Romario de Souza, entre otras estrellas, además de la de Colombia, que actual-mente causa gran sensación en Sudamérica, por los resultados conseguidos en últimas fechas.

Se espera que para la próxima concen-tración que tengan, posiblemente antes del mundial de Francia, vuelvan a utilizar las instalaciones del hotel Villa Primavera, de la UdeG.□

JUEGOS ESTATALES

Fomentan entre los estudiantes universitarios el deporte como un hábito saludable y de convivencia

Rodolfo Castillo

En el estado de Jalisco existe una gran capacidad para el deporte. Es por ello que la Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Cultura Física, llevó a cabo los primeros juegos deportivos estatales de la UdeG, con la finalidad de captar talentos para conformar y renovar las selecciones deportivas de la Universidad de Guadalajara, además de consolidar entre los estudiantes universitarios el deporte como un hábito saludable y de convivencia estudiantil.

Después de un largo proceso de selección, que duró alrededor de dos años, llevado a cabo en el interior de los once centros universitarios

y en las preparatorias que conforman a la UdeG, mediante el programa de deporte masivo de la Universidad de Guadalajara, en que participaron alrededor de 40 mil universitarios, fue posible realizar estos juegos deportivos, que culminan este trabajo de captación de nuevos y mejores deportistas.

El programa de deporte masivo de la UdeG, ofrece al estudiante un espacio para que practique profesionalmente su deporte favorito. Pretende localizar a lo mejor del deporte universitario, para después preparar a estos deportistas v contar con los mejores representantes, tanto a nivel estatal, nacional como internacional.

Durante los días 23 y 24 de mayo, en las instalaciones del estadio olímpico del campus Tecnológico, alrededor de 150 estudiantes seleccionados representaron a sus centros universitarios y a las preparatorias del Sistema de Educación Media Superior, compitiendo en seis categorías deportivas: atletismo, futbol soccer,

DEPORTE ACUATICO

voleibol, basquetbol, natación, beisbol, así como en ajedrez y taekwondo.

Cabe señalar que en los próximos años la Coordinación de Cultura Física pretende seguir con estos juegos e incrementar más disciplinas deportivas.□

La Alberca Olímpica de la UdeG reabre sus puertas

Astridh Franco

Tras el esfuerzo por conseguir fondos y atención para la Alberca Olímpica de la Universidad de Guadalajara, por fin abre sus puertas para ser de nuevo sede de competencias. Después de haber sufrido serios daños, que se agravaron por el abandono y la tardanza en repararlos, ahora resurge para impulsar el deporte

Los días 23 y 24 de mayo la alberca fue sede de las competencias de Curso lago de natación, que organiza la Asociación Jalisciense, además de reabrir sus puertas para los primeros Juegos deportivos estatales 1997, de la Universidad de Guadalajara y albergar a los diez mejores nadadores nacionales que nos representarán en los Juegos Centroamericanos de Cuba, del 15 al 10 de julio próximo.

A las competencias de Curso lago, fueron convocados los tritones de los clubes de nuestra ciudad, mientras que en los juegos estatales

participaron los representativos de los centros universitarios y preparatorias, tanto regionales como de la zona metropolitana de Guadalajara.

La reapertura de la alberca para competencias es una muy buena oportunidad de dar otro impulso a la natación local, deporte respaldado por jóvenes con ganas de trabajar, pero que regularmente carecen de medios para lograr una mayor expansión en la práctica de esta disciplina, señaló el profesor Luis Meiía Rosas. entrenador de natación de la UdeG.

Agregó que la Alberca Olímpica es la única certificada oficialmente en el estado de Jalisco para celebrar en ella competencias internacionales, pues cuenta con la medida exacta de 50 metros.

El equipo de la Universidad de Guadalajara consiguió el triunfo con un total de 1012 puntos, en el Campeonato de Natación de Curso Lago. El equipo universitario compitió con nueve contrincantes, entre ellos una selección de Colima y un grupo de nadadores libres, de los diferentes clubes deportivos de la ciudad.

