

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 1.00



N o. 79 • 27 de julio de 1998

La autonomía: derecho irrenunciabile de la UdeG y que garantiza su independencia

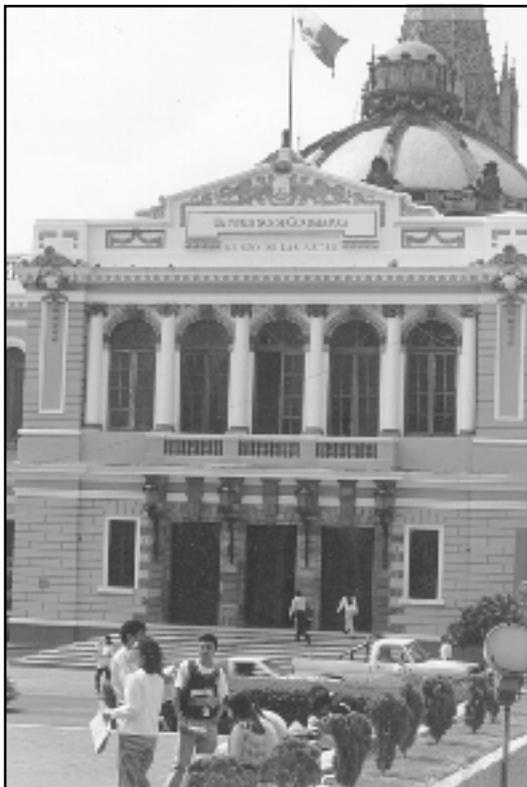
Margarita Alegría

El doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de la Universidad de Guadalajara, declaró que para que una institución pueda ejercer cabalmente su autonomía académica, es necesaria la autonomía administrativa y de gobierno, sino está sujeta a los vaivenes políticos de los poderes establecidos. Es en ese sentido que se ha establecido y se entiende la autonomía dentro de esta casa de estudios.

Luego de varios días en que los medios de comunicación manejan la posibilidad de que el Congreso del Estado aprobara una auditoría a la UdeG, el rector general la rechazó categóricamente, por violar su autonomía. Manifestó que atrás de esa petición existen intereses políticos que buscan deteriorar la imagen de la institución.

Aseguró que este problema, con diferentes tintes y matices, se ha presentado en otros estados, por lo que 50 instituciones públicas de educación superior, entre ellas la UdeG, emitieron la Declaratoria de San Luis Potosí, en la que se pronunciaron a favor de que la autonomía se respete.

González Romero aclaró que la autonomía no es un régimen de privilegio para no rendir cuentas. La institución, dijo, es



Necesaria la autonomía administrativa

autónoma del gobierno, no de la sociedad, por lo que el Consejo General Universitario, desde 1992 decidió, sin tener la obligación de hacerlo, que audite a la universidad cada año un despacho externo una vez aprobado el presupuesto anual.

Explicó que para garantizar la transparencia en el manejo de los recursos, los resultados de la auditoría externa, junto con los informes internos emitidos por la Contraloría y la Dirección de Finanzas de la Universidad, conforman la cuenta universitaria que se da a conocer públicamente en la prensa local, además de que es turnada al Congreso del Estado, gobierno estatal y a la Secretaría de Educación para su conocimiento. Periódicamente la UdeG publica los estados de origen y aplicación de los recursos. Dijo que el comité de adquisiciones se compone en su mayoría por representantes de las principales cámaras

empresariales, quienes lo presiden.

El rector desmintió también acusaciones sobre un supuesto desvío de fondos para apoyar campañas políticas de un partido político, al igual que la supuesta coacción a integrantes de la comunidad universitaria, alumnos o profesores, para afiliarse a algún partido político.

Olga Orozco, por unanimidad, ganadora del VIII Premio de Literatura Juan Rulfo

Margarita Alegría

"Mi sentimiento es de alegría y de sorpresa. Haber sido elegida para recibir el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, escritor al que desde siempre le he tenido veneración, es algo que me llena de orgullo, aunque yo crea que no tengo una obra excepcional. Ahora me siento más comprometida con la poesía misma."

Palabras de Olga Orozco, poetisa y escritora argentina, quien

a sus 72 años de edad fue distinguida con el Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo en su VIII edición, por ser, de acuerdo con el jurado calificador, una de las voces más originales de la literatura de la lengua española de la segunda mitad de siglo. Por tal motivo, será merecedora a un homenaje en la Feria Internacional del Libro de Guadalajara de este año, recibirá 100 mil dólares, además su busto permanecerá junto con los otros ganadores del certamen en el Museo de las Artes, de la Universidad de Guadalajara.

Continúa en la pág.....* 3

En esta edición:

La UdeG reitera su postura de oposición a las obras de "El Pabellón" en Los Colomos. Espera respuesta del ayuntamiento

Reportaje sobre el patrimonio artístico de la UdeG y sus manifestaciones artísticas.

Págs. 8 y 9



RAFAEL DEL RIO

Este verano, actividades culturales, deportivas y recreativas para todas las edades en esta casa de estudios.

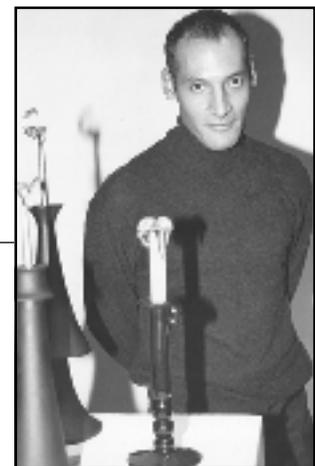
Págs. 17



ADRIANA GONZALEZ

La "Naturaleza primitiva" de Aníbal Riebeling se expone en el salón de usos múltiples del centro cultural Casa Vallarta

Págs. 18



MIGUEL SANCHEZ

NOSOTROS

Extraño amor por los animales

Margarita Alegría

Las funciones de José Dolores Sánchez Calamateo, encargado de limpieza del bioterio del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, a los ojos de cualquiera es alguien nada fuera de lo común. No es así para los cerca de mil 500 animales que lo habitan, puesto que representan la diferencia entre la vida o la muerte.

Su jornada comienza a las 7 de la mañana. Luego de encender las luces del lugar, hace un recorrido general para supervisar que ninguno de los ratones, ratas, hamsters o cone-

la: cada rata come 15 gramos diarios de croquetas, mientras que los ratones sólo cinco. Como el alimento también debe ser importado, así evita desperdicios. Cada tercer día cambia la viruta de las decenas de jaulas y desinfecta con germicidas y otras sustancias todos los cuartos.

Para hacer todas estas tareas con cuidado, don José se lleva más de diez horas todos los días, por lo que termina su jornada generalmente a las 7 de la noche, aunque su salida oficialmente sea cuatro horas antes. Su entrega al cuidado de los animales no se interrumpe por periodos

vacacionales o días festivos, porque sabe que si un día no les enciende la luz se rompería su ciclo vital: 12 horas de día por 12 de oscuridad, y peores consecuencias traería si no los alimentara o pusiera agua.

Don José ha aprendido además del trato con los animales de laboratorio, a quererlos y apreciar

que son seres vivos, que sienten y sufren. Por ello tal vez no le es fácil hablar de las veces que tiene que sacrificarlos o de la existencia de personas que no valoran los derechos de estos animales.

Lleva ya ocho años trabajando en este lugar, junto con su compañero Raúl Vázquez Cabrera, encargado del cuidado de los más de 20 perros que mantienen en promedio en esta dependencia universitaria. Sin embargo, para el doctor Pedro Díaz Esquivel, responsable del bioterio, es necesario que se capaciten y sobre todo que se valore su labor. Explica que en otros países como Estados Unidos y Cuba, los encargados son técnicos especializados y llegan a ganar hasta cinco mil dólares.

Don José no terminó sus estudios básicos, y sin embargo con el tiempo que tiene el bioterio ha encontrado una nueva forma de vida, le gusta lo que hace e incluso tenerle un aprecio especial a estos animales. Tiene esperanza de que algún día lo envíen a capacitarse a Cuba o a la ciudad de México, donde incluso el personal se viste como astronauta para evitar cualquier contacto con el animal que ponga en peligro su vida. □



ADRIANA GONZALEZ

Desde hace 8 años trabaja en el bioterio

jos se hubiera escapado de sus jaulas. Don José sabe que para el roedor su aventura de explorar otros sitios lo pone en contacto con virus o bacterias que le pueden provocar enfermedades y cuando esto sucede, muy a su pesar debe sacrificarlo con sobredosis de anestésicos o introducirlo a una cámara especial de éter, procedimientos que le causan la muerte sin sufrimiento.

La mayoría son especies provenientes de Canadá o Estados Unidos, requisito necesario para que los estudios que llevan a cabo los investigadores se reconozcan en el extranjero. Ahí se analiza la evolución de posibles tratamientos para combatir enfermedades como sida, hepatitis, cirrosis y diabetes, consideradas como problemas de salud pública.

Después se viste con el uniforme adecuado para limpiar y alimentar a los animales: bata azul larga, cubrebocas y guantes verdes, que le permiten acariciar a los animales sin transmitirles su olor y evitar así el rechazo de los demás de su especie. Aprovecha entonces para contar nuevos nacimientos, supervisar que no existan apachurrados y que todos se encuentren bien.

Don José alimenta a los roedores según los habitantes de cada jau-

CRITERIO

Los puntos sobre las íes

Dr. Misael Gradilla Damy

Cuando el ingeniero Alberto Cárdenas Jiménez, en ocasión de la reciente firma del convenio que establece el monto del subsidio a la Universidad de Guadalajara, expresó su confianza en el buen manejo de los recursos universitarios, seguramente no imaginó que pocos días después la vida le iba a brindar la oportunidad de contradecirse.

Así es la política. Va y viene. ¿Quién podía imaginar que los perredistas, adversarios naturales del PAN y del buen gobierno, llevarían sus disputas internas al seno de la Universidad? ¿Quién podía siquiera soñar tan espléndida oportunidad de perderle la confianza a esta reacia institución e intentar un buen ajuste de cuentas?

El gobernador pagó el precio de la desmemoria y se sumó a una campaña de desprestigio universitario, que ya para esos momentos había desbordado los angostos límites del PRD y había encontrado mejores y más entusiastas promo-

tores en el PAN, en los funcionarios gubernamentales y en alguno que otro medio de comunicación.

Al parecer no pasa a mayores, y sin embargo el daño a la Universidad es incalculable. Lo que se teje en el día, en la noche se desteje. Nadie parece entender que la Universidad tiene una contraloría interna y que, además, año con año es auditada por un despacho externo, cuyos dictámenes sirven de base para aprobar la cuenta universitaria e informar tanto al congreso como al gobernador del estado.

Pero no se trata de aclarar, se trata de desprestigiar. No se trata de razonar, sino de manipular el sentido común. La orquestada y al parecer masiva campaña del se niegan porque algo esconden o el que nada debe, nada teme, no exhibe más que la mala fe o la crasa ignorancia de estos aprendices de brujo.

Lo que está pasando es un claro ejemplo de lo que quiso prevenir el legislador cuando elevó la autonomía universitaria a rango constitucional:

que la Universidad se convirtiese en arena de disputas políticas y codiciado botín de gobiernos y partidos políticos.

Según la constitución, la autonomía es académica, es de gobierno y también administrativa, porque, como bien puede esperarse, cualquier injerencia administrativa, incluida la auditoría, sería usada como una formidable arma política para subordinar la Universidad a los caprichos del poder en turno.

Pierde la Universidad y pierde Jalisco, porque se ha creado un clima de recelo que a nada bueno nos conduce. La confianza se va a restaurar siempre y cuando todos valoremos la dignidad de la autonomía universitaria, y seamos consecuentes con ella, universitarios, políticos, partidos y gobiernos. Ya es hora. □

*Vicerrector de la Universidad de Guadalajara.

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



ADRIANA GONZALEZ

Medio de transporte medio



LITERATURA

Nunca es tarde para el Premio Juan Rulfo

Viene de la pág.....* 1

El nombre de la ganadora lo anunciaron el 20 de julio pasado, en rueda de prensa vía satélite desde el aula magna del Centro Nacional de Arte en la Ciudad de México, el presidente ejecutivo de la Asociación Juan Rulfo, Raúl Padilla López y Rafael Tovar y de Teresa, titular del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes. En el acto estuvieron presentes los siete miembros del jurado.

Sin salir todavía de su asombro, Olga afirma haber escrito para que la lean y porque ha creído que su misión es escribir. "Hago una poesía que trata de trascender lo inmediato y que quiere ir más allá de lo tangible, ir a otras zonas que van más allá de lo cotidiano. Cuando digo yo en mi poesía, no es un yo sino tú". Y abunda: "la poesía es una puesta desesperanzadora y llena de esperanza a la vez. Debe servir para todo. Para compartir la alegría, las penas, para mirar juntos los desdres y encontrar consuelo en lo que todavía tiene espíritu".

Sus primeros escritos *Desde lejos* (1946); *Las muertes* (1951) y *Los juegos peligrosos* (1952) la identificaron con la denominada generación del 40. Su poesía se distinguió desde entonces por ciertos tonos de melancolía, aunque después sufriera transformaciones al predominar elementos cabalísticos. Otros de sus escritos son *Museo salvaje*, *Cantos a Berenice*, *En el revés del cielo*, *Mutuaciones de la realidad*, *La luz es un abis-*

mo y su único libro narrativo *La oscuridad es otro sol*, en el que se mezclan los recuerdos y los presagios, enmarcados por un lenguaje cuidadoso y brillante.

Olga Orozco se ha convertido en la segunda mujer ganadora del Premio de Literatura Juan Rulfo, además de la brasileña Nélida Piñón. Actualmente ha dejado de trabajar en cargos públicos y privados, relacionados con la literatura, y está dedicada a escribir, aunque como ella dice: "escribo en momentos privilegiados, no de forma rutinaria". Sus últimas publicaciones *Con esta boca, en este mundo* y *Los juegos peligrosos y otros poemas*, editados en 1994, al igual que el resto de sus textos han sido traducidos al francés, inglés, italiano, alemán, rumano, hindú, portugués y japonés.

El jurado de la VIII edición del premio declaró por unanimidad que se había designado a Olga Orozco, ganadora de esta edición del premio. De su obra, dijo que era ejemplo de fidelidad a una tradición poética fundadora, encarnada en un timbre propio y bajo una intensidad creadora con singularidad estética y hondura humana.

La propia poetisa no ha querido autodefinirse "porque sería como hacerme barrotos de mi propia jaula". Sin embargo, de sus versos, muchos han dicho que son de largos periodos y ricas imágenes, que revelan nostalgia de los paraísos perdidos y el desamparo existencial.

No es la primera vez que le entregan un

premio. Olga Orozco ha recibido varias distinciones en su natal Argentina y unas más en otros países, como Italia. No obstante, del Premio Juan Rulfo, afirma que para ella tiene doble significado, primero por llevar el nombre de uno de los escritores mexicanos más destacados en la literatura latinoamericana y al que frecuentemente ha releído; en segundo término, por ser avalado por una universidad, la de Guadalajara.

"Yo, Olga Orozco, desde tu corazón digo a todos que muero. / Amé la soledad, la heróica

perduración de toda fe, / el ocio donde crecen animales extraños y plantas fabulosas, / la sombra de un gran tiempo que pasó entre misterios y / entre alucinaciones, / y también el pequeño temblor de las bujías al anochecer. / Mi historia está en mis manos y en las manos con que otros / la tatuaron."

(fragmento del poema Olga Orozco) □



PROGRAMA UNIVERSITARIO DE RECICLADO DE PAPEL



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

- * Asesoría y educación ambiental
- * Tratamiento integral y confidencial



- * Compra, venta de papel para reciclar y reciclado
- * Recolección dinámica

¡ Salva un árbol, recicla papel !

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

ESTADO METEOROLOGICO

La Niña 1998 afectaría poco el clima mexicano

Víctor González.....□

De acuerdo con las últimas mediciones de la temperatura del agua superficial del océano Pacífico, ocurre un enfriamiento de las aguas cálidas producto de *El Niño* y es muy posible que este año se presente un episodio de *La Niña* y que éste sea intenso en muchas regiones de América, pero que afectaría poco el clima de la república mexicana.

Esto lo informaron los doctores Irina Tereshchenko y Angel Meulenert, investigadores del Departamento de Física, de la Universidad de Guadalajara, quienes agregaron que generalmente después de un episodio de *El Niño*, como el que se vive aún, las aguas superficiales del océano Pacífico comienzan a enfriarse de manera natural. A esta contracorriente se le conoce como *La Niña*. Se considera que ocurre un episodio intenso de *La Niña* cuando esta temperatura desciende hasta un grado por debajo del promedio anual.

Las últimas mediciones sobre la evolución de la temperatura y las corrientes en el Pacífico ecuatorial indican que este año se presentará *La Niña* y probablemente será muy intensa. Los

pronósticos muestran que en los próximos meses el agua superficial de las costas de Ecuador hasta el norte de Chile podría enfriarse por debajo de lo normal, lo que ocasionaría sequías en estas regiones sudamericanas.

Para los investigadores adscritos al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), las mediciones revelan también que el efecto de *La Niña* no se sentirá tan fuerte en los litorales mexicanos, ya que existe un núcleo de agua caliente estacionado frente a las costas de México y Centroamérica. Los pronósticos indican que este núcleo de agua cálida seguirá en su posición y con temperaturas altas hasta marzo de 1999.

Esta situación influirá seguramente en la temporada ciclónica de este año. Dijeron que es de esperar que el surgimiento de ciclones tropicales sea muy próximo a las costas, como sucedió con la tormenta tropical Celia que apareció cerca de las costas de Guerrero y cuya trayectoria no fue la esperada.

Aunque se cuenta con menos datos y estudios sobre el fenómeno de *La Niña* que de *El Niño* y la *Oscilación del Sur*, los investigadores pueden basarse en los episodios anteriores y

las mediciones más recientes para adelantar algunos de los efectos que pudieran tener lugar en nuestra región. De acuerdo con el análisis de los últimos cinco eventos de *El Niño* y *La Niña*, los inviernos presentan pocas lluvias pero en verano se mantienen en sus condiciones normales.

Existen muchos modelos matemáticos que permiten a los científicos pronosticar la aparición de *El Niño* o *La Niña*, pero en cada ocasión que se presenta produce efectos muy variados. Por ello hay siempre un grado de incertidumbre sobre el comportamiento y efecto que tendrá en el océano, y la atmósfera y cuánto afectará al clima mundial.

Los especialistas concluyeron que todo parece indicar que este año se presentará *La Niña* y que será intensa en gran parte del Pacífico ecuatorial. Los países desde Ecuador hasta Chile serán los más afectados y probablemente se presentará una temporada ciclónica anormal, tanto en el Pacífico como en el Atlántico y el Caribe. Los efectos de *La Niña* sobre el clima de México serán menos intensos que los producidos por *El Niño* 1997-1998. En general puede esperarse un invierno seco, pero con tempera-

turas por encima de lo normal en todo el país. En el Caribe, Centroamérica y norte de América del Sur, se espera que el clima sea muy húmedo y con muchas precipitaciones. Por ello existe la posibilidad de que se presenten ciclones muy violentos en esa región. □

ATENCIÓN

La Universidad de Guadalajara
INFORMA

La fecha límite para la entrega de documentación completa para nivel Medio Superior y nivel Superior correspondiente al calendario B, es el próximo **31 de julio.**

Importante: bajo ninguna circunstancia se concederán prórrogas para quienes no cumplan con dicho requisito.

DEPARTAMENTO DE MERCADOTECNIA Y NEGOCIOS INTERNACIONALES

Fobaproa: inadecuado, pero necesario

Juliana Fregoso Bonilla □

El Fobaproa (Fondo Bancario de Protección al Ahorro) es "un mal necesario", que a pesar de las controversias que ha desatado y la poca transparencia en sus manejos fue un factor determinante para sacar a flote al sistema bancario mexicano y evitar una crisis económica generalizada, señaló el investigador del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, Gerardo Montiel Salazar.

Recordó que este fondo nació en la década de 1960 con el objeto de proteger a los ahorradores, es decir, como un mecanismo de protección en caso de que fallaran las instituciones crediticias.

Por ejemplo, "imaginemos que alguien va a una sucursal y quiere retirar su dinero, qué

pasaría si el cajero le dice que no le puede pagar, lo más probable es que vaya a otro banco y así hasta que lo pueda cambiar, entonces el hecho de que alguien vaya con tranquilidad a una institución y su cheque puede ser cambiado es una garantía, un seguro que paga, eso es Fobaproa".

No obstante la mayoría de los mexicanos nos enteramos de la existencia de este fondo después de la crisis económica de 1994, cuando el Fobaproa empezó a tener problemas generados por el desplome en el precio del mercado accionario y el mismo declive de la economía nacional, por lo que la cartera vencida de los bancos aumentó de dos a casi 25 por ciento.

Ante esta situación, las instituciones crediticias pasaron por un problema de liquidez y perdieron la capacidad de cubrir sus compromisos con ahorradores que no podían ejer-

cer su cobranza. "Entonces entró el Fobaproa, con el que el banco aportó cierta cantidad y el gobierno otra parte, y esto evitó que el problema pasara a mayores".

De no haber existido el Fobaproa pudo haberse registrado en nuestro país un fenómeno similar al que provocó la gran depresión económica de Estados Unidos en 1929, que suspendió todas las formas de transferencia y distribución de capitales.

Aunque el sistema bancario salió a flote de esta crisis, destacó la necesidad de emprender acciones de capitalización tales como la venta o fusión de bancos pequeños con los grupos que manejan grandes capitales.

La parte negativa del fondo está en que los casi 35 mil millones de dólares que aportó el gobierno federal para estabilizar el sistema, lo tendremos que pagar todos los ciudadanos de

este país al paso del tiempo.

Al desglosar las ventajas y desventajas del fondo, explicó que desde el punto de vista financiero evitó el crac del sistema bancario, pero, en contraparte, hubo mal manejo de recursos y falta de información sobre la transferencia de capitales.

"No es tanto la falla de un sistema, sino de las personas que lo manejaron en las transferencias de recursos que había en esos fondos, a los bancos, ahí es donde debe aplicarse algún tipo de auditoría".

Manifestó que el Fobaproa debe seguir funcionando a pesar de la controversia a su alrededor, pues de lo contrario el ahorrador dependería exclusivamente de los recursos del banco, "si queremos que desaparezca deberíamos confiar en los bancos o tener nuestro seguro de ahorrador". □

GEOGRAFIA Y ORDENACION TERRITORIAL

Se activan las zonas de riesgo en la ribera de Chapala, por el temporal de lluvias

Mario Alberto Bustos □

La ribera de Chapala es una zona de inestabilidad natural, por sus propias características. Las sierras que bordean la ribera del lago más grande de México son altas y sus pendientes son muy marcadas, esto aunado a que el suelo es muy inestable, y el aumento de la deforestación, propician los aludes.