TABLA DE POSICIONES EN LOS JUEGOS DEPORTIVOS ESTATALES

SALTO DE LONGITUD 1^{ER}. LUGAR CUCEI RODRIGO MONTEMAYOR 300 METROS PLANOS

1ER LUGAR SEMS (PREPA 3) OSCAR MAYA
100 METROS PLANOS

1ER. LUGAR SEMS (VOCA) SALVADOR REYES
LANZAMIENTO DE BALA 1 ER LUGAR CUCSUR OSWALDO A. MURILLO 400 METROS PLANOS

1^{ER} LUGAR CUCS ISMAEL ENCINOS 4 X 100 METROS PLANOS (RELEVOS)

1ER LUGAR SEMS (VOCA)
FUTBOL SOCCER
1ER LUGAR CUCSUR
2DO LUGAR CUSUR
3ER LUGAR CUALTOS
BASQUETBOL VARONIL
1ER LUGAR SEMS

ATLETISMO VARONIL

BASQUETBOL VARONI

1ER LUGAR SEMS

2^{DO} LUGAR CUALTOS

3ER LUGAR CUAAD

VOLEIBOL VARONIL

1ER. LUGAR 2^{DO.} LUGAR 3^{ER.} LUGAR **CUALTOS**

ATLETISMO FEMENIL

SALTO DE LONGITUD 1^{ER} LUGAR SEMS (VOCA) ELIZABETH OTERO 300 METROS PLAÑOS

1^{ER} LUGAR CUCEA SILVIA ARACELI 100 METROS PLANOS

100 METROS PLANOS 1^{ER} LUGAR SEMS (VOCA) ALEJANDRA RUELAS LANZAMIENTO DE BALA 1^{ER}LUGAR SEMS (VOCA) CAROLINA SILVA 4X100 METROS PLANOS (RELEVOS)SEMS (VOCA)

VOLEIBOL FEMENIL 1^{ER.} LUGAR 2^{DO.} LUGAR CUCS CUALTOS 3ER LUGAR CUCEI BASQUETBOL FEMENIL 1ER LUGAR CUCS **CUCEI**

2^{DO.} LUGAR 3^{ER.} LUGAR SEMS CUCIENEGA

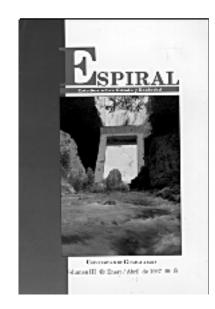


La ventana

Revista de estudios de género Universidad de Guadalajara

Con el número cuatro, *La ventana* cierra su segundo año de publicación. El enfoque que da forma y coherencia a este número es el oficio de historiar. El objetivo es contribuir con un conjunto de trabajos que argumentan no solo qué género es una categoría útil de análisis en las ciencias sociales, sino también que el análisis histórico es de importancia básica para entender las realidades actuales.

En la contraportada de este número se advierte a los lectores que en esta ocasión «se encontrarán frente a una colección de trabajos que no se ponen de acuerdo ni siquiera sobre qué es género», pero también los invita a leer críticamente la información de estas páginas. En la portada se destacan los trabajos de: Michèl Barrett, «Análisis feminista contemporáneo»; Bertha Marina Trujillo, «Una lectura a juicios contra mujeres» y María Teresa Fernández, «Entrevista a Joan Scott».



Espiral

Estudios sobre Estado y Sociedad Universidad de Guadalajara Volumen III Enero-abril de 1997 Núm. 8

Espiral es una revista cuatrimestral de investigación científica de la División Estado y Sociedad del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades de la Universidad de Guadalajara. Está abierta a estudiosos en ciencias sociales nacionales y extranjeros y publica artículos inéditos que sean resultado de investigación. Esta vez incluye los siguientes: "Controversia sobre la política en la modernidad", de Alberto Rocha V; "Desgajados e insumisos: dos actores en la política latinoamericana", de Robinson Salazar P: "Estructura y evolución de las participaciones federales a los estados : el caso de México", de Mónica Gallegos Ramírez; "Comparando sistemas burocráticos: los casos de Estados Unidos, Japón y México", de Arturo Santa Cruz; "Ciudades imaginadas, identidad y poder", de Luis Fernando Botero Villegas; "Los profesionistas indígenas y el poder de la piratería cultural", de Manuela Camus y "El principio federativo", de Carlos González Durán.



La fábrica se va al campo

Un estudio de las obreras de la industria dulcera en Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco
Elena Paz Hernández Aguila
Universidad de Guadalajara

Se describen y examinan las condiciones que hicieron posible la incorporación de la mujer, como fuerza de trabajo local, en la industria y el tipo de relaciones obrero-patronales que se originan en el contexto rural de Jalisco. Se analiza también el impacto que tiene la experiencia del trabajo asalariado en el núcleo familiar y en la cosmovisión de la mujer, así como los efectos de la industrialización en la economía y la política.

gaseta fugaz

periquetes de arduro suaves



- gf: empeñadas las joyas de manantlán
- gf: universidad abierta las 24 horas
- gf: la ley es dura, pero es orgánica
- gf: cayó en las redes de la universidad
- gf: maestría de maestrías
- **gf:** no un minuto de rechazo, toda una vida de posgrados
- **gf:** no hay dinero para proyectos de investigación, sino para investigación de proyectos
- gf: robotec de monterrey
- gf: licencihartura en dietología
- gf: mi casa es casa de estudios
- gf: unidad de unidades y todo es coordinación
- gf: saludan con birrete ajeno
- gf: lo que harvard no da, princeton tampoco
- ${f gf:}$ estudios urbanos para el desarrollo rural
- **gf:** la enseñanza del inglés como cualquier idioma
- gf: two-month colleges

• • • • • •

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

¿Cómo anda su corazón? Unidad de atención al público

Lucía López

Cuidar el corazón es una de las responsabilidades de todos; hacer ejercicio y una buena alimentación para tenerlo en buen estado, son algunas de las recomendaciones médicas. El Centro Universitario de Ciencias de la Salud cuenta con una unidad de atención al público, con equipo avanzado, que ofrece diversos servicios, entre los que se encuentran varias pruebas de gabinete, básicas para conocer cómo se encuentra este órgano vital.

La unidad surgió por dos motivos: brindar atención al público (principalmente al de escasos recursos) y apoyar las prácticas de los alumnos de fisiología cardiovascular. Sus servicios son profesionales y sus tarifas son mucho menores que las de los laboratorios comerciales.

- **Electrocardiograma:** comportamiento del corazón a través del registro de su actividad eléctrica.
- Pruebas de esfuerzo: se conoce la frecuencia cardiaca y la presión arterial durante el esfuerzo. Este conocimiento puede servir para los deportistas o para quienes padecen alguna patología. La idea es saber cuánto ejercicio se puede hacer, sin que se presente una complicación cardiaca.
- Espirometrías: permite evaluar la ca-

pacidad cardiaca y pulmonar. Sirve para los fumadores crónicos, los asmáticos o quienes padecen problemas anatómicos del corazón.

- Monitoreo ambulatorio: brinda información sobre el comportamiento del corazón durante 24 horas. Consiste en la grabación de los sonidos de este órgano durante las actividades diarias.
- Titular de la unidad: doctor Germán Cardona Muñoz.
- **Ubicación:** Centro Universitario de Ciencias de la Salud, Sierra Nevada 951, edificio O, planta baja.

- Horario: de lunes a viernes de 8 a 13:30 horas, aunque en casos necesarios se puede adecuar a la disponibilidad del paciente.
- **Teléfono:** 617-78-00.
- Costos: son de recuperación; sirven para adquirir el material necesario para las pruebas y para darle mantenimiento al equipo. Si la persona no tiene recursos, aún para solventar estos bajos costos puede pagar una cuota mínima o no hacerlo.
- Otros servicios: esta unidad también brinda servicios de análisis clínicos, genética y biología molecular, de los cuales se hablará en otra ocasión.



El orgullo de ser universitario

Mario Rivas Souza, 40 años de formar estudiantes



Víctor González

Mario Rivas Souza es formador de decenas de generaciones de médicos y abogados egresados de la Universidad de Guadalajara. Nació el 10 de mayo de 1926. Cursó sus estudios profesionales en la UdeG, en la entonces Facultad de Medicina, de 1946 a 1952.

Hace 40 años se inició como profesor universitario en la exFacultad de Derecho. Según afirma, cumplir 40 años se dice fácil y lograrlo también lo es cuando se tiene el sentido del deber, responsabilidad y cariño a la Universidad.