"La sierra produce aludes o deslizamientos de tierra y piedras de forma natural, sobre todo en época de lluvias y por tormentas fuertes", afirma el geógrafo Luis Valdivia Ornelas, profesor investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial de la Universidad de Guadalajara.

"En casi todas las partes bajas de estas sierras hay una gran cantidad de asentamientos humanos y los últimos años, el corredor Chapala-Jocotepec tuvo un crecimiento urbano acelerado. Esto hace crecer el riesgo para sus habitantes".

En un estudio realizado por los geógrafos Luis Valdivia y Enrique García Becerra se observa que a mediados de la década de los setenta se suscitaron dos eventos importantes en Mezcala y Chapala y dos más recientes este último año. Uno en San Juan Cosalá y el que se produjo a mediados del presente mes de julio en San Luis Soyatlán, que provocaron depósitos de lodo, inundaciones y pérdida de enseres menores. La ubicación de las viviendas alejadas del monte evitó desgracias mayores.

"No toda la población que se encuentra asentada en el corredor Chapala-Jocotepec está expuesta a sufrir algún daño como consecuencia de un fenómeno natural de este tipo, más bien quienes viven en las partes bajas de las cañadas, en los antiguos cauces y en los sitios cercanos a los puntos donde desembocan los escurrimientos que bajan de las monta-

ñas", señala Enrique García Becerra, profesor investigador de la UdeG.

Dijo que si hacemos un recuento de los llamados desastres naturales, podemos ver que son añejos y sobre todo que se han incrementado al igual que los daños. "Si analizamos los diferentes planes urbanos o regionales, apreciaremos que su tratamiento es pobre, y un elemento importante es que no existe una cartografía que permita conocer su distribución".

Actualmente, el departamento al que pertenecen los investigadores, estudia las superficies que se van a urbanizar en la ribera de Chapala y en la zona metropolitana de Guadalajara para que se respeten las condiciones naturales del lugar, como son los cauces de los ríos y su topografía, y evitar así el incremento de riesgos, comentó el geógrafo.

Próximamente se firmará un convenio con la Secretaría de Desarrollo Urbano, Sedeur y la UdeG para analizar una parte de la sierra Las Vigas del Tecuán, donde se encuentra la población de San Juan Cosalá, agregó. □

La Universidad de Guadalajara
y la comunidad del Centro Universitario de la Costa Sur

acompaña al

Mtro. Jorge Velázquez Núñez

en la pena que le embarga por el sensible fallecimiento de su señor padre:

Alejandro Velázquez Vera

acaecido el día 10 de julio de 1998

Descanse en paz

EL PABELLÓN

"Tenemos la razón"

• La UdeG vuelve a prevenir en el caso de los manantiales de Los Colomos

Liliana Díaz Sevilla □

A pocos meses de haber comenzado las obras de "El Pabellón" en el área de los manantiales de Los Colomos, hoy parcialmente paralizadas, la Universidad de Guadalajara, a través de su comité técnico consultivo del bosque Los Colomos, da continuidad a su planteamiento inicial de oponerse a la construcción de dicha obra.

Por medio de una reunión interna de este comité, efectuada en días pasados, la Universidad de Guadalajara reiteró su postura sobre el particular, declaró que su principal objetivo es actuar en bien de la comunidad.

Como se recordará, los manantiales de Los Colomos fueron agredidos al aprobar el cabildo de César Coll las leyes vigentes que dan cabida a la construcción en dicha área de un centro comercial conocido como El Pabellón.

En marzo de este año, la Universidad de Guadalajara planteó al actual cabildo el hecho de esa autorización ilegal, y solicitó, la revocación del mencionado plan parcial Colomos-Acueducto y de El Pabellón.

Desde entonces, la Universidad de Guadalajara continúa en espera de una respuesta del ayuntamiento, al tiempo que el comité consultivo ha proseguido con el trabajo de investigación y estudio en torno al tema, a fin de replantear el asunto.

Los Colomos se ha constituido en un caso que motiva la participación de la Universidad, en defensa de la comunidad y de lo que dicha institución entiende por desarrollo sustentable.

Según opiniones de los especialistas que integran el comité, de continuar las obras la

cuenca de Los Colomos estaría cada vez más cerca de sufrir daños irreparables en cuanto a impacto ambiental, los cuales podrían provocar el exterminio de un sitio de gran valor ecológico e histórico, además de representar un peligro para la obra en sí, por ubicarse en zonas no adecuadas para ello.

Durante la reunión, el comité reabordó el tema del riesgo que implica el depósito de miles de metros cúbicos de arena, muy cercano al arroyo Los Ocotes. Dicho material estaría en condiciones de provocar daños a inmuebles y aún de poner en peligro la vida de personas en la zona baja de la cuenca.

En cuanto a los actuales daños al medio ambiente, los investigadores convinieron en señalar un severo desgaste del suelo, que históricamente servía para mantener una capa de vegetación en el lugar, que ayudaba a evitar la erosión, además de modificarse la topografía de la zona, provocando encharcamientos.

En torno a la normatividad del caso, la Universidad de Guadalajara mantiene su postura de llegar a un equilibrio entre la participación social, el desarrollo económico y la preservación del medio ambiente, es decir, un desarrollo realmente sustentable.

En esta primera reunión el comité consultivo consideró organizar estrategias de movilización, así como solicitar una respuesta por escrito al cabildo de Guadalajara, al que se le pidió la suspensión y cancelación de la obra, así como la revocación del Plan Parcial y de las cuales no se ha tenido noticia. □

RECURSOS NATURALES

Las reservas ecológicas pueden ser explotadas con bases científicas

- El bosque escuela La Primavera, podría ser un ejemplo nacional

Lucía López

El abuso que los humanos ejercemos sobre los recursos naturales ha ocasionado importante degradación y contaminación de las fuentes de vida; para amortiguar este daño se establecieron reservas ecológicas, en las que se busca mantener el equilibrio de la naturaleza. Sin embargo, en México estas zonas, que ascienden a más de 50 con casi seis millones de hectáreas, se encuentran en una situación difícil. Por una parte requieren conservación y por otra, los habitantes del lugar (muchos de ellos con título de propiedad de la zona) y la sociedad en general necesitan esos recursos y los siguen explotando. Para resolver esta contradicción, la ciencia es una gran herramienta para poder utilizar lo que cada área puede soportar.

El doctor Agustín Gallegos, presidente de la academia forestal del Departamento de Madera, Celulosa y Papel del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), quien cur-

só su posgrado en la Universidad de Goettingen, Alemania, elaboró como tesis doctoral un plan de manejo del bosque escuela de la UdeG en La Primavera. La idea es que esta zona pueda ser la prueba piloto en México, donde la explotación sea sustentable y esté respaldada con bases científicas.

En entrevista, el especialista indicó que uno de los problemas que se presentan en áreas protegidas es que se decretan sin resolver los problemas fundamentales de la zona, que son la tenencia de la tierra y el plan de manejo. Dijo que "en la sierra La Primavera a pesar de que existe bastante información y varias propuestas de manejo, el problema no se ha resuelto", lo que ocasiona que la zona esté constantemente amenazada debido a su fragilidad.

A pesar de que algunas personas o grupos piensan que cerrar el bosque es la mejor opción para protegerlo, él considera que lo más importante es darle un manejo sustentable a la recreación y productividad de la zona.

El bosque escuela y un plan de manejo

El bosque escuela abarca 912 hectáreas de la sierra La Primavera. Es administrado por el Departamento de Madera, Celulosa y Papel. Fue concesionado por decreto en 1984 para que, durante 25 años, se enseñara ecología a todos los niveles y se investigaran técnicas tendientes a mejorar los ecosistemas forestales, objetivos que la UdeG está cumpliendo.

Para determinar el uso de las diversas áreas del bosque escuela, se llevaron a cabo diversos estudios basados en levantamientos y procesamiento de parámetros de la vegetación y el relieve, apoyados con métodos terrestres y alta tecnología como son los estudios fotogramétricos.

De acuerdo con al situación de las áreas, se determinó el tipo de manejo que se le podría dar:

- Alta prioridad de protección. Debe intervenir el hombre para ayudar a regenerar la vegetación y el suelo.

- Sucesión a la naturaleza. Se tiene que cerrar el acceso a los paseantes y a los productores, para que la propia naturaleza se pueda regenerar.
- Actividad limitada. Puede tener cierta actividad productiva y se debe inducir la recuperación del prototipo de vegetación de la zona.
- Zona con potencial. Permite cierta explotación aunque ordenada. En estas zonas las actividades pueden ser: ganadería (30 cabezas por 500 hectáreas), apicultura (con un importante potencial) y agricultura (en algunas áreas se puede obtener entre cinco a seis toneladas de maíz por hectárea, que representan una buena productividad).

- Aprovechamiento forestal. No debe promoverse pues la zona sólo produce 1.4 metros cúbicos por hectárea al año, que es muy bajo.

El doctor Gallegos enfatizó la importancia de que las zonas protegidas del país cuenten con planes de manejo respaldados por el conocimiento científico, para que realmente puedan funcionar en bien de la naturaleza y la humanidad. □

DESECHOS PELIGROSOS

Manejo y disposición final de residuos infecciosos

Víctor González

Los residuos peligrosos biológico infecciosos (RPBI) son aquellos desechos que se generan en las instituciones de salud dedicadas a la investigación, docencia o asistencia médica tanto humana como veterinaria. Son aquellos que contienen microorganismos patógenos, bacterias, virus, hongos o parásitos que son capaces de provocar enfermedades en seres humanos, plantas o animales. El grupo de los RPBI incluye todo el material que contiene sangre o elementos extraídos en autopsias, intervenciones quirúrgicas, órganos o tejidos extirpados o amputados e instrumental punzocortante como agujas de jeringas, bisturís, lancetas y hojas de rasurar.

Esto lo explicó la doctora Raquel Junco Díaz, investigadora del Instituto Nacional de Higiene, Epidemiología y Microbiología de la ciudad de La Habana, Cuba, quien visitó la Universidad de Guadalajara para participar en el curso taller sobre manejo de RPBI que se llevó a cabo del 6 al 17 de julio en el Centro Universitario de Ciencias de la Salud, y que fue impartido a personal de diferentes instituciones de salud y estudiantes.

La especialista en microbiología agregó que existen recomendaciones internacionales que se aplican en todos los países en mayor o menor medida, para prevenir los riesgos por la proliferación de los microorganismos. Las recomendaciones están apoyadas por un marco legal según las legislaciones de cada nación. En México están contenidas en la norma oficial NOM-087



Quienes no conocen el riesgo, pueden contraer tuberculosis, hepatitis o sida, sin saber.

1995, que rige sobre todas la etapas de la manipulación de los RPBI, desde la generación, manejo y transporte, hasta el tratamiento y disposición final.

Algunos hospitales cuentan ya con un co-

mité de manejo de RPBI y de acuerdo a sus recursos cuentan también con equipo y sistemas para tratamiento, almacenamiento temporal y rellenos para su disposición final.

Hay muchos métodos físicos y químicos de tratamiento que garantizan la eliminación total de los microorganismos, siempre y cuando se lleven a cabo con el control debido. Los más usados son la esterilización por vapor a alta presión en autoclave y la incineración en hornos especiales, aunque también hay métodos más avanzados como el tratamiento por micro-ondas y radicales.

Los métodos de disposición más adecuados que existen en este momento son los rellenos sanitarios y los de seguridad. Cuando los residuos no han sido tratados se recomienda que se almacenen en celdas de seguridad, que no

permiten escurrimientos hacia los mantos freáticos.

En México, la institución encargada de vigilar que se cumpla con la norma es la Procuraduría Federal de Protección al Ambiente

(Profepa), que podrá imponer una multa desde mil a 20 mil días de salario mínimo vigente a quien realice cualquier actividad relacionada con residuos que provoquen o puedan ocasionar daños a la salud, y una sanción de tres meses a seis años de prisión a quienes violen la legislación y pongan en peligro a la población y al ambiente, según la gravedad de la falta. Se contempla también la clausura total o parcial de la institución que incurra en el delito.

La doctora Junco Díaz, quien actualmente dirige el Departamento de Microbiología Sanitaria en su institución, apuntó que un aspecto muy importante para que el manejo de los RPBI se haga de manera eficiente y no ponga en peligro a la población ni el ambiente es la capacitación del personal que interviene en el manejo, desde las autoridades institucionales hasta las enfermeras y personal de limpieza. "Puede haber normas o leyes, pero si las personas no conocen el riesgo al que se someten cuando se exponen a ciertos materiales, pueden contagiarse de tuberculosis hepatitis o sida sin saber". En este sentido, la institución cubana y la Universidad impulsan un proyecto de investigación y capacitación apoyado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), que además del curso que organizó el grupo de investigación en impacto ambiental de los RPBI de la UdeG, incluye la elaboración de un manual con recomendaciones técnicas para el manejo de estos desechos peligrosos, donde se indican las ventajas y desventajas de cada método de acuerdo a las características de la institución y los recursos de que dispone. □

ADRIANA GONZALEZ

CUCBA

Alertan sobre la presencia de ántrax en ganado

Juliana Fregoso Bonilla

Ante las muertes por ántrax registradas en ganado, principalmente en el municipio de Cuquío y poblaciones aledañas a la zona metropolitana de Guadalajara, es necesario que los productores de chivos, borregos y criadores de caballos tomen medidas preventivas para evitar que el mal alcance mayores dimensiones, advirtió el investigador del Departamento de Salud Pública del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Hugo Castañeda.

Esta enfermedad mata al animal en un lapso de cuatro días, y están en riesgo de contagio quienes conviven diariamente con ganado, como productores y trabajadores de rastros.

Explicó que el ántrax es una enfermedad causada por una bacteria que llega al ganado a través de heces fecales, pasto, agua o alimento balanceado contaminado, en ocasiones está presente en el aire. "Son bacterias que forman una espora sumamente resistente que puede durar diez años en el medio ambiente y así transmitirse a otros animales".

Una vez en el animal, la bacteria causa una septicemia, es decir, pasa a través del aparato digestivo y se empieza a reproducir, posteriormente libera un bacilo en forma de toxina que provoca hemorragias y la muerte del animal.

La enfermedad puede transmitirse al hombre por contacto directo con el animal, a través de harinas de carne de ganado contaminado, la ingestión de agua contaminada o el uso de productos de un animal infectado, tales como prendas de piel. Manifestó que si un humano contrae ántrax, éste se manifiesta con hinchazón y erupciones de color negro en la piel, "lo clásico es que no provoca dolor, se ve la lesión, pero si se toca no se siente nada".

Actualmente, especificó, se desconoce si existe un número considerable de ganado infectado, por lo que recomendó a los productores extremar precauciones como vacunar a sus animales, darles tratamientos con penicilina G, llevarlos a pastizales donde no existan antecedentes de animales enfermos, en caso de detectar algún animal sospechoso desinfectar la zona con cal y notificarlo a la autoridad de sa-

lud animal más cercana.

Advirtió que si en el rastro pudiera identificarse algún animal o persona afectada, es imprescindible suspender la matanza y desinfectar la zona con medios químicos como cloro y mercurio, e inmediatamente emprender campañas para que los trabajadores conozcan la enfermedad y sean capaces de identificar al ganado contaminado.

En caso de que uno de los animales muera víctima de la enfermedad, hay que enterrarlo en una fosa de cinco metros de profundidad y después agregarle cal para eliminar vestigios de microorganismos, ya que de lo contrario las



ADRIANA GONZALEZ

El ántrax es una enfermedad causada por una bacteria que llega al ganado a través de heces fecales.

esporas que quedan en el suelo podrían crecer en el pasto.

Recordó que el ántrax es una enfermedad que además de matar al animal puede generar importantes pérdidas económicas al productor, "por lo que es muy importante que se informen".

AVANCE MÉDICO

Todo un éxito el primer trasplante de hígado en Jalisco, en el Hospital Civil de Guadalajara

Liliana Díaz Sevilla

En días pasados, el antiguo Hospital Civil de Guadalajara (HCG) se constituyó en protagonista de un hecho histórico en Jalisco: el primer trasplante de hígado con resultados altamente satisfactorios.

Para lograr esta hazaña fue necesaria mucha planeación y preparación anterior (de hasta seis meses), a cargo de un equipo de especialistas conformado por cardiólogos, gastroenterólogos, otorinos, hematólogos y encargados del área de anestesiología, infectología, nutrición y banco de sangre, entre otras.

El doctor Luis Carlos Rodríguez Sancho, quien labora en el HCG desde enero de este año y cuenta con una especialidad en trasplantes por la Clínica Mayo, de Minnesota, Estados Unidos, encabezó la intervención. Hasta ahora es el único especialista de este tipo en Jalisco.

La realización del trasplante se llevó a cabo el 16 de julio, en el quirófano 5 de la torre de especialidades del antiguo Hospital Civil de Guadalajara y se practicó a una mujer de 42 años de edad, quien sufría de cirrosis biliar primaria, enfermedad que deterioraba gravemente su calidad de vida.

La donación altruista del órgano se obtuvo gracias al consentimiento de los familiares de un paciente masculino de 39 años de edad, que presentaba muerte cerebral. Tal vez lo más relevante de esta operación sea el hecho de que, según los reportes oficiales, este ha sido el primer trasplante de hígado a nivel nacional que obtiene un 99 por ciento de éxito en su primera intervención.

De más de 60 trasplantes de hígado realizados en México, las estadísticas indican que

únicamente diez de los pacientes intervenidos se encuentran con vida, lo que resalta aún más el practicado en Guadalajara.

Para el Organismo Público Descentralizado Hospital Civil los resultados obtenidos en una intervención de esta naturaleza, determinan positivamente los procesos de donación de órganos en los que ha venido trabajando desde hace más de ocho años.

Surgido en 1990, el Programa de Trasplantes del HCG, se ha mantenido como un proyecto constante cuyo objetivo es promover la donación de órganos entre la comunidad jalisciense y es el único en toda la re-



ADRIANA GONZALEZ

La mujer de 42 años recibió el hígado de un paciente de 39 años de la región occidente del país que cuenta con un banco de órganos y tejidos.

A la fecha, el programa se ha encargado de hacer posibles cinco trasplantes además de éste, contándose dos de córneas y tres de riñón.

Después del trasplante hepático, el programa se ha propuesto conseguir más donaciones de cadáver, además de intensificar la concientización en la población y analizar algunas estrategias de financiamiento, dirigidas particularmente a contratos con la iniciativa privada y la próxima presentación de un proyecto al Conacyt (Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología) para obtener recursos.

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

Entidad solicitante	No. de Solicitudes	Ingresos propios que participaron		Aportación UdeG	Total obtenido
		Efectivo	Especie		
C.U.C.E.A.	4	\$ 36,800.00	\$ -	\$ 48,720.00	\$ 85,520.00
C.U.C.E.I.	1	\$ 1,900.00	\$ -	\$ 3,800.00	\$ 5,700.00
C.U.C.S.H.	5	\$ 70,965.30	\$ -	\$ 87,259.43	\$ 158,224.73
Total de C.U.	10	\$ 109,665.30	\$ -	\$ 139,779.43	\$ 249,444.73
Sistema de Educación Media Superior					
Esc. Preparatoria #7	4	\$ 50,000.00	\$ 194,680.45	\$ 244,680.45	\$ 489,360.90
Esc. Preparatoria #9	2	\$ -	\$ 108,985.63	\$ 108,985.63	\$ 217,971.26
Esc. Preparatoria #10	1	\$ 280,000.00	\$ -	\$ 560,000.00	\$ 840,000.00
Escuela Vocacional	1	\$ 400,000.00	\$ -	\$ 400,000.00	\$ 800,000.00
Esc. Prep. Reg. De Ameca	2	\$ -	\$ 29,885.21	\$ 29,885.21	\$ 59,770.42
Esc. Prep. Reg. De Casimiro Castillo	2	\$ -	\$ 17,529.29	\$ 17,529.29	\$ 35,058.58
Esc. Prep. Reg. De Tala	1	\$ 5,985.00	\$ -	\$ 11,970.00	\$ 17,955.00
Esc. Prep. Reg. De Tuxpan	1	\$ 6,519.00	\$ -	\$ 6,519.00	\$ 13,038.00
Esc. Prep. Reg. De Ahualulco de Mercado	1	\$ -	\$ 11,900.00	\$ 11,900.00	\$ 23,800.00
Total del S.E.M.S.	15	\$ 742,504.00	\$ 362,980.58	\$ 1,391,469.58	\$ 2,496,954.16
Gran total del mes de junio	25	\$ 852,169.30	\$ 362,980.58	\$ 1,531,249.01	\$ 2,746,398.89

ACADEMIA

La investigación, el eje principal del Centro de Estudios Urbanos

Cristina Félix

Creado en 1994, con el propósito de estudiar las implicaciones espaciales de los asentamientos humanos, a través de la investigación sustentada en las ciencias sociales, el Centro de Estudios Urbanos, de la Universidad de Guadalajara, antes (1990) Instituto de Urbanismo e Investigación de los Asentamientos Humanos, ha tenido como actividad fundamental la investigación en materia de urbanismo.

En la actualidad cuenta con siete investigadores que han contribuido a la creación de un acervo de información local y estatal, relativa al proceso de urbanización, con proyectos que van de la evaluación de la legislación urbana en Jalisco, la propiedad condominal y el diseño urbano, hasta investigaciones sobre la influencia urbanística moderna de la actual Guadalajara y los centros comerciales en la estructura plurinuclear de la segunda capital del país.

Los arquitectos Juan Mercado Sánchez y Carmen Aracely Hermsillo de Anda, jefe del Centro de Estudios Urbanos e investigadora del mismo, respectivamente, destacaron que la enseñanza del urbanismo en la UdeG, data de fi-

nes de los años 50, cuando la ciudad comienza a expandirse y presenta un cambio significativo en las dimensiones que regularmente había tenido. Por ello esta casa de estudios establece un área especializada en el análisis y estudio del urbanismo y en el campo del mismo como una ciencia social en la convivencia humana. Fue el maestro Jorge Camberos Garibí, uno de los fundadores de este centro, quien dio la mayor importancia a la investigación del urbanismo con carácter social.

Destacaron que entre los estudios realizados por este centro, dependiente del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, destaca la evaluación de la legislación urbana en Jalisco, específicamente la Ley de Desarrollo Urbano, aprobada en 1993 y el reglamento estatal de zonificación, aprobado en 1955, ya que los investigadores participaron en las modificaciones a la ley.

Los investigadores sostuvieron que siempre ha habido planes para organizar la ciudad. En buena medida muchos han fracasado. Con la nueva ley y reglamento, si bien se hicieron cambios importantes (porque ahora son más específicos), aún no se puede evaluar qué tan eficaz ha sido para ordenar la ciudad.

Destacaron que es un hecho que la ciudad creció desordenadamente y que para evitar que continúe esa tendencia, es necesaria la planeación. Comentaron que en el Centro de Estudios Urbanos existe el interés de abrirse a más disciplinas de carácter social, con el fin de que no sólo arquitectos e ingenieros, sino que también sociólogos, economistas, geógrafos y abogados, participen en el programa de docencia, para impulsar una maestría en planeación y gestión urbana, con el propósito de adecuarse a los problemas actuales en materia de suelo urbano.

Entre otros proyectos de investigación del centro, prácticamente concluidos, destacan los siguientes: "Manifestaciones de arquitectura art déco, rescate de un estilo olvidado", "Implicaciones legales en el diseño urbano", "Ciudad, identidad y sostenibilidad", con el caso de estudio en Analco y Los Colorines; "Apropiación de espacios públicos y comunales en áreas habitacionales en Independencia e Infonavit", "La propiedad condominal y el diseño urbano", "La influencia de la urbanística en la forma actual de Guadalajara", "Los centros comerciales en la estructura plurinuclear de Guadalajara" y la "Estructura urbana en la memoria comunitaria de San Blas, Nayarit".

INVESTIGACION

Estudia el CUCBA la presencia de metales tóxicos en la dieta de los jaliscienses

• Se encontró cadmio en cabras y cerdos

Lucía López

El Departamento de Salud Pública del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), estudia desde 1993 la presencia de metales pesados, específicamente plomo y cadmio, en la dieta humana; éste y otro tipo de estudios, son de vital relevancia para la salud pública y para brindar elementos que permitan que el país avance en mejorar y controlar la calidad de sus alimentos. En entrevista, la responsable del área de metales pesados, maestra en ciencias Delia González, explica en qué consiste esta investigación.

La necesidad del estudio

Se estudia el plomo y el cadmio por varias razones: son metales pesados tóxicos, con mucha presencia en nuestra zona (por la contaminación); originan diversos problemas a la salud humana y no tienen por qué estar presentes en los alimentos.

El plomo se origina principalmente por la combustión de la gasolina y en algunos procesos industriales; además de estar presente en las ciudades, es arrastrado por el viento hacia zonas rurales. El plomo, que ingresa al organismo en pequeñas dosis, ya sea por la respira-

ción o la alimentación, puede causar problemas en la capacidad mental, acumularse en los huesos y ocasionar a largo plazo enfermedades crónicas, males renales e incluso anemia.

El cadmio se origina por el uso de fertilizantes con fosfatos en la producción de verduras y frutas. Si se acumula en los riñones provoca problemas crónicos (más que agudos) y aunque todavía no se ha demostrado que produce cáncer, los científicos estudian y sospechan que tiene injerencia en dicho aspecto.

El interés del análisis de la Universidad de Guadalajara, es detectar la presencia de estos metales en los alimentos, antes de que produzcan un daño en la salud de las personas.

El estudio y algunos resultados

La investigación del CUCBA se realiza en coordinación con la Universidad de Friedrich Shiller, de Jena, Alemania; la UdeG definió el proyecto, la forma de muestreo y realizó la toma de pruebas y en el país europeo se realizaron los análisis de laboratorio bajo la batuta del profesor doctor Manfred Anke. El estudio forma parte del doctorado interinstitucional en ciencias pecuarias.

La investigación comprende el estudio de tres grupos de alimentos: algunos típicos de la alimentación mexicana (frijol, maíz, chile, nopal, cilantro, leche, tomate, jitomate, cabra y cerdo); alimentos para animales de consumo humano (sorgo, planta de maíz y un zacate), y la dieta humana diaria (muestras de lo que consumieron 7 mujeres y 7 hombres en diferentes regiones de Jalisco, durante siete días).

La investigación, que actualmente está en proceso de evaluación de resultados, cuenta ya con algunas conclusiones:

- Tras diversos estudios en zonas rurales de Jalisco y áreas aledañas a Guadalajara, se encontró que la cabra tiene bajas cantidades de plomo, pero altas concentraciones de cadmio en el hígado, además de cobre y zinc. Se consideró que este animal mencionado es un buen indicador (bioindicador) de la presencia de estos metales en Jalisco; su introducción y estudio en varias regiones puede constatar los niveles de contaminación y su repercusión en los seres vivos.
- Existen importantes cantidades de cadmio en cerdos que vienen de zonas agrícolas (más que los que provienen de zonas suburbanas); la causa deberá investigarse, pero tal vez se deba al uso de fertilizantes a base de fosfatos.

Notas académicas

Posgrados de ciencias exactas e ingenierías

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), informa de los posgrados que abrirá en el ciclo escolar 98 B, en septiembre próximo. Algunos de éstos son: maestrías en ciencias de ingeniería electrónica, control de la contaminación ambiental, análisis de sistemas industriales, ingeniería de proyectos, farmacia, sistemas de información, ciencias químicas, procesos biotecnológicos, ciencias de la enseñanza de las matemáticas, matemática aplicada y doctorado en procesos biotecnológicos.

Cada posgrado tiene sus propias fechas de entrevista y examen de admisión; sin embargo, la recepción de solicitudes para todos es del 20 de julio al 7 de agosto y la entrega de documentación completa es del 21 de julio a 7 de agosto y del 24 al 26 de agosto.

Mayores informes en el CUCEI, a los tels. 619-6017, 619-6010.

Concurso de ensayo para estudiantes

Una importante revista de negocios, a través de la UdeG, extiende la convocatoria a la población estudiantil de las instituciones de educación superior, para participar en el II concurso de ensayo "Mejoremos a México".

El ensayo puede abordar uno de los 4 temas seleccionados: ecología, economía y finanzas, fiscal y contable e informática.

A los ganadores de los tres mejores ensayos de cada tema en la final de cada universidad, se les reconocerá con un diploma y medalla conmemorativa del concurso; para los tres primeros lugares de cada tema en la final interuniversitaria, se les dará diploma y un viaje para dos personas por tres noches y cuatro días a un destino turístico por designar. Los mejores trabajos serán publicados.

Entrega de trabajos en las oficinas generales del Bufete de Consultores Especializados, SC, Gente y Negocios, Leónidas 3162, Vallarta San Jorge, CP 44690. Tel. 122-1636, en Guadalajara. Informes en la UdeG, en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145 (esquina López Cotilla), tels. 826-6142, 826-3642, 825-8888 (exts. 1155, 1159) o sin costo al 01 800 638 8888.

Convocatoria para sistemas regionales de investigación

El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) abre la convocatoria 1998 de los Sistemas de Investigación Regionales. Los interesados podrán participar en las áreas de ciencias exactas, ciencias naturales, ciencias aplicadas en biología, ciencias aplicadas en ingeniería, ciencias humanas de la conducta, ciencias sociales, ciencias de la salud o ciencias de la tierra, del mar y de la atmósfera.

Apoyo máximo por proyecto de 300 mil pesos. Fecha límite de recepción 15 de agosto.

Informes en las oficinas centrales del Conacyt, tels. (5) 327-7432, 327-7400, exts. 3040, 3050; en la delegación occidente del Conacyt, Abraham Lincoln 149, Col. Vallarta Norte, CP 44690, Guadalajara, Jal. Tels. 616-0305, 616-0185, fax: 616-0135; en la UdeG, en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145 (esq. López Cotilla), tels 826-6142, 826-3642, 827-1637, de lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas.

Maestría en ciencias del comportamiento

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias convoca a su programa de maestría y doctorado en ciencias del comportamiento, con opciones en análisis de la conducta o neurociencias.

Dirigido a egresados de ciencias sociales, biológicas y de la salud. El programa está incluido en el padrón de excelencia de programas de posgrado del Conacyt, por lo que hay disponibilidad de becas.

Informes para la opción en análisis de la conducta, con el doctor Héctor Martínez, en el Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, Av. 12 de Diciembre 204, Col. Chapalita, tel. y fax: 121-1158; E-mail: hectorm@udg.serv.cencar.udg.mx. Para la opción en neurociencias, con el doctor Jorge Juárez, en el Instituto de Neurociencias, Rayo 2611, esq. Cauda, Col. Jardines del Bosque, tel. y fax: 647-7776; E-mail: juarez@udg.serv.cencar.udg.mx.

Patrimonio artístico de la UdeG, desconocido por la mayoría de los jaliscienses

Texto: Marco Tulio Flores

Jalisco es cuna de grandes escritores y artistas que destacan a escala nacional e incluso internacional y que junto con sus trabajos representan y conforman gran parte del patrimonio artístico de nuestro país.

La Universidad de Guadalajara, con más de dos siglos de tradición, ha formado en sus espacios a generaciones de hombres de ciencia, de artistas e intelectuales que han aportado su talento al legado cultural de la nación.

Ambos espacios por sí solos y por su naturaleza forman parte del legado artístico de Jalisco para el mundo.

Muestra de ello es la presencia de grandes muralistas, pintores, escultores y fotógrafos que han plasmado parte de su obra en los diferentes recintos y manifestaciones que conforman el patrimonio artístico universitario, en el que se consideran los bienes muebles e inmuebles de valor cultural.

Gran parte de este legado es desconocido por un amplio sector de la comunidad universitaria y de la sociedad. Así lo manifestó el doctor Roberto Castelán Rueda, coordinador general de Extensión, de esta casa de estudios, quien considera que hay una desinformación general en la población universitaria al respecto.

La falta de sensibilidad del alumnado le impide detenerse y conocer a detalle las obras con las que convive diariamente, las cuales se encuentran en los espacios estudiantiles y culturales.

A pesar de lo anterior, el esfuerzo de las dependencias respectivas es mucho, pero no el suficiente para difundir el patrimonio universitario, ya que según la Coordinación General de Extensión (CGE), se ha insistido en que los centros universitarios cuenten con galerías o espacios múltiples para actividades culturales, pues éstos han dado prioridad a la creación de bibliotecas o centros de cómputo.

Lo que más le preocupa a Roberto Castelán es que las autoridades de los centros temáticos y regionales dijeran que esta problemática no es parte sustantiva de la Universidad de Guadalajara, ya que las actividades culturales dan una for-

mación humanística integral al alumnado.

Ante esta situación, la Coordinación General de Extensión realiza varias acciones para acercar a la comunidad estudiantil al arte y la cultura y dar a conocer dicha producción. Con tal objetivo surgieron las visitas guiadas al Centro Cultural Vallarta, en las que participan los preparatorianos, dirigidos por profesores de arte del SEMS.

Otro proyecto que ha resultado un éxito es el Teatro Club Universitario, con sede en el Teatro Experimental de Jalisco. Tiene como objetivo apoyar a los estudiantes que cursan la materia de iniciación al arte y a los maestros en sus programas de estudio.

Una propuesta más es la de llevar a los centros universitarios y preparatorias a grupos artísticos como el Ballet Folclórico; los grupos Anzar y Gineceo. En música, Azanca, Cantera y el grupo de ópera y zarzuela; en teatro, a su propia compañía.

También se pretende llevar a la comunidad a los grupos universitarios que reciben apoyo externo o patrocinio: Arena de Río, Quinteto de Cuerdas, Compañía de Títeres la Cucaracha y a los solistas Mercedes Medina y Paco Padilla.

Al respecto, el funcionario universitario manifestó que estas actividades son pocas, en relación a las necesidades de difusión cultural que tiene la Universidad de Guadalajara.

Problemas presupuestarios en la conservación y mantenimiento del patrimonio artístico

Actualmente los bienes muebles en su mayoría no están en buenas condiciones, por lo que se requiere reglamentar su cuidado y uso, porque con el paso del tiempo pueden sufrir más daños.

Un ejemplo actual es la obra de Guillermo Chávez Vega, que está en la Preparatoria de Jalisco, la cual se ha visto afectada por el tiempo, la humedad y la falta de protección. Otras obras también han sido afectadas, como pinturas, esculturas y sobre todo los bustos ubicados en los centros universitarios.

En este sentido, no sólo se deterioran las obras artísticas, sino también los espacios culturales sufren daños en su aspecto decorativo, ya que requieren un mantenimiento constante y adecuado. En cuanto a su equipamiento, la mayoría de los espacios están en buenas condiciones para brindar un buen servicio a la comunidad.

Para enfrentar dicha problemática y otras, la UdeG está creando mecanismos y estrategias para conseguir financiamiento por parte de empresas, pues actualmente uno de los problemas principales es la falta de recursos. Este patrimonio universitario y sus expresiones culturales son una amplia muestra de lo que ofrece la Universidad de Guadalajara a su comunidad, desde que fue creada. Ahora sólo falta acercarse a ella, para conocerla a fondo, ya que es muy triste no tener idea del patrimonio existente.

Obras y espacios artísticos universitarios

En toda la Red Universitaria se pueden admirar diferentes pinturas y murales de varios autores de esta época, sobre todo retratos y paisajes; esculturas, fotografías históricas, placas conmemorativas y obras diversas, entre ellas un reloj de sol, un piano antiguo, cantera labrada, pedestales de bronce, dibujos entintados y a lápiz.

Una muestra del trabajo más representativo, digno de admirarse y contemplarse en los espacios de la UdeG y que la comunidad universitaria debe conocer, son (por mencionar algunos), la obra «Hombre pentafísico» (1936-1939), de José Clemente Orozco. Se ubica en el estrado y en la cúpula del paraninfo Enrique



Díaz de León, en el Museo de las Artes.

Una más es "Universidad y educación popular", del muralista tapatío Guillermo Chávez Vega, ubicada en la Preparatoria de Jalisco.

La obra "Sucesos" 4 y 5, de Gabriel Flores, destaca en el edificio Valentín Gomez Farías, en lo que hoy son las oficinas del Sistema de Educación Media Superior. El maestro Flores fue invitado por el entonces rector, arquitecto Jorge Enrique Zambrano Villa, a pintar diferentes muros importantes de la propia universidad. Tal es el caso del mural "La filosofía y la ciencia", en el auditorio Salvador Allende, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades; "El parnaso jalisciense", en la sala de lectura de la Biblioteca del Estado; "Pedro Moreno", en la Escuela Preparatoria de Lagos de Moreno; "Sucesos" 3 en el edificio de Rectoría.

En lo que fue la sede original de la Real y Literaria Universidad de Guadalajara, la Biblioteca Iberoamericana "Octavio Paz", destacan las pinturas murales de Amado de la Cueva y David Alfaro Siqueiros, las que abordan varios temas relacionados con el trabajo y la revolución, con las que Jalisco ingresó al movimiento muralista mexicano.

También dejaron huella en la Universidad, Jesús Guerrero Galván, Alfonso Michel, José Parres Arias y Francisco Sánchez Flores, conocidos como los del Grupo Universitario. Ellos decoraron la bóveda de la pequeña capilla

Viene de la pág.....* 8

situada a la izquierda de la nave principal de la Biblioteca Iberoamericana, lugar que fue bautizado como «Olimpus house».

Para difundir este legado universitario, la CGE, en conjunto con la Coordinación de Patrimonio, trabajan en la creación de un catálogo artístico en el que se detallará el contenido y el estado actual de las obras artísticas.

En cuanto a los inmuebles universitarios, sólo falta visitar los espacios más representativos de esta casa de estudios, los cuales ofrecen diversas actividades. Un ejemplo son los claustros de San Agustín y de Santa María de Gracia, que por más de 400 años han sido parte del patrimonio de Jalisco. Ahora son sedes del Departamento de Música y la ex Escuela de Artes Plásticas. Un proyecto importante es el que realiza el Patronato Cultural del Hospital Civil de Belén al fomentar la promoción cultural. Otras acciones que lleva a cabo son rescatar el panteón, el templo y la antigua escuela de medicina para crear un museo.

Para los jóvenes artistas de la localidad, desta-



sión de los servicios que realiza la red universitaria, se reflejan en fomento de las propuestas artísticas que contribuyen al florecimiento de la cultura en el estado.

A pesar de la falta de recursos, la producción cultural universitaria poco a poco se ha consolidado. En teatro, la CGE busca la formación de diferentes corrientes y tendencias en su compañía. "No

queremos que el teatro lo defina un director o una sola expresión, sino buscar la pluralidad en las manifestaciones artísticas", señaló el doctor Roberto Castelán Rueda.

Dijo que en la compañía de teatro se está consolidando un importante equi-

po de producción. Éste pretende hacer un trabajo profesional en sonido, luces y tramoya. Para el efecto, los miembros de la compañía han tomado varios cursos en Guadalajara y en el Distrito Federal.

"Estaremos bien cuando existan cinco o seis directores de talla nacional, cinco dramaturgos, tener un buen equipo de producción que nos peleen otras compañías".

Esta compañía actualmente participa en dos programas de teatro escolar, en conjunto con el Instituto Nacional de Bellas Artes, dirigido a niños y jóvenes.

En música, el Departamento de Música, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño se ha constituido en un pilar fundamental en la cultura del estado y un semillero de músicos profesionales, quienes han pasado a formar parte de todos los grupos representantes de las instituciones públicas de Jalisco.

Uno de los avances más significativos para la Escuela de Música es la creación del Centro de Estudios Musicales, en donde trabajan cinco investigadores en música mexicana y jalisciense en particular.

Otra dependencia que se dedica a la difusión y promoción de la música, es la CGE, la cual mensualmente presenta conciertos de

ejemplo es la apertura de las salas del Centro Cultural Casa Vallarta y las del Museo de las Artes.

En este ámbito, se puede decir que la Universidad de Guadalajara es la instancia que más exposiciones ofrece al público en general en el estado, aunque al igual que la Casa de la Danza, faltan espacios, ya que hay más solicitantes que lugares para exponer.

La Escuela de Artes Plásticas ha sido creadora y formadora de artistas; una prueba de ello son los grandes exponentes que ha tenido Jalisco y que fueron no sólo alumnos, sino maestros en esta escuela, como los pintores Gabriel Flores, Jorge Martínez y Francisco Rodríguez, entre otros de escultura y fotografía.

En literatura, sobresale la labor de la Feria Internacional del Libro con sus actividades literarias, los premios a la mejor edición universitaria, Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo, Sor Juana Inés de la Cruz, para obra publicada por mujeres, etcétera.

La Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar, patrocinada por los escritores Gabriel García Márquez y Carlos Fuentes, ha recibido a

cámara en el paraninfo Enrique Díaz de León.

Al igual que los grupos artísticos de danza y teatro, se pretende que los que dependen de esta coordinación, participen más en los centros universitarios.

La CGE, considera que la danza es una de las disciplinas que está en auge al contar con diferentes grupos que han llevado el nombre de la Universidad a diferentes partes del mundo.

Uno de los problemas que sufren aquí es la falta de espacio, por la demanda que existe entre jóvenes y niños, quienes reciben clases en la Casa de

la Danza, lugar en donde ensaya el Ballet Folclórico y la Compañía de Danza Contemporánea. Actualmente se busca la manera de rentar o comprar un espacio para satisfacer la demanda.

En artes plásticas, la CGE ha colaborado más, sobre todo con los jóvenes artistas. Un

varios intelectuales, como Alvaro Mutis, Felipe González y Saúl Yurkievich, entre otros.

No podemos dejar de mencionar el Programa Universitario de Promoción a la Lectura, con sus charlas literarias dirigidas a jóvenes y la participación de la Coordinación Editorial con su fondo universitario. □



ca el Centro Cultural Casa Vallarta, al ofrecer espacios para exponer sus obras.

A tres años de su inauguración, el Museo de las Artes brinda un ambiente propicio para el disfrute de la experiencia estética. Su función principal es exhibir obra plástica, con exposiciones permanentes y temporales. Sus salas, pasillos, así como su ingreso serán remodelados este mes, con el propósito de hacerlo más funcional y así ofrecer un mejor servicio.

La Casa de la Danza es sede del Ballet Folclórico y de la Compañía de Danza. Es un espacio que ofrece cursos especiales de baile y coreografía, talleres y conferencias sobre danza contemporánea.

Las galerías Jorge Martínez, Valentín Gómez Farías, la Casa del Canto, la Casa de la Palabra y las Imágenes, paraninfo Enrique Díaz de León, Teatro Experimental de Jalisco, Casa Salvador Echavarría, Cine Foro de la UdeG, la Casa del Arte de Ciudad Guzmán, forman parte de los espacios culturales y artísticos de la Universidad.

Las expresiones artísticas como parte del legado cultural

Las labores de extensión de la cultura y difu-

Inventario de obras artísticas, culturales e históricas

Coordinación General de Patrimonio. Dependencia responsable de realizar labores de inspección y registro de los bienes artísticos, culturales e históricos de la Universidad. Actualmente cuenta con un álbum fotográfico de las obras existentes.

	PINTURA	MURALES	ESCULTURAS	FOTOGRAFÍAS	PLACAS
CUCEA		1			
CUCS	7		3	3	1
CUCSH	23	1	3		8
Cuciénege	5	2		44	3
Biblioteca Pública del Estado	28	2	11		2
Edificio Valentín Gómez Farías		2	1		1
Hotel Villa Montecarlo	22		3		4
Museo de las Artes	56		3		
Hospital Civil de Guadalajara	7	2			1
Archivo Histórico	2				
Inst. Investigaciones Jurídicas	1				
Coordinación de Obras y Proyectos	22				
Edificio de Rectoría	20		9		1
Edificio Administrativo					2
Casa Protocolo	28				
Preparatoria de La Barca			2		
Preparatoria de Autlán		2			
Preparatoria de Tecolotlán			1		
Módulo El Limón					1

ECONOMIA

Continuará el aumento de precios durante el segundo semestre del año

Juliana Fregoso Bonilla.....□

Durante los primeros seis meses del año la inflación golpeó severamente los bolsillos de quienes perciben mensualmente menos de cuatro salarios mínimos, lo que provocó alzas superiores a cien por ciento en el precio de diversos productos incluidos en la canasta básica, señaló el investigador del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, Héctor Luis del Toro Chávez.

Del Toro Chávez encabeza el grupo de investigadores que bimestralmente elabora un diagnóstico sobre el comportamiento e índices de precios de la canasta básica en la zona metropolitana de Guadalajara, para lo cual dividen los productos en artículos de carácter alimenticio, personal, para el bebé y para el cuidado

de la casa.

Advirtió que los resultados obtenidos en el estudio del primer semestre muestran que la tendencia alcista en los precios continuará en los bienes y servicios, "generando con ello un deterioro permanente en el bienestar de la población".