Actualmente imparte la cátedra de medicina legal a los alumnos de medicina y a los de derecho, y coordina la especialidad de medicina legal en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la que han egresado cuatro generaciones. Difícilmente alguien en todo México tiene la experien-

cia del doctor Rivas Souza en medicina legal, ya que es director del Departamento de Medicina Forense desde 1953. En ese tiempo ha practicado más de 78 mil autopsias.

Se considera un "fanático universitario" que quiere mucho a la Universidad de Guadalajara, cariño que trata de fomentar en todos sus alumnos.

De la UdeG ha recibido, además de su formación profesional, satisfacciones, como la distinción de Maestro emérito, que por acuerdo del Consejo General Universitario se le otorgó y el nombramiento como vicepresidente del Consejo Social, cargo que ocupa hasta la fecha.

Mario Rivas Souza dice que definitivamente seguirá dando clases hasta que sus facultades físicas y mentales se lo permitan, ya que lo hace por el gusto personal de trasmitir sus conocimientos y servir a su Universidad. □

Hoy con el Rector general



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

TECNOLOGIA

Sistema de evaluación en línea, una herramienta para el futuro, hoy

Ing. Mónico Briseño Cortés *

En los últimos años hemos sido testigos de cambios tecnológicos dramáticos en el mundo de las telecomunicaciones y el cómputo, que han impactado en buena medida la forma de hacer las cosas en los diferentes ámbitos de nuestra sociedad. Uno de éstos es el educativo, en que se pueden crear ambientes virtuales de aprendizaje en que el papel del estudiante y el profesor puede ser distinto, en función de lo que actualmente conocemos. El estudiante, de ser un ente casi pasivo en dicho proceso, tiende a participar y a ser corresponsable de su formación académica, ya que tiene a su alcance mayores recursos tecnológicos para encontrar información relacionada con diferentes aspectos de nuestra cultura. El profesor, de ser la única fuente de conocimiento, tiende a ser un facilitador de los recursos disponibles para el aprendizaje. Bajo esta nueva dinámica, es necesario crear espacios y programas que faciliten a estos protagonistas la forma de adaptarse al uso de la tecnología como un recurso para la enseñanza y el aprendizaje.

Dentro de la tecnología de cómputo y telecomunicaciones, encontramos que las redes de computadoras, especialmente en Internet, han sido un factor decisivo para la creación de esta dinámica educativa. El uso de programas como el world wide web (WWW), permite de forma fácil y sencilla que el ciudadano común y corriente tenga la posibilidad de obtener cualquier tipo de información existente en este medio, creando alternativas de aprendizaje que favorecen al estudiante de manera significativa. Bajo este esquema, podemos encontrar distintos materiales de índole educativa que pueden apoyar la formación académica de las personas que los emplean. Este rumbo tecnológico es nuevo y existen pocas aplicaciones que utilicen el WWW como una herramienta para evaluar un proceso educativo. Conscientes de las ventajas que puede aportar un sistema que apoye en el proceso de evaluación a los profesores y los beneficios que ofrece a la comunidad académica en el uso racional de los recursos de cómputo existentes en nuestra Universidad.

La Coordinación General de Sistemas de Información, a través de la unidad de cómputo académico, ha desarrollado un sistema de evalua-ción en línea. Tiene como uno de sus principales objetivos apoyar al profesor universitario en la evaluación de conocimientos adquiridos por sus alumnos, además de motivar al personal docente al uso de las tecnologías de mayor impacto a finales del milenio, Internet y el world wide web.

Dicho sistema permite la creación de preguntas de selección y abiertas, que cubren los diferentes niveles cognitivos establecidos por Bloom, facilitando así la creación de preguntas de tipo abierto, de opción múltiple, de espacios en blanco y de relación de columnas, enriqueciendo así las posibilidades de uso de las tecnologías de cómputo para el apoyo de las actividades académicas.

El sistema de evaluación en línea está conformado por dos programas: el administrador de los exámenes y el examen. Ambos se pueden manipular a través de un simple navegador de Internet.