Como ejemplo de lo anterior citó los grupos que registraron los incrementos más altos en los primeros seis meses del año: encabeza la lista el grupo de chiles con 111 por ciento de aumento, frutas frescas 81 por ciento, cigarrillos 23 por ciento, verduras y legumbres 21 por ciento y pastas para sopa 16 por ciento.

A esta tendencia alcista se suma el deterioro del salario mínimo, que de acuerdo con la inflación acumulada hasta el mes de junio había perdido 12.39 por ciento de su valor, lo cual significa que una persona que percibe salario mínimo (840 pesos por mes) pierde casi 100

pesos mensuales.

No todo son malas noticias, Héctor del Toro indicó que algunos grupos importantes para la alimentación de los jaliscienses mostraron incrementos que poco repercuten en los bolsillos del consumidor tales como la chuleta, el bistec y el filete de res, así como el jabón de tocador, pañales desechables, detergente para trastes y jabón de barra.

Otros productos disminuyeron significativamente sus precios con respecto a los costos registrados en periodos anteriores, principalmente especies temporales como la calabacita, limón y cilantro, algunos pescados como la trucha, el mero fileteado y el filete de cazón.

"Sin embargo, el análisis general muestra que la situación es grave y no fácil de controlar, debido a que los incrementos registrados en esta investigación son sólo en los llamados

artículos de primera necesidad, sin considerar otro tipo de bienes y servicios que con toda seguridad también acrecentaron sus precios y con ello el problema inflacionario, dado que se presume forman parte del consumo familiar".

Los resultados aquí presentados ponen de manifiesto aún la gravedad del problema inflacionario, que sufren los llamados productos de primera necesidad, evidencia al mismo tiempo el control deficiente que se tiene de ellos por parte de los organismos responsables, cuya tarea es y será precisamente regular y controlar los precios".

Precisó que la tendencia alcista de los precios puede combatirse a través de un incremento al salario mínimo de 28 a 31 pesos diarios, suficiente para resarcir la pérdida de poder adquisitivo propiciada por el incremento de carácter inflacionario.□

CUCSH

Investigan cada vez más, la adquisición de la lengua a través de las indígenas mexicanas

Cristina Félix.....□

La Universidad de Guadalajara, a través de la Coordinación de Difusión del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, publicará en breve el volumen doble (número 17-18) de la revista *Función*, dedicado a los estudios de la adquisición del lenguaje. Este volumen titulado Estudios sobre adquisición de algunas lenguas de México, reúne trabajos originales de investigadores que estudian lenguas mexicanas, en su mayoría indígenas.

Entre los trabajos, destacan algunas resultados de la investigación Adquisición de la lengua huichola, financiada los últimos dos años por Conacyt y a cargo de los investigadores Paula Gómez López y José Luis Iturrioz, del Departamento de Estudios en Lenguas Indígenas de la UdeG.

Al respecto, el doctor Iturrioz, jefe de ese departamento, dijo que de la investigación hay varios puntos a resaltar. El primero tiene que ver con la importancia de la psicolingüística. "Nosotros no trabajamos en un modelo estrictamente formal, esto es, que sólo nos interese saber cómo se pueden formalizar las reglas de una gramática, sino que buscamos saber cómo funciona el correlato psicológico, es decir, que no vemos la gramática como algo abstracto, sino como algo que funciona".

Explicó que existe una hipótesis añeja y que prácticamente va de salida, que sostiene que los niños nacen con un dispositivo biológico para el aprendizaje, es decir, que adquieren el aprendizaje de la lengua prácticamente sin dificultad. "Nosotros creemos que a los niños les cuesta mucho trabajo aprender la lengua, porque el origen del aprendizaje está en la conducta y a través de ella es como los niños lle-

gan a dominar muchas otras aptitudes".

En ese sentido, dijo que su trabajo ha consistido en investigar cómo es la interacción entre una madre e hija huicholas y cómo a partir de la comunicación se aprende el lenguaje. "En esto trabajan diversos investigadores en todo el mundo, desde hace diez años, y es interesante que una buena parte de los trabajos se hagan con lenguas indígenas y además mexicanas", añadió.

Destacó que la hipótesis que se critica, se construyó a través una investigación del inglés, sobre la manera en que los niños aprendían ese idioma. Agregó que esta hipótesis debía ser válida para todos los niños y las lenguas del mundo, lo que desde el punto de vista científico es monstruoso, porque ninguna hipótesis puede basarse en una sola lengua, aunque esa sea el inglés.

El doctor Iturrioz dijo que en la actualidad hay muchos investigadores que trabajan en la adquisición del alemán, ruso, vasco, huichol, etcétera. Cuando se tengan estudios con 200 lenguas, entonces se podrá intentar establecer una teoría general sobre cómo los niños aprenden el lenguaje.

Sobre la investigación Adquisición de la lengua huichola, la maestra Paula Gómez dijo que está por cumplir cuatro años y se continuará un año más con la etapa de recopilación de datos. En total serán cinco años, desde que la niña cumplió un año. Esto dijo, permitirá observar el periodo más importante del crecimiento de la lengua hasta la etapa preescolar.

El doctor Iturrioz agregó que la investigación se empezó mucho antes de que la niña hablara. Con el estudio se pretende demostrar que hay sistemas de comunicación anteriores a la lengua. "La mamá no espera a que

la niña cumpla dos años para comunicarse con ella. La lengua no nace de la boca del cielo y tampoco sale de una maduración espontánea del cerebro, sino que es preparada por todo un complejo sistema de signos y acciones. El niño tiene que hacer esfuerzos descomunales para comunicarse lingüísticamente con la madre".

La maestra Paula Gómez recordó que el 25 y 26 de junio pasado, se celebró la segunda reunión sobre Adquisición del Lenguaje, organizada por el Departamento de Estudios en Lenguas Indígenas y el Instituto de Neurociencias.

En la misma sesión, se presentó un estudio sobre la adquisición del español y el vasco en un niño bilingüe, y se señaló que aun cuando desde su nacimiento, el infante está expuesto a las dos lenguas por su entorno, hay diferencias en el aprendizaje de algunas categorías, ya que los dos idiomas los expresa de manera diferente. Esto resalta lo general y lo particular en la adquisición de lenguajes distintos.□

FORO EDITORIAL

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

Se transmite este jueves 30 de julio, a las 22 horas, por Megacanal (canal 10, de Megacable y canal 16, de Telecable de Zapopan).

ATENCIÓN

Los dictámenes de
**bachillerato y
licenciatura**

ciclo escolar 1998
calendario B sep-
tiembre-semestral

serán publicados
el próximo
lunes 24 de agosto
en

Gaceta Universitaria





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes modalidad 98-99 de Educación Media Superior y Educación Superior.

Resultados de la Convocatoria del Programa de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara, en las diferentes modalidades del Subprograma de Estímulos Económicos.

Motivación a la Investigación

Dela Torre Castellón Martha Anacá	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Hernández Espinoza Adriana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* López Becerra Gabriela	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Luna Saucedo Carla	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mejía Reséndiz Benicio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mejía Romero José Miguel	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mesa Orozco Osvaldo Alejandro	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mora Silva Alejandra	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Morán Reséndiz Martha	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Muñoz Hernández José María del	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ortao Maná Jorge Eduardo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ramírez Moreno Virginia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Sandoval Jorge Omar	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Sandoval Quiñán Rubén	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Torres de Alba Oscar Octavio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Vives Cervantes Edgardo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Aceves Gómez Alma Lilia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Díaz del Valle Guadalupe Karla Saray	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
García Campa Hortensia Elvira Karina	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
González Gutiérrez Araceli	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Huerta Vera María del Socorro	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Murillo Villalobos Argentina	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Carrillo Castillo Jorge Alonso	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Quintero Aguilar Héctor Ulises	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
García Pineda Francisco Javier	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
García Sandoval Juan Pablo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
González Morales Patricia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Leandri Jiménez Sergio Manuel	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* López Meneses Julio César	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Moisés Rodríguez Ernesto	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Martínez Preciado Alma Hortensia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Morales Ribera Sonia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Naranjo Figueroa Jorge Antonio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Peregrina Cambro Carlos Alberto	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Solís Kar Orozco Emmanuel	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Valera de la Cruz Luis Raúl	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cortés González Evelyn	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* López Arreola Miguel Ángel	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Martín Lora Carolina Odalys	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Quintana Araya Brenda Juarez	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rendón Mercado Yolanda Haidee	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Aguirre Rosa Elena	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Rodríguez Gloria Guadalupe	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Torres Carrillo María Guadalupe	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Acevedo Bañuelos Iliana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Aceves Pineda Fabiano Gerardo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Aguilar Vianco Oscar Adán	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Aguirre Gayoso Luis Ulises	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Alcocer Escobar María Alberto	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Avelos Latona María Lilia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Barragán Orozco Rogelio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Bianco Mendoza Martha	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Chávez Quintero Francisco Javier	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Fernández Cervantes Elsa Mariana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Franco Valdez Mónica	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Gómez Díaz Pedro	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Guadalupe Morales Gabriel	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Hernández Ibarra Ana Gabriela	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Moisés Torres Oscar	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Méndez Lorenzana María del Jesús	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Méndez Vázquez Edgardo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Michel Duran José	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Orozco López Ylenda	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Pérez Medina Luz Guadalupe	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Ramírez Cárdenas Angélica	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Trejo Oregán Noemí	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Alvarez Ibarra Esperanza	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Díaz Espinoza Luis Eduardo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Gómez García Héctor Fernando	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Gómez Gómez Severino	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Quintero Gracilia Sraja Devi	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Ramos Michel Tania	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Rivera Santos Gabriela Elizabeth	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Sánchez López María Concepción	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Vera Mesa María del Rosario	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Alarcón Uruiza Ramón	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arias González José Antonio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Campos García Alma Delfa	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ojeda Solórzano Ethel Georgina	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Gálvez Valera Emilia Susana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Gómez Benítez Claudia Lilia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Guerrero Irigoyen Guadalupe Violeta	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mesa Díaz Mónica	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Pavel Evangelista Campos	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Sánchez Macías Salvador	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Formación de Recursos Humanos en el Área de Cómputo

García Pelayo Karina Elizabeth	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Reyes Michel María Teresa	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Joya Hernández Cristina	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Camillo Flores Alma Fabián	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cervantes Sánchez Mónica	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Castillo López Diana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Ortiz Mercado Susana del Carmen	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Cárdenas Rodríguez Nadir Ernesto	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Meza López Valdeobaldino	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Flores Contreras Adán Marisol	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Guerra Hernández Gladys	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Torres Galván Rafaela	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Protección Civil

Escárrega Espinosa Mónica Alicia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Quevedo Marín María Carmen	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Reyes Meléndez Mirella Janet	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Bienestar Estudiantil

Bolaños Ayala Teresita Jesús	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Duarte Llorca Susana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Guzmán Parra Mireya	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Higuera Medina Luis Enrique	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Martínez Durán Olivia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Deporte de Alto Rendimiento

Camilo Sánchez Pablo	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Regalado Saldaña José Antonio	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Carralero López Francisco Javier	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Estrada Franco Dulce N.	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Galindo Rivero Alejandra Aguilera	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Hernández Gómez Juan Pedro	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Reyes Gómez Carlos Alberto	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Torres Ramos Arturo Guadalupe	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Ambrosio Segundo Erika	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Araya Madis Mariana Jesús	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Barragán Echeverría Maritza	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Castillo Arana Aurora	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
García Moreno Iván	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Gómez Arias Adriana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Guerrero Olvera Elsa Viviana	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Guerrero Moreno Adriana Irés	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Mejía Zárate María del Mar	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Sahagún Mora Odilys	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Solorzano Benavides Ernestina	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Soto Alma Juan José	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Nivel Medio Superior

* Aulio Ornelas Raquel Alejandra	E.P.No.2	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mata Peña Ana Karina	E.P.No.2	CUAAD (Secretaría Académica)
* Muñoz Sandoval Laura Roxo	E.P.No.2	CUAAD (Secretaría Académica)
* Valenzuela Luna José Isaias	E.P.No.2	CUAAD (Secretaría Académica)
* Acosta Hidalgo Carmen Marcela	E.P.No.3	CUAAD (Secretaría Académica)
* Bolaños Pacheco Thelma Dinaora	E.P.No.3	CUAAD (Secretaría Académica)
* Juárez Guzmán Lidia Berenice	E.P.No.3	CUAAD (Secretaría Académica)
* Zamora García Ana Rosa	E.P.No.3	CUAAD (Secretaría Académica)
* Flores Álvarez Mariana Guadalupe	E.P.No.4	CUAAD (Secretaría Académica)
* Laves Castellano Carla Isabel	E.P.No.4	CUAAD (Secretaría Académica)
* Martínez Álvarez Herlinda Guadalupe	E.P.No.4	CUAAD (Secretaría Académica)
* García Ramírez Jessica	E.P.No.6	CUAAD (Secretaría Académica)
* Castillo Copado Jaime	E.P.No.7	CUAAD (Secretaría Académica)
* García de la Cruz Ignacio	E.P.No.7	CUAAD (Secretaría Académica)
* Pérez Dávalos Mónica Maribel	E.P.No.7	CUAAD (Secretaría Académica)
* Puga de la Torre Ignacio	E.P.No.7	CUAAD (Secretaría Académica)
* Sánchez Contreras Karina	E.P.No.7	CUAAD (Secretaría Académica)
* Aulio Rodríguez Héctor Ernesto	E.P.No.8	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rocha Franco Flavio	E.P.No.8	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Jiménez Víctor Hugo	E.P.No.8	CUAAD (Secretaría Académica)
* Sánchez Sánchez Juan Sebastián	E.P.No.8	CUAAD (Secretaría Académica)
* Velasco Alvarado Edgar Eduardo	E.P.No.10	CUAAD (Secretaría Académica)
* González Trigueros Christian Jesús	E.P.No.11	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rivera Aguilar Carlos Alberto	E.P.No.11	CUAAD (Secretaría Académica)
* Galindo Castañeda Joaquín	E.P.No.13	CUAAD (Secretaría Académica)
* Galindo Castañeda Tanya Edith	E.P.No.13	CUAAD (Secretaría Académica)
* Valenzuela Barber Marisol Alejandra	E.P.No.13	CUAAD (Secretaría Académica)
* Guzmán Alemán Elia	E.P.No.13	CUAAD (Secretaría Académica)

Estímulos Económicos

* Albaro Morales María Guadalupe	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Hernández Hernández César Alejandro	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rincón Gallardo Adriana	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Saucedo Portillo David E.	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Campante Arcega Edgardo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Carbay Moreno Alejandro Daniel	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Navarro Flores Katy Susana	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Villagrana García Gabriela	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Aguayo Navarro Samuel	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Evangelista Carrillo Luis Alberto	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Gómez Casán Otilia Guadalupe	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Olvera Sánchez Jaime Elías	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arenas Rivera Rigoberto	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cervantes González Marco Ulises	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Durán Añel María Daniela	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Salazar García José Juan	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Quiroz Guerrero Mayra	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Zamora Bixion Pablo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Alvarez Mendoza Laura	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Contreras García Silvia Leticia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ortiz Zambrano Teresa del Carmen	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* López Rodríguez Oliver Juan	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Lozano Izquierdo Raymundo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Medina Martínez Arturo Alejandro	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Negrete Ochoa Fabián	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Sánchez Macías Lucio Octavio	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Beltrán Alcaraz José del Jesús	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* González Salazar Ana Dora	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Medina Dato José Guadalupe	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mendoza Martínez Roberto	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Hernández Robles Manuel de Jesús	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Patricia Pérez Víctor Manuel	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Serrano Pérez Jaime César	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Solano Huetar Blanca Esthela	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Durán Ulloa María Lucía	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Gallegos Vázquez Germán	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* González Azaola Sandra Karina	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rivera Mendoza Gustavo Alejandro	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Castro Cuevas Verónica	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Gutiérrez Contreras Ana Cecilia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ponce Castellano Ricardo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Raygoza Valencia Remigio	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arriaga Franco Mauricio	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Escobar Oscar	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rojas Cervantes Karen Esmeralda	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arias Muñoz Rosa Alicia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Chávez Galván Cristina	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* González Mesa María del Rosario	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ramírez Aranda Sanelia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Brizuela Avena Christian	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* García Maldonado Nilda María	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* López O'Connor Adela Candelaria	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mejía Gómez Alicia Guadalupe	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cabezas González José Omar	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Díaz Reynoso L. Leopoldo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ramírez Velasco Adriana	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rodríguez Padilla Olivia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arreola López Nadia Abril	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Guerrero Casas José del Jesús	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ochoa Tejeda Perla Susy	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Arreola Romero Laura Yvonne	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* García Garibay Ricardo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Mercado Mariscal Roberto	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rivas González Jorge	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Alejandre Díaz Ana Lilia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Calzadilla Rodríguez José Mario	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Hernández Flores Francisco Javier	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* López Hernández Felipe de Jesús	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Medina Álvarez Patricia Guadalupe	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Lozano Díaz Marco Antonio	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Madal González Fabiola	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Razo Pineda Luis Alfonso	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Benavides González Oscar	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Contreras Espinoza Alma	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Contreras Cobrea Ricardo	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Salazar V. Adriana	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* García Domínguez Claudia Veret	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ocampo Galindo María Esther	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rosillo Barragán Adriana	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Rosillo Vargas Brenda Dafne	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Alvarado Suárez Nigán Coralia	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cárdenas Sánchez José	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Cortés Guzmán María Catalina	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Vázquez Vázquez Demetrio Salvador	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Delgado R. Cristina Fabiola	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Guzmán González Ivone	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Hernández Tizcano Rosa Isela	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Villarejo Hurtado Teresa	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Aranda Gutiérrez Juan Pablo René	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Limón Nuno Alma Griselda	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ramírez García Marisol	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)
* Ramos Navarro Carmen Magdalena	E.P.No.1	CUAAD (Secretaría Académica)

Ciencias de la Información (Bibliotecas)

Aceves Villalobos Martha Alicia	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Aula Pérez María Guadalupe	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Olivera Solórzano Florinda	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
Solis Parbo Carmen Teresa	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)
* Uruiza Delgado María Imelda	CUAD	CUAAD (Secretaría Académica)

Los alumnos cuyos nombres aparecen en esta publicación fueron admitidos al Subprograma de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes, y deben presentarse en la Dependencia de adscripción a más tardar el 3 de agosto de 1998, para dar inicio a su participación en los Programas Universitarios a que han sido asignados. De no hacerlo así, se les tendrá por desistidos del derecho y se considerará la plaza vacante.

La convocatoria de este Subprograma permanece abierta hasta que las vacantes sean cubiertas en su totalidad. Hasta el momento de cierre de la presente publicación, no han presentado sus dictámenes CUCBA, CUCEA, CUCSH y CUCIENEGA. *La admisión de estos alumnos está condicionada a la revisión de los documentos probatorios que Sistema de Educación Media Superior, CUAAD, CUCOSTA y CUSUR no han entregado.

COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA Juárez 976, 8vo. piso. 825 03 70, 825 88 88, exts. 125 y 131.	COORDINACIÓN DE BIBLIOTECAS Juárez 976, 6to. piso. Tels. 826 83 30, 825 88 88, exts. 268 y 366. Lunes a Viernes, de 9 a 15 horas. Secretarías Académicas y Bibliotecas Centrales de los Centros Universitarios.	COORDINACIÓN GENERAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN Juárez 976, 5to. piso. Tels. 826 38 08, 825 88 88, ext. 216. Lunes a Viernes, de 9 a 15 horas. Secretarías Académicas y Unidades de Cómputo de los Centros Universitarios.	COORDINACIÓN DE CULTURA FÍSICA. Av. Revolución 1500. Tels. 619 81 06, 619 24 14, 619 22 85. Lunes a Viernes, de 9 a 20 horas. Sábados, de 9 a 13 horas.	COORDINACIÓN GENERAL ACADÉMICA. Juárez 976, 8vo. piso. Tels. 825 03 70, 825 88 88, ext. 125 y 131. Lunes a Viernes, de 9 a 13 horas.	SECRETARÍA ACADÉMICA DEL SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. Edificio Valentín Gómez Farías, Liceo 496, esq. Juan Álvarez, 6to. piso. Tels. 658 14 97, 613 02 60.
--	---	---	---	---	--

UNIVERSIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL DE LA
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Juárez 976, 9no. piso. Tels. 826 71 30,
825 88 88 ext. 170 y 371. Lunes a
Viernes, de 9 a 20 horas. Sábados, de
9 a 13 horas.
Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD)/Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA)/Centro Universitario de Ciencias Económico-Administrativas (CUCEA)
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCIENEGA)/Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS)/Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH)
Centro Universitario de los Altos (CUALTOS)/Centro Universitario de la Ciénega (CUCIENEGA)/Centro Universitario de la Costa (CUCOSTA)/Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR)/Centro Universitario del Sur (CUSUR)





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

OFICIALÍA MAYOR

PERSONAL DIRECTIVO DE LAS ESCUELAS PREPARATORIAS METROPOLITANAS Y REGIONALES

METROPOLITANAS

ESCUELA PREPARATORIA DE JALISCO

DIRECTOR

J. JESUS DE DIOS SANCHEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

EDUARDO OROZCO ROBLES, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

JOSE ANTONIO RAMIREZ VELASCO, a partir del 16 de mayo de 1998

VICTOR GENARO RIOS RODRIGUEZ, a partir de 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 2

DIRECTOR

JOSE EDUARDO CASTAÑEDA MENDOZA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

MARCO ANTONIO GONZALEZ MORA, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

MARTHA AIDA MORA NAVARRO, a partir del 16 de mayo de 1998

ARTURO FERNANDO RICO, a partir del 16 de mayo de 1998

ARMANDO TAVERA CARRANZA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 3

DIRECTOR

J. JESUS GONZALEZ RAMOS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

GUILLERMO ALONSO CERVANTES CARDONA, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JORGE OCTAVIO RODRIGUEZ ASCENCIO, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 4

DIRECTOR

JOSE RAFAEL VERDIN VILLEGAS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

ROBERTO LARES IÑIGUEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JAIME SANDOVAL AVILES, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 5

DIRECTOR

EDUARDO ANGEL MADRIGAL DE LEON, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

LUIS FERNANDO GONZALEZ BOLAÑOS, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JOAQUIN MATA MALDONADO, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 6

DIRECTOR

RIGOBERTO PALACIOS RAMIREZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RAUL ALBERTO TORRES JUAREZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

RAUL GONZALEZ BORBOA, a partir del 16 de mayo de 1998

ALFONSO HERNANDEZ BARRON, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 7

DIRECTOR

PABLO ALBERTO MACIAS MARTINEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JUAN ANTONIO BUSTOS HERNANDEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

RAFAEL DE LA TORRE FLORES, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 8 REGIONAL DE ZAPOPAN

DIRECTORA

ALEJANDRA ARROYO VERASTEGUI, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

LUIS ALFOSO YEO SANCHEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

GUILLERMO CRUZ GOMEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 9 REGIONAL DE ZAPOPAN

DIRECTOR

CARLOS PEÑA RAZO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RUBEN GARCIA BECERRA, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JOSE MANUEL ESQUIVEL BUENROSTRO, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 10

DIRECTOR

JOSE MANUEL DELGADILLO PULIDO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

SERGIO FRANCISCO CARRILLO GALLARDO, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

MARIA DOLORES DE ANDA CARDENAS, a partir del 16 de mayo de 1998

FRANCISCO JAVIER GAITAN CERVANTES, a partir del 16 de mayo de 1998

HECTOR SOLORIO GONZALEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 11

DIRECTOR

JUAN MANUEL ALCANTAR JARAMILLO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JORGE LUIS ESQUEDA TOVAR, a partir del 16 de junio de 1998

OFICIAL MAYOR

J. ALEJANDRO GARCIA ABUNDIS, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No. 12

DIRECTOR

SALVADOR DE LEON LOPEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RICARDO CORTES OCADIZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

GILDARDO BURGOS LOPEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO TLAQUEPAQUE

JOSE ARTURO SALDAÑA MADRIGAL, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA No.13 "EL SAUZ"

DIRECTOR

ROBERTO CASTELLANOS VIEYRA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

SERGIO MENDEZ ALDAZ, a patir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

GABRIEL GONZALEZ RODRIGUEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA VOCACIONAL

DIRECTOR

DEMETRIO NAVARRO PADILLA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

GERARDO ALBERTO MEJIA PEREZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

RIGOBERTO ZERMEÑO BEDOY, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA POLITECNICA DE GUADALAJARA

DIRECTOR

JOSE MARIA CHAVEZ SOSA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JAVIER ENRIQUE MAGALLANES MONTERO, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

VICTOR MANUEL OLIVARES VILLASEÑOR, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA POLITECNICA BELENES

ENCARGADO DEL DESPACHO

JOSE NOE FIGUEROA SOLIS, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA DE TONALA

DIRECTORA

LILIA MARGARITA LOMELI URQUIETA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

ADRIAN SALVADOR GONZALEZ CAMARENA, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JAIME JIMENEZ MARTINEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

REGIONALES

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AHUALULCO DE MERCADO

DIRECTORA

JUANA MARGARITA HERNANDEZ PEREZ, 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

AGUSTIN HORACIO GALLARDO QUINTANILLA, a partir del 16 de mayo de 1988

COORDINADOR DEL MODULO SAN MARCOS

JOSE ARTURO FLORES GOMEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AMECA

DIRECTOR

JOSE DE JESUS RAMIREZ FLORES, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

MARIA ISABEL ARREOLA CARO, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

ALFONSO CISNEROS GUZMAN, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO MASCOTA

SALVADOR FREGOSO AGUAYO, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO ATENGUILLO

MARCOS ANTONIO UREÑA CHAVEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO SAN ANTONIO MATUTE

RAUL SALAS VAZQUEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ARANDAS

DIRECTOR

JOSE LOPEZ GARZA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RAMIRO SANCHEZ SERVIN, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ATOTONILCO EL ALTO
"LIC. MARGARITO RAMIREZ MIRANDA"

DIRECTOR

ARTURO SAMANO SAMANO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

ADOLFO HUERTA LOMELI, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JORGE ALBERTO RAMIREZ LOMELI, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AUTLAN

DIRECTOR

CARLOS RODRIGO GARCIA SANTOS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RAFAEL GONZALEZ PALACIOS, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

CARLOS DELGADILLO VARGAS, a partir del 16 de mayo de 1998

JULIAN PALOMERA RUELAS, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO AYUTLA

FRANCISCO JAVIER GOMEZ GUERRERO, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE CASIMIRO CASTILLO

DIRECTOR

JOSE MARTIN GARCIA DE ALBA TOSCANO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JESUS CARLOS KOSONNOY MARTINEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

HECTOR BORBON GUTIERREZ, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO VILLA PURIFICACION

MARGARITO CASILLAS MADERA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE CIHUATLAN

DIRECTOR

RIGOBERTO SILVA MARTINEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

ROBERTO MIRANDA MEDRANO, a partir del 1o. de junio de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE CIUDAD GUZMAN

DIRECTOR

JOSE NEGRETE NARANJO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

ENRIQUE JAVIER DAVILA COVARRUBIAS, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIALES MAYORES

J. GUADALUPE MICHEL PARRA, a partir del 15 de mayo de 1998

LEOPOLDO SANCHEZ CAMPOS, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO TAMAZULA

FRANCISCO JAVIER ALVAREZ CHAVEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO ZAPOTITLAN DE VADILLO

MA. GUADALUPE AYALA VAZQUEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO ZAPOTITLAN

MARTHA SANCHEZ MENDOZA, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO TECALITLAN

ROSA NELLY SANCHEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE COLOTLAN

DIRECTOR

RAMON MONTES DE OCA GARCIA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RICARDO ROMERO LIRA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE CHAPALA

DIRECTOR

FRANCISCO SANDOVAL BENITEZ, a partir de 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

EDUARDO LLERENAS GARCIA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE DEGOLLADO

DIRECTORA

JUSTINA MORA MARTINEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

CARLOS MARQUEZ VILLARREAL, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE EL SALTO

DIRECTOR

JESUS ALFREDO LOPEZ GARCIA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

FRANCISCO VALDES DE LUNA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE JOCOTEPEC

DIRECTORA

ACELA MARGARITA VELASCO COVARRUBIAS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RAFAEL BRISEÑO TORRES, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO TIZAPAN EL ALTO

MARIA ERMILA VAZQUEZ JAVIER, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE LA BARCA

DIRECTORA

MARIA LOURDES DEL C. TORRES BAROCIO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JAVIER TORO HIGAREDA, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

JOSE ARMANDO NAVA GOMEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE LAGOS DE MORENO

DIRECTOR

MARIANO BECERRA REYNOSO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

HECTOR BERNARDO RUBIO GUTIERREZ, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

HUMBERTO ACEVES VARGAS, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE PUERTO VALLARTA

"IGNACIO JACOBO MAGAÑA"

DIRECTOR

ARMANDO SOLTERO MACIAS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JOSE SALVADOR TRUJILLO GUERRERO, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

LILIANA BOJORQUEZ MARTINEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO IXTAPA

RICARDO OROZCO VILLASEÑOR, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO PINO SUAREZ

GERMAN ACEVEDO ENRIQUEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN JUAN DE LOS LAGOS

DIRECTOR

JUAN GARCIA LOPEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

RAUL GUTIERREZ GONZALEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAN MARTIN HIDALGO

"LIC. JAVIER MICHEL VEGA"

DIRECTOR

ROBERTO LOPEZ GONZALEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

FRANCISCO JAVIER SEGURA NAVARRO, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE SAYULA

DIRECTOR

MANUEL GONZALEZ ARTEAGA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

GUILLERMO MICHEL JIMENEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO SAN GABRIEL

PERLA BRISEÑO MONTES DE OCA, a partir del 1o. de junio de 1998

COORDINADOR DEL MODULO TAPALPA

JOSE LUIS AGUILAR SUAREZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TALA

DIRECTOR

LUIS GERARDO DURAND MORENO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

SERGIO DE LEON RIVERA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TECOLOTLAN

DIRECTOR

SALVADOR ASUNCION CUEVA GOMEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JUAN MANUEL RODRIGUEZ BRAMBILA, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO UNION DE TULA

ROSALIO RAUL RAMIREZ ALFARO, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TEQUILA

DIRECTORA

REBECA ULLOA AZPEITIA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JAIME HUMBERTO AVILA MAGALLANES, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO AMATITAN

RIGOBERTO ANGUIANO CHAVEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO ARENAL

ARTURO GOMEZ VELEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO MAGDALENA

SERGIO GONZALEZ CASTAÑEDA, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO HOSTOTIPAQUILLO

BLANCA GODINA CAMARENA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TEPATITLAN

DIRECTOR

MARIO JORGE SOLANO MENDOZA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

LEOBARDO PADILLA ALDRETE, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

RODOLFO POLICARPO RIVERO TOSCANO, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO ACATIC

DAVID PLASCENCIA CARVAJAL, a partir del 15 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO SAN JULIAN

HUMBERTO SILVA GUERRERO, a partir del 15 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TLAJOMULCO DE ZUÑIGA

DIRECTOR

JUAN MANUEL SOTO GARCIA, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

MARIO MICHEL URIBE, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE TUXPAN

DIRECTOR

MARIO VERDIN VILLEGAS, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JOSE ANGEL CHAVEZ CHAVEZ, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ZACOALCO DE TORRES

DIRECTOR

JUAN JOSE COMPARAN RIZO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JOSE DE JESUS QUINTANA CONTRERAS, a partir del 16 de mayo de 1998

COORDINADOR DEL MODULO VILLA ATOYAC

MARIO SENCION BECERRA, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE ZAPOTLANEJO

DIRECTOR

RUBEN TORRES HERNANDEZ, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

JOSE LUIS PAZ ROBLES, a partir del 16 de mayo de 1998

ESCUELA REGIONAL DE EDUCACION MEDIA SUPERIOR DE OCOTLAN

DIRECTOR

JUAN MANUEL FRANCO FRANCO, a partir del 15 de mayo de 1998

SECRETARIO

OLGA ARACELI GOMEZ FLORES, a partir del 16 de mayo de 1998

OFICIAL MAYOR

SALVADOR BROM HERNANDEZ, a partir del 15 de mayo de 1998



Universidad de Guadalajara CONVOCA

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

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

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

Un Servicio a tu Servicio



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA DIRECCION DE FINANZAS ESTADO DE INGRESOS Y EGRESOS DEL 01 DE ENERO AL 30 DE JUNIO DE 1998

INGRESOS

SUBSIDIOS	818,227,328.00	
CUOTAS Y COLEGIATURAS	26,328,179.13	
SERV. DERIVADOS DE ACTIV. EDUCACIONALES	4,035,585.38	
INGRESOS POR SERV. DE APOYO TECNICO	444,060.88	
PROYECTOS CONVENIOS Y CONTRATOS	2,942,820.34	
DONATIVOS	2,031,110.08	
PRODUCTOS FINANCIEROS	41,053,235.43	
INGRESOS DE ENTIDADES AUXILIARES	4,596,667.80	
INCORPORACIONES	5,896,484.66	
OTROS INGRESOS	1,113,263.53	
TOTAL INGRESOS		906,668,735.23

GASTO POR PROGRAMA

SERVICIOS PERSONALES		
SUELDOS ADMINISTRATIVOS	114,456,294.68	
SUELDOS ACADEMICOS	339,257,697.67	
SUELDOS DIRECTIVOS	62,178,229.34	
SUBTOTAL		515,892,221.69
PERSONAL ACADEMICO		
FORMACION DEL PERSONAL ACADEMICO	3,363,020.83	
ACTUALIZACION DEL PERSONAL ACADEMICO	1,451,287.74	
ESTIMULOS ACADEMICOS	44,641,488.67	
SUBTOTAL		49,455,797.24
ALUMNOS		
MEJORAMIENTO DE LOS PROCESOS DE SELECCION DEL ESTUDIANTE	330,717.11	
ORIENTACION EDUCATIVA	278,000.00	
ESTUDIANTES SOBRESALIENTES	543,214.38	
DESARROLLO DE ACTIVIDADES EXTRACURRICULARES	1,785,917.73	
SEGUIMIENTO DE EGRESADOS	1,671,898.00	
SUBTOTAL		4,609,747.22
DOCENCIA Y ORGANIZACION ACADEMICA		
DESARROLLO DEL POSGRADO	3,445,260.73	
DESARROLLO DE LAS MODALIDADES ABIERTA Y A DISTANCIA.	980,385.10	
EVALUACION Y ACTUALIZACION CURRICULAR Y DES. DE MAT.DIDACTICO	509,450.01	
INTERCAMBIO ACADEMICO	515,055.51	
SUBTOTAL		5,450,151.35
INVESTIGACION		
DESARROLLO Y OPERACION BASICA DE LA INVESTIGACION	2,392,024.44	
FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA PARA LA INVESTIGACION	1,054,258.25	
SUBTOTAL		3,446,282.69
EXTENSION Y VINCULACION		
ACUDE	432,211.22	
APOYO A PUBLICACIONES	340,965.78	
SERVICIO SOCIAL	91,800.40	
DIFUSION CULTURAL	1,295,509.52	
SUBTOTAL		2,160,486.92
INFRAESTRUCTURA Y APOYO		
INFRAESTRUCTURA FISICA	18,871,935.44	
FORTALECIMIENTO DE BIBLIOTECAS	5,155,840.83	
Y BANCOS DE INFORMACION	4,186,329.41	
COMPUTO Y TELECOMUNICACIONES	219,223.84	
LABORATORIOS DE ENSEÑANZA	229,998.20	
TELEVISION Y VIDEO		
SUBTOTAL		28,663,327.72
FINANCIAMIENTO		
FORTALECIMIENTO DE LA GESTION	25,000.00	
SUBTOTAL		25,000.00
ADMINISTRACION		
SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS	15,007.50	
PROFESIONALIZACION DEL PERSONAL ADMINISTRATIVO	942,027.59	
PATRIMONIO UNIVERSITARIO	253,437.50	
SUBTOTAL		1,210,472.59
GOBIERNO		
NORMATIVIDAD UNIVERSITARIA	52,488.85	
PLANEACION Y EVALUACION DE LA RED	48,050.05	
ORGANOS COLEGIADOS DE GOBIERNO	290,034.28	
ORGANOS COLEGIADOS DE COORDINACION Y SEGUIMIENTO	164,951.48	
COMUNICACION SOCIAL	1,343,834.41	
SUBTOTAL		1,899,359.07
NORMALIZACION E IMPULSO A LA RED		
SISTEMA DE CREDITOS	1,670,904.55	
SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACION Y ADMINISTRACION UNIVERSITARIA	2,903,303.28	
SUBTOTAL		4,574,207.83
GASTOS DE OPERACION ADMINISTRATIVA		
GASTOS MENORES	5,570,810.41	
MATERIALES Y SUMINISTROS	17,609,948.77	
SERVICIOS BASICOS	24,866,889.30	
SUBTOTAL		48,047,648.48
PROGRAMAS ESPECIALES		
PROYECTOS ESPECIALES	2,168,905.82	
SUBTOTAL		2,168,905.82
PASIVOS		
PASIVOS	5,057,500.00	
SUBTOTAL		5,057,500.00
TOTAL GASTOS POR PROGRAMA		672,661,108.62
REMANENTE POR EJERCER		234,007,626.61

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

DR. VICTOR MANUEL GONZALEZ ROMERO
RECTOR GENERAL

LIC. JOSE TRINIDAD PADILLA LOPEZ
SECRETARIO GENERAL

L.A.E. Y C.P.M.A. ASUNCION TORRES MERCADO
CONTRALOR GENERAL

LIC. ANDRES LOPEZ DIAZ
DIRECTOR DE FINANZAS



CONVOCATORIA El H. Congreso del Estado de Jalisco por conducto de La Comisión de Protección y Mejoramiento Ambiental

CONVOCA

A los ciudadanos en general a participar en la consulta pública, visión y reforma de la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente

Exposición de motivos

Considerando que la problemática ambiental que vivimos derivada de las formas de crecimiento, tiene relación directa con las estrategias ambientales y estructuras jurídicas implantadas a escala global en cada país y estado, y tomando en cuenta que la Ley Estatal del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente, inspirada en la Ley General del Equilibrio Ecológico y la Protección al Ambiente de 1988, misma que fue reformada en 1996 pero data de 1989 sin que a la fecha se haya reformado en absoluto, por lo tanto presenta diversas deficiencias entre ellas las lagunas de aplicación normativa que dificultan el cumplimiento de sus objetivos; la Comisión de Protección y Mejoramiento Ambiental de la LV Legislatura del H. Congreso del Estado estima necesaria la revisión y reforma de dicha ley, para adaptarla a la realidad y necesidades del estado de Jalisco, motivo por el cual convoca con los ciudadanos en general a manifestar su opinión y propuestas en relación a los aspectos que consideren deben ser legislados. La participación se realizará según las siguientes

BASES

1. La opinión y propuesta de reforma se podrá manifestar por escrito, en letra legible, y con la indicación del aspecto que debe versar la reforma.
2. Las opiniones y propuesta de reforma se recibirán del 1 de julio al 31 de agosto en la Presidencia Municipal de tu municipio o en el Congreso del Estado en Hidalgo 222 sala M o si lo prefieres puedes enviarlas por fax al 679 15 15 ext. 1629, o al 616 65 21 y 616 64 93, por correo electrónico a: red-m291@informador.com.mx o en disco en word 95 o 97.
3. Las sugerencias de reforma deberán contener los datos generales del participante, y estar dirigidas a la Comisión de Protección y Mejoramiento Ambiental.

TEMATICA

I Aspectos sustantivos de la ley

1. Objeto y competencia
2. Política ecológica
3. Regulación ecológica de los asentamientos humanos
4. Ordenamiento ecológico
5. Areas naturales protegidas

6. Aprovechamiento sustentable de los elementos naturales. Aprovechamiento racional del agua y los ecosistemas acuáticos. Aprovechamiento racional del suelo y sus recursos.
7. Protección al ambiente:
 - Prevención y control de la contaminación de la atmósfera
 - Prevención y control de la contaminación del suelo
 - Prevención y control de la contaminación del agua y de los ecosistemas acuáticos.
 - Ruido, vibraciones, energía térmica y lumínica, olores y contaminación visual.
 - Actividades que no son consideradas altamente riesgosas.

II Participación social

III Procedimientos ambientales

1. Inspección y vigilancia
2. Denuncia popular
3. Evaluación de impacto ambiental
4. Recursos

IV Sanciones y delitos

1. Sanciones administrativas
2. Medidas de seguridad
3. Delitos

Las propuestas de reforma podrán ser expuestas por su autor en el Foro de Consulta Pública que se tiene programado para la primera semana de noviembre. Para mayor información, favor de dirigirse al Congreso del estado en Hidalgo 222 sala M o al teléfono 679 15 15 extensiones 1529 y 1629, fax 679 15 15 extensión 1629, 616 65 21 y 616 64 93, correo electrónico: red-m291@informador.com.mx

Comisión de Protección y Mejoramiento Ambiental



Presidente
Diputada Liliana E. Reguera Rodríguez

Vocales
Diputado Armando Nambo Amezcua
Diputado Miguel Angel León Corrales

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

POSGRADO

La maestría en economía celebró en el CUCEA el II Taller bicultural sobre empresa

Mtro. Rubén Chavarrín Rodríguez

Hace aproximadamente dos años se comenzó a trabajar una idea de la dirección del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser) del CUCEA, respecto a establecer un acuerdo de trabajo con la gente del American Graduate School of International Management (más conocidos como Thunderbird), que es uno de los programas más reconocidos del mundo en la enseñanza de negocios internacionales en posgrado y se ubica en Arizona, EU.

La idea se fue puliendo y el acuerdo al que se llegó fue la realización de un taller, donde estudiantes de la maestría en economía del CUCEA y de la maestría en negocios internacionales de Thunderbird pudieran trabajar en equipos de nacionalidad mixta sobre ciertos temas específicos de economía y em-

presa.

El primero se llamó taller experimental y lo celebramos en el verano de 1997, y debido a los resultados satisfactorios, al segundo taller le quitamos lo de "experimental". Esta segunda versión se celebró el 10 y 11 de julio pasados, e incluyó las siguientes actividades:

1. Trabajo en equipos y discusión sobre estudios de caso de problemas sobre interrelación de empresas mexicanas y estadounidenses.

2. Discusión en equipos mixtos sobre temas previamente asignados. Los temas fueron: las diferencias culturales en los negocios entre México y EU, las *joint ventures*, las relaciones empresa-gobierno, las relaciones laborales y las diferencias básicas de las estrategias comercia-



les entre empresas de ambos países.

3. Conferencia del ingeniero Carlos Hermosillo, presidente de la Careintra en Jalisco. La conferencia se tituló: "La empresa mexicana ante la globalización: retos y oportunidades para su integración."

4. Conferencia de la doctora Eva Kras, consultora internacional. Su conferencia se tituló: "Construyendo equipos de trabajo en un ambiente gerencial transcultural."

5. Presentación por parte de los alumnos de los resultados obtenidos en las discusiones de los temas señalados en el punto 2.

Creemos que este segundo taller ha tenido tanto éxito como el primero, porque nos ha permitido en la maestría en economía avanzar en una serie de objetivos, como son:

La diversificación de relaciones académicas institucionales verdaderamente operativas dentro del programa.

El enriquecimiento de actividades académicas para los alumnos.

• El conocimiento y discusión de otros puntos de vista profesionales por parte de alumnos y docentes del programa. □

ANALISIS

Juventud y desempleo urbano: el caso de Guadalajara

Francisco García Romero / Departamento de Economía

1.- Ya lo dicen José Joaquín Blanco y Aguilar Camín: hoy, para referirse a "los jodidos", la sociedad ha dispuesto de múltiples eufemismos; desde la categórica definición de las tiendas comerciales o establecimientos bancarios que señalan a un consumidor incompetente como "no sujeto de crédito", o la categórica definición de la película *un día de furia*: los "económicamente inviables", hasta las inquietantes realidades del *American dream* y sus "hombres perdidos" y el aterrizaje en la realidad del tercer mundo, países en desarrollo, para llamar a sus pobres y lumpenproletarios "niños de la calle", "chavos banda", "cholos"...

2.- Ya lo dice Marx: "El temor de la clase propietaria..." (digo yo) no anda en burro: en cada esquina de esta H y leal ciudad de Guadalajara, el peligro acecha en cada esquina: ¿quién no (dicen los clase medieros y de allí para arriba) se saca de onda cuando alguien llega a fastidiarte con que quiere limpiar el cristal de tu auto?

3.- Ya lo dicen los economistas: las causas del desempleo, la marginación y la pobreza están relacionadas directamente con el desempeño económico de los países; con el esfuerzo en el ámbito de la educación, con los avances de la tecnología y la globalización...