* Jefe de la Unidad de Cómputo Académico de la Coordinación General de Sistemas de Información

Con el administrador de exámenes, el profesor puede:

Crear cuatro tipos de pregunta:

- Abjertas.
- Relación de columnas.
- Espacios en blanco.
- Opción múltiple.

Crear cuatro grupos de alumnos:

- Establecer el día, la hora y la duración
- Establecer la cantidad y el tipo de preguntas para los exámenes.
- Establecer si las preguntas serán aleatorias o no.

El programa del examen funciona de acuerdo a lo previamente establecido por el administrador, donde cada estudiante podrá ingresar, siempre y cuando tecleé en el navegador de Internet:

- Nombre del estudiante.
- Código.
- Clave de ingreso.

El programa validará los datos, incluyendo la hora, el día y año establecido con anterioridad, logrando un grado mayor de confiabilidad y seguridad en la implementación de los exámenes realizados por este sistema.

El sistema está diseñado para correr en ambiente operativo UNIX. La computadora en que se va instalar el programa deberá tener la versión más reciente del lenguaje de programación Perl.

Para mayores informes, comunicarse con el Ing. Mónico Briseño Cortés

Coordinación General de Sistemas de Información Universidad de Guadalajara Teléfono: 825-88-88, ext 284.

Correo electrónico:

monico@redudg.udg.mx

Viernes de ciencia

Viernes 6

☐ 100 AÑOS DE FISICA MODERNA

M. en C. Edith Castillo (Depto. de Física)

* Todos los días que el tiempo atmosférico

lo permita habrá observación por telesco-

CENTRO UNIVERSITARIO DE

ARTE, ARQUITECTURA Y DISEÑO

Extremo Nte. de la calzada Indepen-

Tels. 674-4502, 674-7185, 674-4755

Cartelera Cultural

Del 2 al 16 de junio de 1997

MUSEO DE LAS ARTES

Juárez 975 (edificio de Rectoría Ge-

Horario: martes a sábado de 10:00 a 20:00 hrs.

Domingos y días festivos de 12:00 a 20:00 hrs.

Exposiciones

☐ COLECCION PERMANENTE DE LA

□ VERDAD AMARGA

Instalaciones del artista dominicano Tony Capellán.

Salón de jóvenes creadores ☐ LA PRIMERA DAMA Obra de Gabriela Arévalo

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMA-**GENES**

Lerdo de Tejada 2172

☐ LAPIDACION DEL MAR

Presentación del libro ganador en el género de poesía del IV concurso de publicación de obra literaria. 1996

Autor: Luis Medina Gutiérrez

Presentan: Wolfgang Vogt y Jorge Orendáin Jueves 5/20:30 hrs.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668

Horario: lunes a viernes de 10:00 a 20:00 hrs.

Sábados de 10:00 a 13:00 hrs.

☐ VISION QUE ENSEÑA A MIRAR Exposición fotográfica de Miguel Echeverría Hasta el 7 de junio.

□ CARTELES SOBRE ECOLOGIA del diseñador gráfico Klaus Staeck Exposición con la colaboración del Instituto Goethe

Hasta el 14 de junio. □ POSTAL CROMATINA

Exposición pictórica de Omar Nava Sala Javier Campos Cabello

Hasta el 30 de junio.

BALLET FOLCLORICO DE LA UdeG Dir. Carlos Ochoa Teatro Degollado Todos los domingos/ 10:00 hrs.

Reservaciones al tel: 614-4373

☐ BALLET FOLCLORICO INFANTIL DE LA UdeG

Funciones de aniversario

Martes 10 y miércoles 11 de junio/20:00 hrs. Teatro Degollado

INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y ME-**TEOROLOGIA**

Vallarta 2602. Tel. 616-4937 Horario: 19:00 a 20:00 hrs. Entrada libre.

Reservaciones a los teléfonos 616-4991, 614-

☐ CONOS, TIEMPO Y FUEGO

Huentitán el Bajo

Exposición del diseñador industrial Carlos Galván Esquivias

Sede: Galería Jorge Martínez, del Claustro Santa María de Gracia (Belén e Independencia)



En días pasados se llevó a cabo el curso de redacción para académicos del CUCBA, en las instalaciones de la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara. Participaron alrededor de 50 personas.