4.- Ya lo dicen los versados en la ciencia de la prospectiva: el mundo contemporáneo experimenta el fin de una época; la de la revolución industrial y se encuentra en la preparación de una era: la informática, que replantea los esquemas de pro-

ducción, distribución y consumo. El cambio de una época a otra dicen se resume así: la era industrial acabó con el trabajo de los esclavos. La era de la informática y la globalización va a acabar con la mano de obra masiva asalariada. Un ejemplo:



75 por ciento de los empleos en la economía global son lo que se pudiera llamar "tareas simples y repetitivas": tan simples y repetitivas que ya son potencialmente reemplazables con tecnología inteligente ya existente, y hemos comenzado a movernos hacia esa revolución...

5.- Esa realidad cuestiona nuestra realidad: ¿qué hacemos con los millones de personas principalmente jóvenes que van a ser menos necesarios o en una economía global de automatización creciente? ¿Existen opciones viables, en lo económico y lo político, para proporcionar empleo a los jóvenes, ¿de qué depende?

6.- En la llamada zona metropolitana de

Guadalajara el desempleo juvenil crece y crece día con día... Según cifras del Instituto Nacional de Geografía, Estadística e Informática, INEGI, las cosas están así: en 1988 se calcula que la población

INEGI, los jóvenes del sexo masculino están siendo desplazados por las mujeres en el terreno laboral, cada vez más trabajadores dejan el empleo debido a la insatisfacción (en los dos últimos años se acerca a 50 por ciento) y del cese de 27 por ciento en 1997 y 1998.

El trabajo, como una posibilidad individual y social, manifiesta agotamiento: el desempleo se vuelve crónico: 32.6 en 1991 y 41.5 en 1998.

La educación, por su parte, no es el fuerte de los desempleados juveniles: sólo 40 por ciento tiene estudios de secundaria... y un 27.7 por ciento ya no asiste a la escuela...

7.- Frente a esa compleja y grave problemática el H Ayuntamiento de Guadalajara, presidido por un digno representante de la clase propietaria (en tiempos de crisis económica, la teoría marxista se vuelve paradigmática) dice y decreta, sin más, que los limpia-parabrisas serán sacados de la vía pública... La economía política, puesta al servicio del poder político y económico, en Guadalajara, no sirve más que para salir con un domingo 7. Lo cierto es que la decisión del ayuntamiento tapatío no refleja más que la ignorancia y el desconcierto de las autoridades tapatías para encarar ese problema. Lo cierto es que ni el ayuntamiento ni los poderes estatales y federales tienen una política definida hacia este sector. La inopia de las iniciativas del poder es cubierta con las pequeñas grandes tragedias de la nota roja, de la migración o peor, del rencor social... ese que adivinan y temen tanto nuestras autoridades y, por supuesto, las clases pudientes (digo yo). □

A ellas, las hermanas, más allá de los precarios límites sociales que las diferencian y las matizan: el relajo, el desmadré, el no vale nada la vida.. (Según el

Agenda Académica

27 de julio

Comienza el quinto Taller de derecho internacional, en el marco del Decenio de las Naciones Unidas para el Derecho Internacional. Organiza la UdeG y la Secretaría de Relaciones Exteriores. Se llevará a cabo en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG (Juárez 975), del 27 al 31 de julio.

Informes en la División de Estudios Jurídicos del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG, tels. 823-7082, 823-7134

Segunda Semana de Clínicas Deportivas: teoría y práctica, organizada por el Sistema de Educación Media Superior, la Preparatoria 5 y la Academia de Educación Física.

Se llevará a cabo del 27 de julio al 1 de agosto, en la Preparatoria 5. Informes e inscripciones en la Academia de Educación Física, Preparatoria 5, Andrés de Urdaneta y Vasco de Gama, fraccionamiento Colón Industrial, tels. 811-4149, 811-5718.

Inicia el curso taller introductorio a la biblioteconomía, dirigido al personal adscrito a las bibliotecas del SEMS (zona metropolitana).

Se llevará a cabo del 27 al 31 de julio. Informes en la Unidad de Bibliotecas del SEMS, edificio Valentín Gómez Farías (Liceo 496), piso 6. Tel. 613-0260, ext. 103

28 de julio

"La riqueza biológica de México", dentro del programa de conferencias de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica (UVDC), de la UdeG. Será impartida por los maestros en ciencias Luis Eugenio Rivera Cervantes y Ramón Cuevas Guzmán, director e investigador del Instituto Manantlán, respectivamente.

Se llevará a cabo a las 20:00 horas, en el auditorio del Museo de la Ciudad (Independencia 684). Informes en la UVDC, tels. y fax: 825-0266, 825-0985

El 28 y 30 de julio son las entrevistas para la maestría en análisis de sistemas industriales que organiza el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI). El 3, 5 y 7 de agosto se llevarán a cabo los exámenes de admisión.

Informes en la Unidad de Difusión del CUCEI, tel. 619-6910, ext. 120, fax: 619-4028

30 de julio

Se llevará a cabo el concurso estatal de experimentos y aparatos de exhibición de física, 1998, en las instalaciones de la Escuela Preparatoria Regional de Jocotepec.

Informes en Jocotepec, con el ingeniero Paulino García, al (376) 30381. En Guadalajara, con el ingeniero Francisco Delgadillo Martínez, tel. 643-7393. Cierre de inscripciones, 23 de julio.

31 de julio

Se impartirá el curso Origen y evolución del universo, por el doctor Nicolai Mitzkevich, dentro del programa de conferencias 1988, que organiza el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) y el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara.

Sede: IAM, Vallarta 2602; horario: 19:00 a 20:00 horas. Entrada libre. Informes al tel. 616-4937

Ultimo día para entregar documentos y solicitudes de ingreso a la especialidad de análisis de impuestos que ofrece el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

El examen de admisión se aplicará el 7 de agosto.

Informes en el Departamento de Impuestos del CUCEA, tel. 656-8545.

2 de agosto

Inicia el curso taller introductorio a la biblioteconomía, dirigido al personal adscrito a las bibliotecas del SEMS (zona regional).

Se llevará a cabo del 2 al 7 de agosto. Informes en la Unidad de Bibliotecas del SEMS, edificio Valentín Gómez Farías (Liceo 496), piso 6. Tel. 613-0260, ext. 103

3 de agosto

El 3 y 4 de agosto se llevarán a cabo los exámenes de admisión para el programa de maestría en ciencias, con las áreas de especialidad de estructuras, geotecnia e ingeniería geológica.

Se llevarán a cabo en el laboratorio del posgrado en ingeniería civil, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI, Revolución 1570).

Informes en el edificio de rectoría del CUCEI, tel. 619-4028 y en el laboratorio del posgrado de ingeniería civil, tel. 650-0375.

Inicia el congreso Organización de Congresos y Convenciones, Ferias y Exposiciones, organizado por el Departamento de Turismo, Recreación y Servicios del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA). Se llevará a cabo del 3 al 11 de agosto.

Informes en el Departamento de Turismo, Recreación y Servicios, al tel. 633-4127

Seminario *El Niño* 1997-1998 en Jalisco, organizado por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) y el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR).

Se llevará a cabo en la sala Lola Alvarez Bravo, del Museo de las Artes (Juárez 975), de 9:00 a 13:00 horas.

Informes en Comunicación Social y Relaciones, del CUCEI, tels. 619-6910, 619-6017, 619-2379, fax: 619-8054, 619-8292, y en la Coordinación de Extensión del CUCSUR, tels. (338) 103-85, 102-95

7 de agosto

Examen de admisión para la especialidad en análisis de impuestos, que ofrece el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Se llevará a cabo a las 19:00 horas.

Informes en el Departamento de Impuestos, módulo J, P.A. (Periférico norte 799, núcleo Belenes), tel. 656-8545

8 de agosto

Ceremonia con motivo del X aniversario luctuoso de la doctora Irene Robledo García, cofundadora de la escuela de Trabajo Social en la Universidad de Guadalajara. Se llevará a cabo a las 9:00 horas en el panteón de Mezquitán.

Informes en la División de Estudios Políticos y Sociales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, tels. y fax: 853-9965

14 de agosto

Se impartirá el curso Instrumentación óptica y electrónica en la nueva astronomía, por el físico Jaime Almaguer Medina, dentro del programa de conferencias 1998, que organiza el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI) y el Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la Universidad de Guadalajara.

Sede: IAM, Vallarta 2602; horario: 19:00 a 20:00 horas. Entrada libre. Informes al tel. 616-4937.

15 de agosto

Fecha límite de recepción de documentos para cursar la maestría en enseñanza de la lengua y la literatura, que ofrece el Departamento de Letras, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG.

Informes sobre los requisitos de ingreso en la Coordinación de Maestrías del Departamento de Letras, del CUCSH, avenida Maestros y Mariano Bárcena. Tel. 853-31-75, fax: 854-1500. E-mail:letras@csh.udg.mx.

15 de septiembre

Se llevará a cabo el Congreso Iberoamericano sobre Enseñanza de la Arquitectura y la Ingeniería, dentro del Programa de Intercambio Científico Educativo Hispanoamericano, AC., entre los países de habla hispana. Del 15 al 17 de septiembre en La Habana, Cuba.

Informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, tels. 826-6142, 826-3642, 827-1637, 825-8888, exts. 1155 y 1159.

21 de septiembre

Inicia el Seminario de Política Exterior: México en el mundo, que organiza el Departamento de Estudios Internacionales (DEI), del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH). Se llevará a cabo del 21 al 25 de septiembre en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG (Juárez 975).

Informes al DEI, tel. y fax: 853-0040

ACTIVIDADES

Un verano de opciones en la Universidad de Guadalajara

Margarita Alegría.....□

En verano la Universidad de Guadalajara ofrece una gran variedad de actividades para chicos y grandes interesados en las diversas áreas educativas y recreativas de esta institución. En lo que resta de julio y durante todo agosto, profesionales de la educación serán los encargados de impartir los cursos y talleres de verano.

La gama de opciones es amplia, por lo que es difícil que alguien se quede fuera del juego. Dentro del área de la medicina se impartirán cursos que van desde el manejo del estrés, problemas de aprendizaje, hasta la criminología. Asimismo, para quienes quieran respirar un poco de aire puro se llevarán a cabo campamentos en el bosque de La Primavera; pero si lo que se quiere es hacer ejercicio se impartirán diversas disciplinas deportivas.

Dentro del área cultural se llevarán a cabo clases de baile de rumba y reggae, así como clases de dibujo. Pero si lo que nada más se quiere es ver, sin participar directamente, es una buena oportunidad para acudir al Teatro Degollado y apreciar al Ballet Folclórico de la UdeG; o bien acudir al Cine Foro que estará abierto incluso en vacaciones.

Para los niños también hay actividades como las visitas guiadas a bibliotecas y las sesiones de cuentacuentos. Pero si lo que se quiere hacer es empacar maletas y realizar un viaje de placer, existen varias opciones económicas y a crédito.

Es por eso que nadie se puede quedar pasivo este verano, actividades las hay y para todos los gustos y edades. A continuación presentamos una guía más detallada de algunas de las opciones que ofrece la Universidad de Guadalajara, a través de sus planteles educativos y dependencias.

Cursos para seguir aprendiendo

Salud Mental Verano 98, del 17 de julio al 18 de agosto, comprenderá cursos y talleres para niños, maestros y padres de familia con temas como orientación sexual, vocacional y de prevención contra las drogas.

El Departamento de Psicología Aplicada ofrece siete cursos, dirigidos a estudiantes de pregrado y posgrado, profesionales, docentes e investigadores de las ciencias de la salud y sociales relacionadas con la psicología, quienes pueden aprovechar esta temporada de asueto para capacitarse más. La mayoría de ponentes son extranjeros o han efectuado estudios en otras universidades, a fin de que compartan las experiencias distintas a las que se efectúan en esta casa de estudios.

Los cursos Psicología de la religión, impartido por el maestro en ciencias Rubén Rodríguez Rossi, profesor e investigador de psicología de la UdeG; Inventario de desarrollo Battelle, ofrecido por la psicóloga Guadalupe Rodríguez Sánchez, así como Intervención en drogodependencias, por la doctora Amparo Carrera Alabau, graduada en filosofía y ciencias de la educación en la Universidad Complutense de Madrid, tendrán una duración de una semana, del 3 al 7 de agosto.



Los talleres de dibujo y manualidades son de los más solicitados por los adolescentes

El maestro Rafael Aluni Montes, profesor de la Universidad de Las Américas, en Puebla dará el curso Creatividad y trascendencia dirigida a la educación, del 4 al 8 de agosto, mientras que la psicóloga Mónica Castro Delgadillo, con especialidad en logopedia por la Universidad de Santiago de Compostela, España, dirigirá el curso Trastornos de la comunicación y logopedia del 10 al 14 del mismo mes. El 14 de agosto finalizará el diplomado en educación especial, en el que participaron especialistas de esta casa de estudios y de otras universidades nacionales e internacionales.

El seminario Integración educativa, impartido por la maestra Rosario Frade Bello, licenciada en filosofía y letras por la Universidad de Barcelona y diplomada en educación especial y pedagogía, su duración será del 17 al 21 de agosto.

El Centro de Educación Continua y Abierta, Ceduca, también ha preparado diversas opciones para esta temporada: diplomados, cursos, talleres, conferencias y hasta paseos culturales. Los diplomados son: Servicios preventivos de medicina del trabajo en la empresa, Nutrición, Psicología en Criminología e Ingenierías de proyectos, inician 3, 20, 17 y 18



Para los más chiquitos hay sesiones de cuenta cuentos y talleres recreativos

de agosto, respectivamente. Los cursos son Evaluación de competencia laboral, Análisis de modo y efecto de falla, Desarrollo de habilidades empresariales, Instrumentación Industrial y Manejo higiénico de los alimentos. Se desarrollarán en las dos primeras semanas de agosto.

En cuanto a los talleres de arte y cultura uno será de desarrollo sustentable, otro sobre manejo de estrés y uno más sobre el método de Betty Eduars para aprender a dibujar. Continuará el programa permanente para aprender a bailar entre rumba y reggae, pero si lo que quiere es dar un paseo de un día y ampliar su cultura, apúntese en la visita a las haciendas de Lagos de Moreno, lo disfrutará.

Para niños y jóvenes

Tiempo de Ciencia y Arte para Niños y Jóvenes, programa de la Unidad de Difusión y Vinculación Científica, organiza en esta temporada Mis vacaciones en la biblioteca, conjuntamente con la Red estatal de bibliotecas de la Secretaría de Cultura y la de Educación.

En algunos de los 196 acervos municipales, la Universidad de Guadalajara esta presente con talleres o conferencias impartidas por ar-

tistas e investigadores universitarios, a fin de acercar estas disciplinas a los niños fuera de sus aulas. También se cuenta con la participación de los cuentos Antonio Navarro y Montserrat Díaz, quienes forman parte de la compañía de teatro de la UdeG y son especialistas en cuentos sobre artistas y científicos famosos.

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, a través del Departamento de Ciencias Ambientales, ofrece desde 1989, los tradicionales campamentos de verano para niños y adolescentes, de 6 a 17 años. Del 28 al 31 de julio se llevará a cabo el campamento Al bosque desempolvando los sentidos, en el bosque de La Primavera, donde muchachos de 10 a 13 años descubrirán junto con los investigadores de la UdeG, los secretos del bosque a través de los sentidos.

Para jóvenes de 14 a 17 años, un campamento de cuatro días y tres noches, a partir del 4 de agosto. Con el nombre Bosque La Primavera, naturaleza creativa, se proponen actividades de sobrevivencia y práctica de cultura ambiental, apoyadas no sólo por especialistas universitarios sino por personal capacitado de la Dirección Ejecutiva del Bosque y del gobierno del estado. Otras instancias participantes son los Servicios Médicos Municipales, Cruz Verde y el Ayuntamiento de Guadalajara.

La Coordinación de Cultura Física desde el 13 de julio y hasta el 7 de agosto ha conjuntado a más de 400 niños, de 4 a 15 años de edad, en sus cursos de verano, que organiza en las instalaciones del estadio olímpico de esta casa de estudios. Un equipo de 60 entrenadores y personal de apoyo son los encargados de impartir diversas disciplinas deportivas como fútbol, basquetbol, volibol, atletismo, beisbol, gimnasia y recreación. El costo del curso incluyó playera, gorra y cilindro para agua, con descuento para hijos de trabajadores universitarios, e incluso para quienes llevaran dos a o más hermanos. La última semana del curso serán actividades de exhibiciones de cada uno de los deportes, a la que asistirán los familiares de los pequeños.

Actividades similares y en el mismo lugar ofrece el Departamento del Ciencias de Movimiento Humano, Educación, Deportes, Recreación y Danza. Además de los deportes arriba mencionados, ofreció psicomotricidad y ajedrez. Los cursos finalizarán también el 13 de agosto.

Lugares que visitar

El Ballet Folclórico de la UdeG continuará con sus presentaciones dominicales, a las 10 :00 horas, en el teatro Degollado, actuaciones que ejecutan cada domingo desde hace 30 años. El Cine Foro ofrecerá sus funciones habituales, de lunes a domingo. Aún no está confirmado, pero continuará la proyección de la película *El libro de cabecera*, del inglés Peter Greenaway.

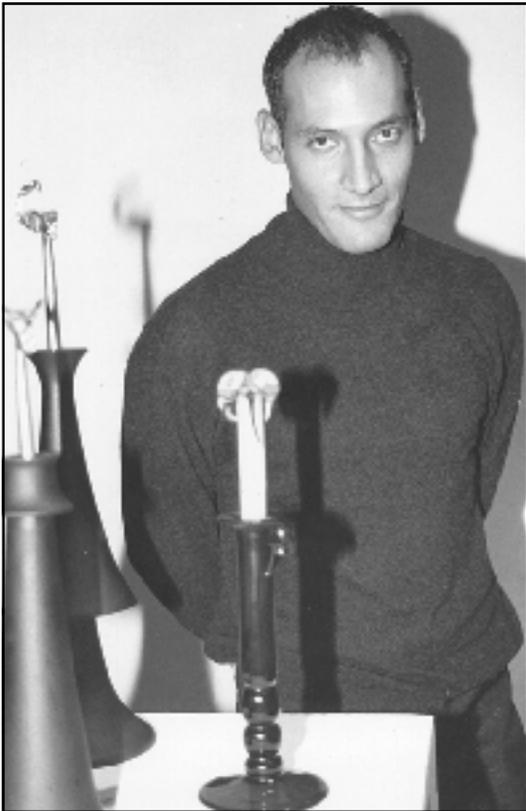
Si los planes son cambiar de ambiente, salir de la ciudad y disfrutar del sol y el agua, la agencia Viajes Universidad de Guadalajara ha preparado un paquete a Puerto Vallarta en el hotel Vista al mar, incluye transportación en autobús de turismo y paseos a otras playas cercanas. Se da crédito a trabajadores universitarios. □

ADRIANA GONZALEZ

ADRIANA GONZALEZ

ARTES PLASTICAS

La Naturaleza primitiva de Aníbal Riébeling en exposición



MIGUEL SANCHEZ

Ha expuesto en países como Alemania, Italia y España

Liliana Díaz Sevilla.....□

Atraído por la magia de la tercera dimensión, Aníbal Riébeling, joven artista tapatío, incursiona en el mundo de las artes plásticas como escultor y diseñador de joyería.

Aníbal confiesa que desde niño se sintió inclinado por el arte en sus múltiples manifestaciones, pero más especialmente por la pintura. Llegado el momento decidió cursar dicha carrera en la entonces Escuela de Artes Plásticas, de la UdeG, al mismo tiempo que la de diseño industrial, se tituló de esta última en 1993.

"Realmente mi profesión la ejerzo poco, pero para mí fue fabuloso cuando descubrí el diseño con metales, porque encontré un modo de producir y crear con algo que me gusta y dar un toque artístico a las cosas", recuerda Aníbal.

Al descubrir la manera de combinar ambas disciplinas, es cuando Aníbal comienza a expresarse, se pronunció

por por el arte, ahora a través de la escultura.

Aníbal ha tenido la oportunidad de salir del país varias veces con su obra para participar en exposiciones colectivas. A este nivel, cuenta también con experiencia como asistente museográfico en el Museo de Arte Moderno, de Frankfurt, Alemania; una muestra en Sevilla, España y recientemente clases de pintura en Borgo, Italia.

Naturaleza primitiva es, en todo caso, su primera muestra individual, la cual según afirma, se constituye como el primer paso real en su carrera luego de participar desde hace dos años en exposiciones colectivas, como *Joyas del museo*, montada en el Museo de las Artes, de la UdeG y en Ajijic, Jalisco.

Sin duda haber obtenido el primer lugar en el Concurso Nacional de Artesanía Joyera, en las categorías de joyería y escultura el año pasado, se convirtió en un fuerte aliciente para montar individualmente su obra.

Expuesta en la sala de usos múltiples del centro cultural Casa Vallarta, de la UdeG, la exposición se conforma de piezas realizadas por el novel autor de 1996 a la fecha.

Los materiales predominantes son el bron-

ce y la plata, fusionados con elementos naturales, como piedra, madera y cera en técnicas mixtas.

"Elegí la plata porque para mí es símbolo de mexicanidad, además de que en ella encontré un material de mi agrado, pero en esta colección varias piezas están trabajadas con vidrio, porque siento que éste me transporta a otras dimensiones, sobre todo cuando es transparente", señala.

Los temas predominantes en la obra son la naturaleza, el mundo animal y marino, seres fantásticos y cuerpos humanos, así como algunos perfumeros y vasijas ceremoniales.

A través de la forma, el reflejo, el peso y la textura de los metales Aníbal comunica sus inquietudes y manifiesta que sus metas a corto plazo se resumen en un crecimiento constante.

"Me gusta la creación, pero deseo educarme más. Considero que aún soy muy primitivo en la escultura y la pintura, pero no busco un estilo. Simplemente me dejo llevar".

Esta exposición permanecerá abierta al público hasta el próximo 31 de julio.□

EXHIBICION

Se reabrirá la sala de exposición de artesanía indígena

Víctor González.....□

La Unidad de Apoyo a Comunidades Indígenas (UACI), de la Universidad de Guadalajara, promueve el arte de los grupos indígenas de Jalisco a través de la sala de exposición de artesanías que se encuentra en la entrada de Casa Hidalgo II, ubicada en avenida Hidalgo 919.

El objetivo es promover el arte producido por los indígenas, especialmente de las comunidades nahua y wixarrika (huichol) que habitan Jalisco y parte de Nayarit. La sala se estableció con la idea de crear un vínculo directo entre los artesanos y el público consumidor de artesanías, para evitar intermediarios y posibilitar que el cliente conozca un poco acerca de la comunidad indígena de donde surgió la obra.

De este contacto y gracias al interés del público en general, se han llevado a cabo talleres en planteles preescolares, escuelas primarias, secundarias y recientemente en algunas preparatorias de la UdeG. También se han impartido conferencias en el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey, la Universidad del Valle de Atemajac y en esta casa de estudios, además de que hay interés por realizarlas en la Universidad Panamericana y el Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente. A las conferencias asiste un artista indígena para hablar acerca de su comunidad y las diferentes formas de expresión que tiene, como la música, la poesía y las artes plásticas. Los talleres son dirigidos también por los indígenas y tienen como función difundir las técnicas que

utilizan y transmitir el valor de sus obras.

La sala de exposición funciona ya, aunque su reapertura oficial será la primera semana de septiembre. En ella se exhiben collares, brazaletes, broches, anillos, morrales y cinturones confeccionados con chaquira o bordados con estambre que ostentan finas combinaciones de color y forma. Las figuras representan a sus dioses o elementos sagrados. Una constante son las diversas grecas y composiciones de geometría fantástica que evocan un mundo mágico, más allá del entendimiento achatado de la cotidianidad citadina.

Es importante destacar que muchas de las piezas exhibidas fueron hechas dentro de grupos de indígenas que asisten a los talleres de capacitación y rescate cultural que promueve la UACI a través de su módulo de educación. Estos talleres se imparten en las comunidades indígenas del estado, en las zonas marginadas con mayores necesidades. De este programa surgen las piezas de barro, bordados y huaraches que mandan las comunidades nahuas. Los huicholes presentan en la sala piezas bordadas con chaquira, cuadros de estambre, arcos y flechas, máscaras y muñecas bordadas.

En la sala de exposición también hay venta al público con precios establecidos directamente por el artesano, por lo que difícilmente pueden ser mejorados en el mercado. Lo óptimo es comprar a los artistas directamente sus piezas. Actualmente se maneja a consignación y el dinero de las ventas se entrega íntegro al autor.

La licenciada Lizette Donath de la Peña

explicó que la idea es que la sala no sólo impulse la difusión de la cultura indígena a través de su artesanía, sino como una instancia de apoyo económico que se suma a las divisiones de educación, salud y justicia que integran la UACI.□

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

Reapertura en Septiembre

Alberca Olímpica

inscripción \$ 60.00 m.m.
mensualidad \$ 100.00 m.m.

Informes:
Núcleo Tecnológico
Alberca Olímpica
Calz. Olímpica No. 740
Tel. 619 30 82

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

SOLICITAMOS PROFESORES Secundaria y Preparatoria
Para todas las Areas traer:
• Curriculum Vitae •
Paseo Loma Sur 7805
Loma Dorada Tonalá, Jal.

insignia
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

PARA TUS VACACIONES

Toda la mercancía de verano a 6 quincenas de crédito.

EXCLUSIVO A TRABAJADORES DE LA U. DE G.

en el módulo del Edificio Cultural y Administrativo
JUÁREZ Y ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

CONVOCATORIA

Concurso de Poesía y Cuento FIL Joven 1998

Victor González.....□

El Sistema de Educación Media Superior (SEMS) de la UdeG, abrió la convocatoria para los concursos de Poesía y Cuento FIL Joven que se llevarán a cabo este año, y en los que participan los alumnos de bachillerato de esta casa de estudios.

Esta es la quinta vez consecutiva que se realizan estos concursos, que tienen como objetivo alentar posibles talentos y vocaciones entre los estudiantes de preparatoria de la UdeG, y dar a conocer sus obras mediante la publicación de una antología que se integrará al acervo bibliográfico de la Universidad.

Generalmente los textos que se reciben para estos concursos se caracterizan por su originalidad, el uso de un lenguaje apropiado y principalmente por un deseo auténtico de expresar ideas, sentimientos y emociones a través de la palabra escrita.

Elvia Velasco, de la Coordinación de Extensión y Difusión Cultural del SEMS, anunció que por segundo año consecutivo habrá también concurso de ensayo gracias al apoyo del

Fondo de Cultura Económica. En esta ocasión el tema para el ensayo será una obra de Alvaro Mutis, quien estará presente en el encuentro 1000 jóvenes que se instituyó con éxito el año pasado con la presencia de Carlos Fuentes y más de un millar de estudiantes.

Agregó que un logro obtenido por el espacio FIL Joven a través de los años es la presencia de destacados escritores en los encuentros y charlas con jóvenes. Al respecto, informó que este año se espera que Olga Orozco, ganadora del Premio de Literatura Latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo sostenga una charla con los estudiantes en el salón para jóvenes. Además se contará con la presencia de los literatos que colaboran con el SEMS en la promoción de la lecto-escritura en las diferentes escuelas preparatorias de la Universidad de Guadalajara.

Concluyó que todas estas actividades responden a la finalidad principal de la Coordinación de Extensión y Difusión del SEMS: apoyar el Programa Permanente de Apoyo a la Lecto-escritura en el Bachillerato, el cual comprende una

serie de actividades encaminadas a fomentar la lectura y escritura lúdica entre los estudiantes, como los concursos intramuros de poesía, cuento, ensayo y recitación.

Para reforzar estas actividades, la coordinación se propuso consolidar un espacio para que los jóvenes preparatorianos tuvieran oportunidad de expresar sus ideas a través de la palabra escrita, convivir con otras personas con el mismo interés e intercambiar experiencias. El Concurso de Poesía y Cuento Fil Joven es desde hace cinco años ese lugar común para el libre tránsito de obras con calidad literaria y fresca juvenil.

Los alumnos interesados en participar en los concursos deberán inscribirse con el coordinador de la asignatura de lengua o literatura de su preparatoria. Cada escuela seleccionará previamente los cinco mejores trabajos de cada género, mismos que se entregarán al SEMS para someterlos a la calificación de un jurado especializado. □

Notas culturales

Abierta la convocatoria al premio de periodismo Fernando Benítez

La Feria Internacional del Libro (FIL), de la Universidad de Guadalajara, abrió la convocatoria correspondiente al séptimo Premio Nacional de Periodismo Cultural Fernando Benítez, que se entregará en el marco de la XII edición de la FIL, a realizarse del 28 de noviembre al 6 de diciembre próximos.

Los premios serán este año de 30 mil pesos para el ganador de las categorías de reportaje cultural escrito, reportaje cultural radiofónico y fotorreportaje cultural; para la categoría de periodismo cultural regional, el premio será una computadora e impresora.

Los trabajos deberán enviarse al comité organizador del Premio Nacional de Periodismo Cultural Fernando Benítez, Francia 1747, AP 39-130, CP 44100, Guadalajara, Jal. Tels. 810-1031, 810-0374, 810-0279.

Talleres de sexualidad para maestros

La Coordinación de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Guadalajara ofrecerá, del 27 al 31 de julio, una serie de cursos de capacitación denominados "Talleres vivenciales de sexualidad". Se llevarán a cabo en la escuela Preparatoria 9 y están dirigidos a maestros de las escuelas preparatorias 3, 4, 7, 9, de Tonalá, Atenguillo y Ahualulco de Mercado.

El objetivo de los cursos es formar multiplicadores de los talleres de sexualidad y establecer un canal de comunicación oportuno entre los maestros y sus alumnos.

Mayores informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145 (esq. López Cotilla), tels. 826-6142, 826-3642, 827-1637, 825-8888 (exts. 1155 y 1159) o comunicarse sin costo al 01 800 638 8888.

Premios de literatura infantil y juvenil

El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes convoca a su Tercer Premio de Literatura Infantil "El barco de vapor", y Tercer Premio de Literatura Juvenil 1998 "Gran angular".

Pueden participar los escritores residentes en México con novelas dirigidas a lectores no mayores de 14 años. Los interesados, enviar sus trabajos a Ediciones SM, Amores 1527, Col. del Valle, C.P. 03100, México, DF. Tel. (5) 534-7779, fax: (5) 534-7599. Mayor información en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la Universidad de Guadalajara, Escorza 145, esq. López Cotilla, tels. 826-6142, 826-3642, 827-1637 o comunicarse sin costo al 01 800 638-8888, de lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas. La fecha límite de la convocatoria es el 31 de julio a las 14:00 horas.

Bienal de arte en Monterrey

El Museo de Monterrey abre la convocatoria para la Cuarta Bienal de Pintura, Escultura e Instalación 1998. Podrán participar los artistas mexicanos y extranjeros con más de cinco años de residencia en el país.

La Fundación Cultural Bancomer otorgará 100 mil pesos para el premio de adquisición en cada categoría. Los participantes podrán enviar sus trabajos hasta el 24 de noviembre.

Mayor información en el comité organizador de la Cuarta Bienal Monterrey 1998, Alfonso Reyes 2202 Nte., Monterrey, NL. tels. (8) 328-6264, 328-6065, 328-6055, fax: (8) 328-6060. Por internet a www.museodemonterrey.org.mx. E-mail: información@museodemonterrey.org.mx □

VICTIMARIO

POR CRISTINA FÉLIX

Víctima de la quincena: DAVID "EL NEGRO" GUERRERO, PRODUCTOR DE RADIO UNIVERSIDAD

Nacimiento: 19 de agosto de 1966, Distrito Federal.

Los inicios: empecé a hacer radio a los 17 años. En 1984, en el Instituto Mexicano de la Radio (IMER), realicé varios programas y participé como locutor y guionista hasta 1988, por lo que el próximo año cumpla 15 años haciendo radio. Por las características del IMER, tuve la oportunidad de trabajar en otras estaciones culturales, como en Radio UNAM y Radio Educación, lo cual reafirmó mi vocación hacia ese tipo de radio. Por cuestiones familiares y por una decepción política muy temprana es que caí aquí a Guadalajara, en 1989.

La línea comercial: cuando llegué a Guadalajara presenté un proyecto en varias estaciones comerciales, para hacer cuentos. Aun cuando les interesaba, no entraba en su línea y sólo me ofrecieron trabajo de locutor. Como no me gustó y estaba reacio a laborar en la radio cultural, por la experiencia en el DF —no pagaban bien, son vistas como patitos feos, etcétera—, estuve a punto de desanimarme. Finalmente, más que por ganas, sino como un reto personal, llegué a Radio UdeG y desde entonces, de 1989 a la fecha, terminé por redescubrir toda la gama de posibilidades que hay en la radio.

Se abrió la puerta: en Radio UdeG toqué la puerta con ese mismo proyecto y les gustó. Entonces, en 1989 -lo puedo decir sin petulancia- no había en el cuadrante un programa que hiciera adaptaciones literarias en formato radiofónico. Me hicieron pruebas y desde entonces entré con el pie derecho. En Radio Universidad siempre he trabajado con proyectos que presento. Por eso estoy aquí, ya que hay libertad creativa, de expresión y salvo los inconvenientes de toda dependencia burocrática y universitaria y también, muchas veces retrasada en cuanto a la mentalidad de quienes la dirigen, la estación me ha permitido un crecimiento profesional, por lo cual estoy bastante agradecido.



El reto de la radio busca recuperar la sensibilidad del radioescucha

ADRIANA GONZALEZ

Los programas: empecé primero con *El tendero*, que fue un programa de cuentos, de 1989 a 1991. Después tuve una estancia en Jalapa, Veracruz, con el propósito de hacer radio, pero estoy convencido de que las condiciones para hacer el trabajo que tengo en Guadalajara, en ningún otro lugar las voy a encontrar, incluso ni en el DF. Después de mi regreso presenté el proyecto de *El fonógrafo*, con el fin de difundir la música popular mexicana, sobre todo de los sesenta para atrás. En el mismo estuve metido cinco años y caí a *La cuenta de los guías*, del cual actualmente soy productor y conductor.

La difusión cultural: en la ciudad hay una actividad cultural fuerte, intensa. En la radio actual he notado que existe una apertura hacia estos contenidos, que muchas veces fueron desdeñados por la radio comercial. Por supuesto que tiene sus antecedentes, como el trabajo realizado por Yolanda Zamora, en XEJB, y hasta en estaciones comerciales, como el de Jaime García Elías. Pero aún falta mucho para que los empresarios se animen y convenzan de que ésta es una buena vía para obtener ganancias.

El futuro de la radio: siento que precisamente por toda la avanzada de la tecnología, el hombre terminará por regresar a sus orígenes: escuchar con atención, tocar, oler y sentir con calma, no con la vorágine de las tecnologías, la saturación de información, de imágenes, de

sonidos. Así lo demandan los tiempos. En Guadalajara hay una saturación de estaciones (casi 60) y de éstas, un porcentaje alto es repetitivo y pocas son las que experimentan otras formas radiofónicas. El reto de la radio busca recuperar la sensibilidad y sencillez del radioescucha. Siento que las tecnologías harán más limpio el sonido, pero las ideas se tendrán que ir refrescando.

Un ejercicio autocrítico: en ese ejercicio de la autocrítica tengo un trabajo bastante efímero, que por lo mismo se renueva todos los días,

porque tienes el compromiso de estar al día siguiente. Si algo maravilloso rescata a la radio de ser efímera, es crear hábitos y éstos pueden permanecer y hacer que tú no seas tan efímero.

El trabajo de radio, por lo rico que es, también da pie a errores, a cometer burradas frente a los micrófonos, decir datos incorrectos. De ahí que tenemos que cuidar el lenguaje, sin ser tampoco un flemático sangrón que quiere mantener un discurso alejado de la gente, pero tampoco caer en la vulgaridad.

Yo soy un elemento que todos los días comete errores, por fortuna y lo digo así, porque me obliga a mejorar.

Los premios: en México el trabajo en radio no se ha valorado, ni se ha impulsado, pues los premios que existen son solamente un hueso para una jauría que está demandando reconocimiento profesional. Otorgar premios de radio no significa que ya cumplieron con el deber.

En mi opinión se otorgan premios a las ocurrencias, a los programas que uno prepara para ese momento, y no a la trayectoria profesional en radio. No hay reconocimiento porque la radio está bastante atrasada en ese sentido. Yo he participado con el espíritu de ver cómo anda mi trabajo. □

DEPORTES

Ampliar los conocimientos de los docentes de educación física de la UdeG, objetivo de la segunda semana de clínicas deportivas

Rodolfo Castillo □

Con el objetivo de que los profesores de educación física cuenten con un foro que venga a reforzar sus conocimientos en la actividad física, el Sistema de Educación Media Superior, a través de la Preparatoria 5, llevará a cabo desde el lunes 27 de julio y hasta el sábado 1 de agosto, la segunda semana de clínicas deportivas: teoría y práctica.

Al respecto el licenciado en cultura física y deportes Enrique Flores Ríos, coordinador del evento, dijo que esta segunda semana de clínicas deportivas, nace con la intención de proporcionar a los docentes de educación física, así como a

los entrenadores de la Universidad de Guadalajara, un espacio en donde tengan la oportunidad de conocer los avances en cuanto al ámbito deportivo se refiere.

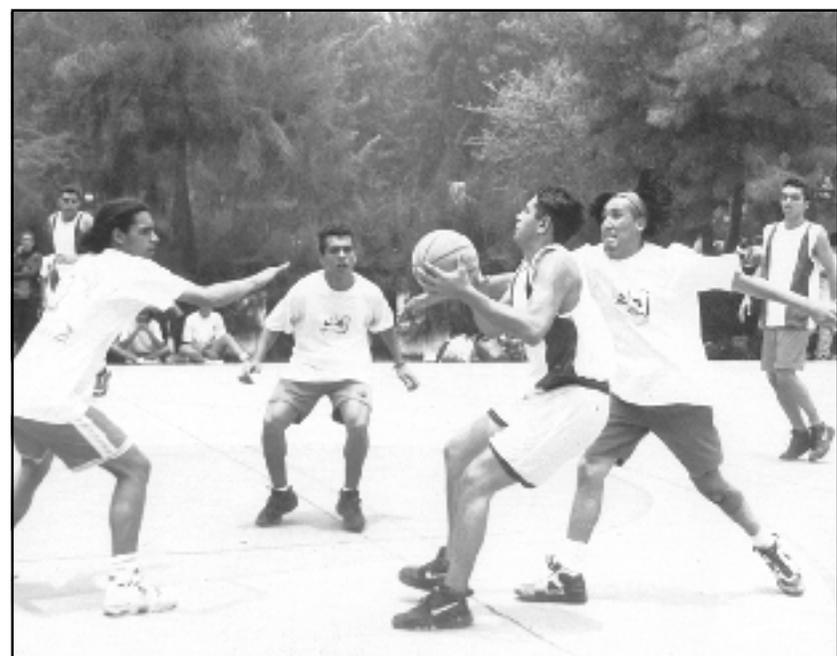
En esta semana cultural se tratarán interesantes conferencias, entre las que destaca la del doctor Francisco Arroyo Paz, especialista en hidratación del deportista, quien proporcionará una guía de hidratación; la del licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño, director del Sistema de Educación Media Superior, titulada "La conducta social y el deporte de masas". Ambas el martes 28 de julio a partir de las 9:00 horas.

Para el miércoles 29, el doctor Víctor Manuel Ramírez Anguiano analizará las ventajas y los efectos de la Ley Estatal del Deporte en los deportistas jaliscienses. Ese mismo día el doctor Juan Ricardo López Taylor, jefe del Departamen-



Todos los deportistas de la UdeG se verán beneficiados con esta semana.

MIGUEL SANCHEZ



MIGUEL SANCHEZ

La segunda semana de clínicas deportivas también está dedicada a los estudiantes.

to de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deporte, Recreación y Danza, de esta casa de estudios, hablará sobre la alimentación adecuada y nutrición del deportista. El doctor Rafael Camacho Fernández charlará sobre las lesiones más comunes en el deportista, su tratamiento adecuado y su rehabilitación.

El jueves 30, conocidos reporteros y comentaristas deportivos, debatirán sobre la función de los medios informativos, la comunicación, cultura, política y el deporte, además harán un análisis de la participación de nuestro país en la pasada copa del mundo de futbol, realizada en Francia.

En cuanto a la práctica, los asistentes tendrán la oportunidad de acudir a una sesión en la unidad deportiva Adolfo López Mateos, en donde expertos dirigirán entrenamientos en varias discipli-

nas deportivas, como futbol, basquetbol, atletismo y voleibol. Todo esto se desarrollará el sábado 1 de agosto.

Se profundizará en temas como la programación de entrenamientos básicos en diferentes deportes y su metodología de enseñanza, entre otros. Dicha semana está dirigida a los docentes de la asignatura de educación física, estudiantes, entrenadores y público en general.

Para mayores informes, los interesados pueden comunicarse a los teléfonos 811-41-49, y 811 57-18 o bien dirigirse a la escuela Preparatoria 5, ubicada en Andrés Bardeneta y Vasco de Gama, en el fraccionamiento Colón Industrial. □

PONENTES	TEMAS	DIA	HORARIO
LEF y R Fernando Ornelas Doctor Francisco Arroyo Paz LCF y D. Fabricio Morales Ruvalcaba	La educación física y los sistemas de evaluación Control de la temperatura durante la actividad física Aerobic's ¿deporte o recreación ?	Lunes 27 de julio	8:00 a 14:00
Psicólogo Gerardo Martínez Cárdenas Doctor Francisco Arroyo Paz Licenciado Rodolfo Gutiérrez Zermeño Ingeniero Raúl Araza Ibarra	Recreación, cultura física y uso del tiempo libre Guía de la hidratación para el deportista Conducta social y el deporte de masas Sistema de planificación deportiva	Martes 28 de julio	9:00 a 14:00
Doctor Juan Ricardo López Taylor Doctor Rafael Camacho Fernández Doctor Víctor Ramírez Anguiano LCF y D Fabricio Morales Ruvalcaba	Alimentación, nutrición básica para el deportista Lesiones, tratamiento y rehabilitación Ley Estatal del Deporte de Jalisco y sus efectos Aerobic's, sesión práctica	Miércoles 29 de julio	9:00 a 14:00
Licenciado Pablo Ramírez Gómez Doctor Juan Pablo Romero Licenciado David Medrano Félix Licenciado Adán Vega Barajas	Nuestra realidad, Francia 98 Los medios informativos, comunicación, cultura, política y el deporte	Jueves 30 de julio	9:00 a 14:00
Maestro Juan Josué Morales Acosta LEF y recreación Alejandro Medina Velasco Doctor Francisco Ríos Castellanos Ingeniero Fernando ávalos Rea	Atletismo, disciplina fundamental del deporte Metodología de la enseñanza y planificación de la clase del basquetbol Futbol, programas básicos de entrenamiento Voleibol, iniciación, técnica y métodos de aprendizaje	Viernes 31 de julio	8:00 a 15:00
Maestro Juan Josué Morales Acosta LEF y R Alejandro Medina Velasco Doctor Francisco Ríos Castellanos Ingeniero Fernando Avalos Rea	Sesión práctica, unidad López Mateos: Atletismo, basquetbol, futbol y voleibol.	Sábado 1 de agosto	8:00 a 14:00

PROYECTO

En septiembre se reabrirá la alberca olímpica de la UdeG

Aimée Muñiz □

La alberca olímpica de la Universidad de Guadalajara abrirá sus puertas a partir del mes de septiembre. Aunque no se tiene la fecha exacta, sí existe la seguridad de que esta instalación deportiva contará para entonces con techo, ya que desde hace más de tres años éste fue retirado por el peligro que implicaba su desgaste para los usuarios.

Lilia Gómez Alfaro, administradora del lugar, señaló que una de las razones para quitar el techo, fue la falta de mantenimiento. "Estaba en muy malas condiciones. Algunas partes estaban oxidadas por el vapor del cloro y se temía que fuera a caerse. Se reabrió durante los Juegos Centroamericanos y del Caribe para aficionados".

La decisión de techar otra vez la alberca la tomó el rector general de la universidad, doctor Víctor Manuel González Romero, quien vi-

sitó el lugar y se dio cuenta de que era necesario hacerlo, ya que el resto de las instalaciones estaba sufriendo deterioro. La entrega de la alberca será a finales de agosto, de tal forma que ya en septiembre estará en condiciones de recibir a los usuarios. Para la apertura planean hacer una exhibición de todas las disciplinas acuáticas.

Gómez Alfaro manifestó que la alberca no es solamente para los estudiantes de la UdeG, sino para todo público. La inscripción para el próximo ciclo será de 60 pesos y la mensualidad de 100 pesos. Para trabajadores universitarios hay un descuento del 25 por ciento y para los estudiantes de esta casa de estudios, es del 50 por ciento.

La alberca olímpica cuenta con las medidas oficiales (25 por 50 metros). Tiene fosa de clavados, regaderas con agua caliente y gimnasio. El horario que tendrá la alberca será de 6:00 a 19:00 horas. □

Biblioscopia

gaseta fugaz

por arduo suaves



La internacionalización de la economía jalisciense

Jesús Arroyo Alejandre - Adrián De León Arias (compiladores)
Universidad de Guadalajara, Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas
UCLA Program on Mexico
Juan Pablos Editor

La internacionalización de las economías nacionales tiene efectos distintos en las diferentes regiones que conforman los países, determinados por las características de cada una de ellas. Es el caso también del occidente de México.