LA UNIVERSIDAD **DE GUADALAJARA**

le da su más sentido pésame a la familia

Domínguez Medina

por el sensible fallecimiento de

Elsa María Domínguez Medina

catedrática del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño

Acaecido el 19 de mayo, en esta ciudad

Descanse en paz

Continuando con el programa de acopio de víveres en apoyo a las comunidades indígenas, a partir del 25 de mayo, la compañía de títeres La Cucaracha se presentará todos los domingos a las 12:30 horas, durante mayo, junio y julio, en el Cine Foro de la Universidad de Guadalajara, con "cuentos de puro susto".

Adultos: \$15.00

Niños:\$10.00 o gratis a cambio de un kilo de frijol, arroz, azúcar o algún otro alimento no perecedero.

Todos los trabajadores de la Oficina de Comunicación Social de la Universidad de Guadalajara

le damos nuestro más sentido pésame a nuestra compañera

Margarita Alegría Suárez

por el sensible fallecimiento de su hermano

Juan Manuel Alegría Suárez

acaecido el 21 de mayo de 1997, en la cuidad de México

Descanse en paz -

tianguis

Rento departamento en Manuel M. Ponce, edificio N, 304 (a un lado del Club Jalisco). Informes por las tardes al 8-12-2154

Grupo Jóvenes Guadalajara, 24 horas de Alcoholicos Anónimos. Morelos 882, tels. 91(3) 825-4900 y 825-0542. Paseo de las Orquídeas 1. Granjas de la Calera, tel. 91(376) 1-61-82

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

Vendo 2 comedores de madera, uno de tipo bejuco y otro de pino, en buen estado. Informes al 812-2154, por las tardes.

¿Te urgen tus tareas? Transcribimos y encuadernamos tus trabajos, tareas, tesis, con tablas, gráficas, dibujos, logotipos. Trabajamos a máquina (івм) o, en computadora con impresión láser. Pedro Moreno 687, tels. 614-8290 y 613-3433, con Saraí.

Urge persona con deseos de obtener o incrementar sus ingresos. Edad de 21 a 50 años, medio tiempo, sueldo mensual \$3000.00 (No ventas). Ven, te capacito. Informes con la Lic. Hayde, a los tels.121-5010 y 122-4838

Rento (todo el año), semana en hotel Club del Sol en Puerto Vallarta, 5 personas, con cocineta. Informes al 817-8389

Vendo o traspaso departamento, 3er nivel, 2 recámaras, cocina integral, teléfono. Col. Mezquitán Country, citas al 823-4563

Grupo Amanecer, Drogadictos Anónimos 24 horas A.C.

Calle 8 1772. Colonia Ferrocarril. Informes al 810-2126

Transcripción de tesis y trabajos en computadora, a bajo costo y poco tiempo. Comunícate con Lilia al 634-1539

Diseño total. Transcripciones, tesis, tareas, currícula, tablas, gráficas, dibujos, logotipos, traducciones (inglés, francés, alemán, ruso, español) y mucho más... Llámanos al 651-0782 (José Antonio) o al 620-4144 (Mary).

Iniversitarios

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

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

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

Trae tus colaboraciones a la Oficina de Comunicación Social.

Gaceta Universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando se requiera.





Nombre: Yannette C. Velázquez Jiménez Promedio: 92.3 Código: 394478936 Estudios: actualmente cursa el sexto grado de la escuela Preparatoria Núm. 11, en el

turno matutino. ¿Quién es?: estudiante sobresaliente que pretende llegar a ser odontóloga y especializarse en cirugía máxilo-facial. Ha participado en olimpiadas de ma-temáticas, obteniendo el tercer lugar de Jalisco, en 1995, a nivel preparatorias.

¿Qué más?: termino recientemente un curso básico de Inglés. Le gusta la computación al igual que casi toda la música. Está a punto de finalizar su carrera de técnico en prótesis dental, que le servirá como base para sus estudios de odontóloga y conseguir mejores oportunidades.

Su lado humano: piensa que los niños discapacitados o con alguna deficiencia, deberían tener más oportunidades para desarrollarse mejor.

Pasatiempo: le gusta leer literatura clásica y actual. Su autor preferido es Sheakespeare.

* La información fue proporcionada por María Soledad Luke Cordero

Entre las aulas de una prepa

Esaú Gabriel Bucio Rayas*

Al hojear la Gaceta Universitaria 51, me percaté de que en esta ocasión, no se trataba de una mirada rápida y difusa; al momento de tomarla entre mis manos, me envolvió una especie de energía que me invitaba a leer utilizando mis cinco sentidos, a centrar mi mente y alma en todas y cada una de las palabras que aparecieron en el artículo de la contraportada, redactado por Anerol Zitro (exalumna de la Prepa 7). Y es que desde el título «La atmósfera mágica de la Prepa 7», hizo presentes recuerdos arrinconados en la parte más profunda de mi inconsciente.

Visualicé, inmediatamente a los «repetidores» que asistían al salón con grabadora (tamaño modular) en mano para amenizar las clases tocando aquellas «rolas» de antaño: Hotel California, Escalera al cielo, Satisfacción y Polvo en el viento. También vino a mi mente el penetrante olor de los baños del piso del primer módulo (los más utilizados por su fácil acceso y porque quedaban de pasadita); y por supuesto, no podía olvidar las frases obscenas, no por ello carentes de creatividad, pintadas en las paredes del mismo lugar (qué generación tan creativa).

Sí, es cierto que terminé la preparatoria hace ya ocho años ; que ya no me he vuelto a parar

por esos rumbos y es que tal vez, solo tal vez, me niego a ver lo que ha sucedido en todo este tiempo. No conozco la biblioteca, y vaya que todos cooperamos "voluntaria y financieramente". He escuchado rumores (espero que solo sean eso) de que ahora exigen la credencial de estudiante para ingresar al inmueblo

Quizá prefiero recordar mis años de preparatoria sin recibir ningún tipo de influencia actual; no sé si continúen los asaltos a los compañeros en la "terrible Tuzanía", o los "bajes" de camiones. ¿Aún serán interrumpidas las clases cuando al pasar una chava de "buen ver" todos los "angelitos" comenzaban su concierto de "chiflidos piropeadores"?

Cosas buenas, cosas malas, no importa la generación. Supongo que todavía existe por ahí el chistoso del salón, el serio, el chismes, el matadito, el burro, la que todos quieren con ella, el galán y el socialito. No dudo que por ahí se esté dando sus vueltas por los pasillos el maestro exigente (que por cierto es al que más se recuerda), el barco, el mago de los sueños, el ameno, al que todos le temen, la maestra buena onda, etcétera.

Y así, al transcurrir ocho largos años, sin percatarnos de ello, la promesa de «vernos por lo menos una vez al mes después de terminar la prepa», ha sido rota varias veces. Las dos únicas ocasiones en las que he asistido a reuniones de excompañeros, me he actualizado, al igual que ellos, en las nuevas noticias: que Fulanito se casó (o lo casaron), que Zutanito ya tiene hijos (por eso se casó), que Menganito se fue a vivir a gringolandia, que uno está de maestro en la Prepa 7, otros se dedicaron a trabajar, algunos más siguieron estudiando y por otro lado, no pueden faltar las tragedias; el amigo con el que compartiste momentos agradables y de estudio, ya no está aquí (en cuerpo presente), en fin, tantas y tantas cosas que han cambiado.

La "grandiosa y majestuosa Prepa 7", cuna de célebres profesionales, estudiantes, comer-

ciantes ; gente de "bien" (y de mal ¿por qué no?). Alumnos, exalumnos y futuros alumnos, a todos nos unirá un trozo de historia en nuestras vidas; el hilo que no nos permitirá separarnos de nuestras raíces, nuestro pasado, que forman parte de nuestro presente y nos preparan para el futuro.

Por éstos recuerdos y porque muchos de nosotros somos como somos por nuestros años en la prepa, igracias a la prepa 7, gracias a la LldaG!

(Dedicado a la generación 86-89, donde quiera que se encuentre). \square

*Exalumno de la Prepa 7

LA TIRA



Todos los sábados **la Universidad de Guadalajara** presenta su programa radiofónico

La universidad en la radio,

un espacio dedicado a la investigación, la cultura y el entretenimiento.

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