Los trabajos aquí contenidos analizan las consecuencias del proceso de transición de esta región, y particularmente de Jalisco, a la economía globalizada, así como sus perspectivas. Abordan, entre otros temas, la estructura actual de la economía jalisciense, el desempeño de la pequeña y mediana empresa, la contami-

nación ambiental que provocan las empresas exportadoras, las políticas de desarrollo regional y la productividad. □



Xurawe o La ruta de los muertos

Mito huichol en tres actos
Silvia Leal Carretero
Editorial Universidad de Guadalajara

Los mitos sobre el camino que los seres humanos inician en el momento de morir, así como los rituales asociados a ellos, que las diversas culturas del mundo han creado han vuelto a capturar la atención de los estudios de la antropología en años recientes, gracias a trabajos como los de Remo Guidieri y Michel Perrin. Entre los huicholes estos mitos y rituales son de una belleza y complejidad extraordinaria, pero desgraciadamente, hemos tenido poco acceso a ellos por las barreras lingüísticas y culturales que existen.

La autora tras haber recogido y descifrado a lo largo de muchos años múltiples versiones de las narrativas y ceremonias huicholas refe-

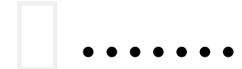
rentes a la muerte, las vierte ahora a la forma teatral, en un esfuerzo por acercar al lector a la fuerza dramática y al intrincado simbolismo de la mitología y el ritual original. □



Luvina # 12

literatura y arte
Universidad de Guadalajara

Entre otros temas, en este número Luvina presenta una entrevista con Enrique Molina, titulada La poesía es un compromiso para toda la vida; Raúl Bañuelos nos habla de dos cristianos opuestos: Carlos Pellicer y Ernesto Cardenal; por otra parte, en taller se presentan algunas fotografías y pinturas tituladas Juegos de pequeñas criaturas, entre las que destacan de Daniel Navarro, Julio Haro, Guillermo del Toro y Alejandro Ramírez, entre otros. En narrativa participan Hyo Sok Lee y Mariela Gil Sánchez; en poesía Enrique Molina, Fayad Jamís, Eugenio Montejo, Jesús de Loza Paiz, Lisi Turrá, Juan Domingo Argüelles y en ensayos: Lauro Zavala, Cecilia Eudave y Raúl Bañuelos. □



gf: tienen maestría, pero les falta la maestría

gf: los tomadores de decisiones se embriagaron de tanta iniciativa

gf: el fracaso de los casos exitosos

gf: no es lo mismo texas instruments que oklahoma handicrafts

gf: forma y FOMES

gf: no es lo mismo grupos de liderazgo que grupos de lidercillos

gf: piden apoyo y les dan un disquete

gf: a veces la difusión científica usurpa las funciones de la SEP

gf: banco de datos falsos

gf: programa para el mejoramiento del eunuco intelectual (PROMEI)

gf: es más fácil la vinculación con el sector improductivo

gf: el modelo académico depende del modelo administrativo

gf: las faltas de ortografía no se notan en la realidad virtual

gf: de la red: yo os haré pescadores de datos

gf: megaproyecto: megalomanía

gf: todos los recursos para la actualización de sistemas y procedimientos que fortalezcan el desarrollo institucional de la red como gestora concentrada de la normatividad y mecanismos de supervisión coordinada de los consejos técnicos de servicios con perfil PROMEI



SERVICIOS A LA COMUNIDAD

El bienestar del niño es la labor de las guarderías participativas de la Universidad de Guadalajara

Liliana Anguiano Rodríguez

Para apoyar a las madres trabajadoras jaliscienses, la UdeG cuenta con seis guarderías; cinco en la zona metropolitana de Guadalajara (en el sector Reforma, Herrera y Cairo, núcleo Los Belenes, Tecnológico y en Escorza), y otra en Ciudad Guzmán, Jalisco.

Las guarderías abren sus puertas a las 7 de la mañana, para recibir a bebés de 43 días de nacidos hasta a niños de cuatro años, edad límite de admisión.

Estas guarderías ofrecen diversos programas para la tranquilidad de los padres de familia, pero sobre todo para el bienestar y desenvolvimiento psicomotriz de los pequeños.

Los bebés, aún a su corta edad son capaces de practicar actividades que les permitan fortalecer sus brazos, piernas y otras partes del cuerpo, balbucear, distinguir los sabores y ejercitar el sentido del tacto.

Los mayores de un año aprenden a caminar, a tapar y destapar frascos, para lo que se les proporciona botes de plástico. Se les enseña también a comer solos.



Para los más grandecitos, es decir, los que tienen más de año y medio el programa de actividades comprende el conocimiento de su familia: quiénes son sus papás y la labor que desempeñan en la sociedad, la importancia de la comida, la limpieza en el hogar. Todo esto con el

fin de fortalecer los vínculos familiares.

En esta etapa, los pequeños ya son capaces de proponer temas que les permitan conocer más el mundo que los rodea y al que poco a poco se irán incorporando.

Uno de ellos es el mundo animal, para lo que las responsables del cuidado infantil recurren a enciclopedias, para facilitar la comunicación con los niños y que el aprendizaje sea mejor con la utilización de imágenes.

Con estas actividades, los niños lograrán cierta independencia y los conocimientos que adquieren les facilitan el paso a las etapas escolares. El servicio de atención de estas guarderías es de 7:00 a 17:00 horas de lunes a viernes. Es completamente gratuito.

Los requisitos son que la madre cuente con la prestación del IMSS, que presente el alta del seguro y el comprobante (hoja rosa) que le otorga el patrón, para solicitar el servicio de una guardería. □

**CENTRO DE ESTUDIOS
UNIVERSITARIOS
C O L U M B I A**

Educación Tecnológica * Media Superior *
Superior

Organismo educativo fundado en 1963
Unidad Centro
Pedro Moreno y 8 de Julio
(3) 613-6969
(3) 614-9414

Unidad Agustín Yañez
Av. Circ. Agustín Yañez y Bélgica
(3) 810-2188
(3) 812-4324
columbia@informador.com.mx
apartado postal 1231-4

El orgullo de ser universitario

Luis Fernando Cabrales, un destacado geógrafo premiado en Madrid

Aimeé Muñiz Machuca

Liliana Anguiano

Después de obtener una beca por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt) para cursar un doctorado de geografía humana en la Universidad Complutense de Madrid, el ahora doctor Luis Felipe Cabrales Barajas, profesor investigador del Departamento de Geografía de la Universidad de Guadalajara, se hizo acreedor a un premio por la excelencia de su trabajo final, El proceso de urbanización en los Altos de Jalisco: Tepatitlán de Morelos y Lagos de Moreno, que puede utilizarse en la orientación de políticas urbanas en la zona.

Por esta razón el doctor Cabrales Barajas merece el título de orgullo universitario, pues la dedicación a su trabajo, así como la profundidad de sus investigaciones, ha dejado de manifiesto lo que se puede hacer en el área de la geografía, uno de los campos menos conocidos por nuestra sociedad. De hecho, como él mismo lo dijo en entrevista, es "una llamada de atención de que estamos haciendo cosas importantes".

Efectivamente se están haciendo trabajos importantes en el área de geografía, aunque este trabajo en particular no fue realizado por la máxima casa de estudios de Jalisco, sí contó con el apoyo de algunos investigadores de ella para concretar los resultados que hoy forman parte de un documento dividido en tres tomos.

No es el tamaño de la tesis lo que importa, sino el contenido, que en este caso es muy vasto y requirió de mucho tiempo para realizarse, para exponer en ella verdades y realidades de la urbanización en la región alteña. El tiempo que tomó la realización de este trabajo fue "bastante, porque duré primero dos años haciendo los cursos en Madrid y lo que es en sí el trabajo de campo me llevó cinco años y luego la cuestión de elaborar la información. Un esfuerzo que duró bastante, pero que deja satisfacciones", advirtió el investigador.

En lo que respecta a la trascendencia de la tesis, a través de ella se pueden descubrir y determinar problemas para gestionar el suelo en la ciudad. "Esto puede alimentar políticas muy específicas con respecto al uso del suelo".

La tesis se centró en la región alteña porque el investigador no quería trabajar con base en la ciudad de Guadalajara. De esta forma se dirigió hacia el interior del estado a explorar otras zonas.



"Hice algunos viajes al interior. Lagos de Morelos y Tepatitlán me parecieron muy interesantes. A eso hay que agregar que me empecé a documentar sobre las regiones de Jalisco y me di

cuenta que una de las más estudiadas es la de Los Altos, porque los antropólogos desde hace dos décadas han utilizado la región alteña como un laboratorio para estudios y tesis. Eso me dio una base para no partir de cero en el entendimiento de esta región. Me llamaron la atención los fenómenos que se daban en la región. Las ciudades más dinámicas son Tepatitlán y Lagos. Así fue como caí en la región alteña. Digamos que hay una relación de afecto entre el investigador y la zona", aseveró el doctor Luis Felipe Cabrales.

Las ciudades seleccionadas brindaron facilidades para hacer una lectura completa. Aunque éstas resultaron ser casi tan complejas como las grandes ciudades, el trabajo se facilitó en gran medida. La metodología empleada partió de un análisis regional para entender los diversos procesos de conformación de la región, y siguió con una lectura hacia el interior de la ciudad "a una escala muy fina, al grado de que utilizamos la escala de predio por predio, lo que implica consultar archivos de los propios ayuntamientos".

Como resultados, se encontró que a pesar de la cercanía de las ciudades, existen diferencias internas. El investigador descubrió que hay "fenómenos estructurales que se comportan igual en las dos ciudades, pero con variaciones, es decir, hay algunas coyunturas locales que explican diferencias en el patrón alteño de urbanización", señaló.

Actualmente el Departamento de Geografía de la Universidad de Guadalajara trabaja en la publicación de este extenso documento, con objetivo de que los datos y conclusiones recabadas lleguen a la sociedad. □

CONVENIO

CUAltos podría certificar la calidad del ganado de registro de la región alteña

Lucía López

El Departamento de Agroindustrias del Centro Universitario de Los Altos (CUAltos) y ganaderos de registro de la región, trabajan en el establecimiento de un convenio que permita que especialistas universitarios certifiquen la calidad de su ganado.

Este proyecto, que lleva como nombre "Conformación de un centro de referencia para la calificación y certificación de ganado mayor en el CUAltos", ofrecería ventajas para los dos grupos interesados. A los universitarios les permitiría aplicar su amplio conocimiento en ciencias veterinarias y a los productores pecuarios contar con una certificación acertada de su ganado, para cotizar mejor la carne en los rastros (1,500 pesos más por cabeza).

Los ganaderos están interesados en que esta certificación la realicen especialistas de la UdeG, por la larga y reconocida trayectoria de esta casa de estudios a escala nacional en la docencia e investigación veterinaria y por la preparación de los investigadores implicados.

De acuerdo con el convenio que se prepara, los productores alteños otorgarían para la certificación corrales, alimento para el ganado y personal de apoyo para mantener a los animales.

Los investigadores universitarios, durante lapsos de más de 4 meses verificarían algunas de las características de ese ganado, entre las que están: grosor ojo de chuela, diámetro testicular, calidad de semen, ganancia de peso

y grasa dorsal.

El convenio requiere llevar varios aspectos jurídicos y económicos. Para que CUAltos tenga la facultad de expedir un documento oficial que sea aceptado por todas las instancias involucradas, necesita el permiso y aval de varias dependencias del gobierno federal y estatal (Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias y Secretaría de Desarrollo Rural de Jalisco).

Económicamente el proyecto requiere de 100 mil pesos. 15 por ciento ya está garantizado con las instalaciones, el ganado y el demás apoyo que darán los ganaderos. El resto de los recursos se requieren para adquirir el equipo necesario para las mediciones. Los universitarios estiman que estos fondos se pueden conseguir a través del Simorelos (programa de investigación regional), el que recibe aportaciones de los gobiernos, tanto federal como de los estados del occidente y de los propios beneficiados; en este caso los ganaderos ya elaboraron las cartas de compromiso que requiere este tipo de proyectos.

Los universitarios que coordinarían las certificaciones son los doctores Rogelio Orozco Hernández y José Zorilla Ríos (miembros del Sistema Nacional de Investigadores) y el maestro en ciencias Alberto Taylor Preciado.

Este tipo de convenios en territorio nacional sólo se ha llevado a cabo en Tamaulipas, entre ganaderos y la universidad autónoma de ese estado. □

Quién es quien en la Universidad

El licenciado en economía Andrés López Díaz es el titular de la Dirección de Finanzas de la Universidad desde abril de 1995. Su función es administrar los recursos financieros de esta casa de estudios, de conformidad con el presupuesto anual de ingresos y egresos aprobado por el Consejo General Universitario.

La plantilla laboral de la Dirección de Finanzas está integrada por 115 personas distribuidas en las siguientes unidades administrativas: contabilidad, ingresos, egresos, salarios y prestaciones y control interno; con el personal de la Unidad de ingresos se atienden 15 cajas receptoras de pagos distribuidas en la Red Universitaria.

Otra de sus actividades es invertir diariamente los recursos de la Red Universitaria que no van a ser utilizados, con el objeto de generar rendimientos financieros a la Universidad. A partir de 1998 la Dirección de Finanzas realiza sus registros a través de un sistema contable denominado "Contabilidad matricial por fondos", mismo que coloca a la máxima casa de estudios de Jalisco



Andrés López Díaz

co a la vanguardia de todas las universidades públicas mexicanas; los beneficios del sistema son la claridad y transparencia del origen y aplicación de los recursos.

En su tiempo libre le gusta hacer campismo, lo que le permite tener mayor contacto con la naturaleza y le distrae considerablemente de sus múltiples ocupaciones como responsable del dinero de esta Universidad. □

Hoy con el Rector general

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



MIGUEL SANCHEZ

Cartelera Cultural

A partir del 27 de julio de 1998

MUSEO DE LAS ARTES

Juárez 975 (edificio de Rectoría general)

Horario: martes a sábado, de 10:00 a 20:00 horas

Domingos y días festivos, de 12:00 a 20:00 horas.

• El museo permanecerá cerrado a partir del 12 de julio para remodelación de sus salas.

CENTRO CULTURAL

CASA VALLARTA

Vallarta 1668

Tel. 615-4953

Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00 horas

Sábados, de 10:00 a 18:00 horas

Domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

□ Sala Manuel Alvarez Bravo
CIELO, MAR, TIERRA Y FUEGO

Exposición fotográfica de Antonio Varela
Hasta el 31 de agosto.

□ Sala de usos múltiples
NATURALEZA PRIMITIVA

Exposición de joyería y escultura de Aníbal Riébeling
Hasta el 31 de julio.

□ Salas María Izquierdo y Javier Campos
Cabello

PLASTICA CONTEMPORANEA
JALISCIENSE

Colectiva de pintura y escultura
Hasta el 25 de septiembre.

Para visitas guiadas o asistencia de grupos a Casa Vallarta, comunicarse al tel. 615-4953, con la maestra Teresa Mendiola Cueto, de 9:00 a 14:00 horas.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMAGENES

Lerdo de Tejada 2172

Horario: lunes a viernes, de 9:00 a 20:00 horas

Tels. 616-4357, 616-3894

□ DE LOS QUE TRAEN UN VIAJE INCONCLUSO

Exposición de esculturas de Miguel Hólek.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul

Tel. 619-1176

Admisión: \$30.00 general.

□ ¡NI HABLAR MUJER... TRAIS PUÑAL!

Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara

Dir. Fausto Ramírez

Viernes 31/ 20:30 horas

Admisión: \$15.00

□ EL ARBOL

De Elena Garro

Dir. Alicia Yapur

Jueves 30/ 20:30 horas.

BALLET FOLCLORICO DE LA UdeG

Dir. Carlos Ochoa

Teatro Degollado

Todos los domingos/ 10:00 horas

Reservaciones al tel: 614-4373

UN LUGAR PARA LA CIENCIA

Ciclo de conferencias de divulgación científica

de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica

Auditorio del Museo de la Ciudad

Independencia 684

Informes: 825-0985, 825-0266

□ FLORA Y FAUNA

28 de julio.

□ CIENCIAS DEL MAR

11 de agosto.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Km. 15.5 carretera Guadalajara-Nogales Predio "Las Agujas", Nextipac, Zapopan, Jal.

Tel. 682-0230, fax: 682-0120

Cursos-campamentos de verano del CUCBA

□ AL BOSQUE: DESEMPOLVANDO LOS SENTIDOS

Campamento del 28 al 31 de julio en el Centro de Ecología de la UdeG, bosque la Primavera

Dirigido a niños de 10 a 13 años.

□ BOSQUE LA PRIMAVERA... NATURALEZA CREATIVA

Campamento del 4 al 7 de agosto en el Centro de Ecología de la UdeG, bosque la Primavera

Dirigido a adolescentes de 14 a 17 años.

Informes e inscripciones con Blanca Pérez Huerta o Ricardo Morales, en Pedro Moreno 1048. Tels. 825-5157/ 94, de 9:00 a 15:00 horas. Y con Hermila Brito Palacios, en el CUCBA, tel 682-0072, de 14:00 a 17:00 horas.

ESCUELA PREPARATORIA REGIONAL DE AHUALULCO DE MERCADO

Tel. (375) 202-47

□ FAFALAIS 98

Talleres de recreación infantil

Del 3 al 8 de agosto/ 16:00 a 20:00 horas.

VARIOS

□ TALLER DE TEATRO DE TITERES

Departamento de producción La Cucaracha

Compañía de títeres de la Coord. Gral. de Extensión de la UdeG

Del 5 al 25 de agosto

en el centro cultural Tierra Fértil (Morelos 722). Tels. 636-4881, 613-4977

tianguis

Se venden 2 máquinas de coser:

-Máquina overlook de cuatro hilos marca Toyota \$1,950.00

-Máquina de coser Kenmoore, \$650.00

Informes: tel. 825-8888, a las exts. 1168 y 1169 con el Sr. Miguel Alcántara.

¿Tienes equipo de cómputo?

Limpieza y reparación los fines de semana.

Informes: al 637-9111 con Guillermo Ayala E.

Rento cuarto compartido exclusivo

dama, con todos los servicios. Lincoln 70-A, entre Vallarta y Prolongación Hidalgo, a cuatro cuerdas de López Mateos. Informes: al 616-4182 con la Sra. Magdalena Barba.

Taller: el sentido de la pareja.

Este 24 y 25 de julio. Viernes de 17 a 21 horas y sábado de 10 a 14 y de 16 a 20 horas. \$500 por persona y \$750 por pareja. Informes: tel. 630-3585 con Plácido Ramírez o al 834-1507 con Martha Valadez.

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

Rento Dpto. (muy amplio) amueblado o sin amueblar.

En el fraccionamiento Country Vallarta, preferentemente extranjeros de corta permanencia en Guadalajara. Informes al 823-46-45, con la profesora Estela López Curiel.

Servicio de orientación telefónica.

Línea gratuita de información y orientación en salud sexual, reproductiva, planificación familiar y orientación y apoyo psicológico. Tel. 854-20-04

Realizamos investigaciones académicas. Informes al 609-3934, con Loguer Nauta.

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

Grupo Jóvenes Guadalajara de Alcohólicos Anónimos.

Morelos 882, tels. 01(03) 825-4900 y 825-0542. Paseo de las Orquídeas 1. Granjas de la Calera, tel. 01(376) 16182

Vendo un puesto en el mercado Juárez. Céntrico y barato, junto al Parián. Informes al 6-58-48-40

Universidad de Guadalajara

La jefatura y los trabajadores del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas

se unen a la pena que embarga al

Lic. Guillermo Arturo Gómez Reyes

Exsecretario general de esta casa de estudios

con motivo de la irreparable pérdida de su esposa, la

Sra. Guadalupe Mata de Gómez

acaecida en esta ciudad el pasado 21 de julio.

Descanse en paz

DALE TIEMPO A TU SALUD
Unidad de Servicios Médico Asistenciales
Centro Universitario
de Ciencias Económico Administrativas

CONSULTA DENTAL
Profesionalismo a precios
bajísimos

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

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

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

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITA-
RIOS

El mundo de la ciencia a tu
alcance en

RADIO MORENA
(12.80 de AM)
Escucha todos los sábados a las 9
de la mañana el programa
en vivo

A CIENCIA CIERTA
en el que participan reconocidos
investigadores
de la Universidad de Guadalajara



Nombre: Raymundo Hija Gaspar

Escuela: Preparatoria No. 13

Edad: 17 años.

Afición: nadar, ir al cine y bailar.

Anécdota: más que anécdota, fue un mal rato: un día saliendo de la prepa me asaltaron.

Deporte: natación.

P L A T A Y



G E L A T I N A

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente:

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

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

Alumna de Prepa 8 representa a México en Moscú

Rosa García Durán*
.....□

Como parte de una delegación de atletas mexicanos que compite en Moscú, Rosa Isabel Mendoza López, alumna de la Escuela Preparatoria número 8, salió a principios de este mes hacia Rusia.

La joven fue seleccionada por el Centro Deportivo Olímpico Mexicano (CDOM), para competir en la rama juvenil de judo y es una de las tres deportistas que representan a nuestro estado en el extranjero.

A sus 16 años, Rosa Isabel Mendoza ha obtenido los primeros lugares en competencias tanto estatales como nacionales. Des-

de 1994 se ha ido consolidando como una de las mejores deportistas en su rama y categoría con especialidad en judo.

Hace cuatro años ganó el primer lugar estatal, y al siguiente año en las competencias del CDOM que se realizaron en Torreón, Coahuila, obtuvo el segundo lugar nacional.

En el mes de agosto de 1997 la joven se llevó la medalla de plata en las competencias internacionales. Este premio, aunado a la medalla de oro obtenida en la Olimpiada Juvenil realizada en esta ciudad en mayo pasado, la hicieron merecedora a ser la representante en las competencias de Moscú 98.

La alumna de bachillerato de esta casa

de estudios regresará a México a fines de este mes, junto con la delegación de atletas mexicanos que representan a México y son candidatos a participar en las próximas olimpiadas, con las cuales terminará el siglo XX.

Rosa Isabel Mendoza López también se reincorporará a sus estudios de tercer semestre de bachillerato en donde será alumna regular, porque ha sabido combinar el deporte con el estudio. □

*Coordinadora de Extensión y Difusión de la Preparatoria #8

LA TIRA

