

UGaceta

Universitaria

Nueva época • Año 4 • \$ 2.00



N o. 114 • 24 de mayo de 1999

Educación: alma de la escuela, voz del profesor

Aimeé Muñiz Machuca

Fue hace 20 años o más, cuando muchos hombres y mujeres llegaron a la Universidad de Guadalajara a dar clases por primera vez. Algunos quizá pensaban hacerlo por un par de años, mientras mejoraba la situación; pero otros tenían planeado quedarse en ella.

Sin importar cuál haya sido la decisión que los mantuvo en esta casa de estudios, ahora son compensados por su permanencia y capacidad formadora durante dos décadas, y a veces más.

Así hemos aprendido que, sin lugar a dudas, la médula de la escuela está constituida por los profesores. Son ellos quienes transmiten a los jóvenes sus conocimientos en un área determinada. Ellos representan la voz de la educación en las instituciones de enseñanza, independientemente de su grado, pero en pocas ocasiones se les reconoce por su labor, sobre todo por los estudiantes.

Hasta el momento sólo tenemos el 15 de mayo como día oficial del profesor. Sólo en esa fecha la población se dedica a elogiar a sus maestros, a llevarles la tradicional manzana para colocar en su escritorio o simplemente a darles un día de descanso y tranquilidad, si es que cae entre semana.

La Universidad de Guadalajara y el Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STAUDEG) entrega cada año,



Los profesores, base de la educación

precisamente el 15 de mayo, un reconocimiento a los profesores que han dedicado parte de su vida (de 20 hasta 60 años) a la docencia en esta casa de estudios, lo cual para muchos, más que un esfuerzo o tarea engorrosa, representa una satisfacción de poder ser artífices de la educación en nuestro país.

Continúa en la pág. 3

Lección del caso Posadas: reactivar a la sociedad civil

Cristina Félix

Una de las lecciones que dejan magnicidios como la muerte del cardenal Juan Jesús Posadas Ocampo, es la necesidad de reactivar a la sociedad civil y formar alianzas para sacar adelante problemas que a todos nos atañen.

Sobre quién mató al cardenal y cuáles fueron los móviles, es una cuestión importante, pero difícil de solucionar, porque al parecer existen razones de Estado para ocultar la verdad, pues ya pasaron 6 años desde el asesinato y todo indica que nunca la conoceremos, tal y como ha sucedido en los casos Colosio (en México) y en Estados Unidos, el de Kenedy.

Así lo señalaron por separado el investigador del departamento de Estudios sobre Investigaciones Jurídicas, Víctor Ramos y el director de la división de Estudios Jurídicos, de la Universidad de Guadalajara, Jaime Larios Curiel, respectivamente.

El maestro Víctor Ramos, autor del libro *Muerte de un príncipe* (1993), consideró que es más fácil arreglar el lío electoral que las cuestiones de justicia. "Las élites políticas están discutiendo cómo ponerse de acuerdo en los intereses que sólo a ellos les atañen. ¿De qué sirve que haya alternancia si los organismos de justicia continúan igual o peor?"

En su opinión, deben realizarse reformas de fondo a las leyes, sobre todo separar legalmente las funciones del Ministerio Público (MP), pues de lo contrario difícilmente se logrará conocer la verdad jurídica de estos magnicidios.

Explicó que a nivel federal el MP es, por un lado, el representante de los intereses de la sociedad, pero por otro, el abogado del gobierno. "El MP sigue sin tener la autonomía suficiente para investigar los casos en que el ejecutivo o cualquier otro funcionario del gobierno tiene presunta responsabilidad".

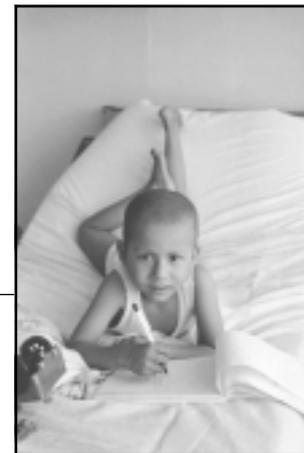
Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Cátedra empresarial.
Señora Trinidad Terrazas,
"La tía Trini".

La leucemia infantil es curable.

Pág. 4



ADRIANA GONZÁLEZ

REPORTAJE

Los problemas de suministro de agua en la
Zona Metropolitana de Guadalajara.

Págs. 12 y 13



MIGUEL SÁNCHEZ

Con 30 años de trabajo, el grupo de danza
La grana, se incorpora al CUCSur

Pág. 18



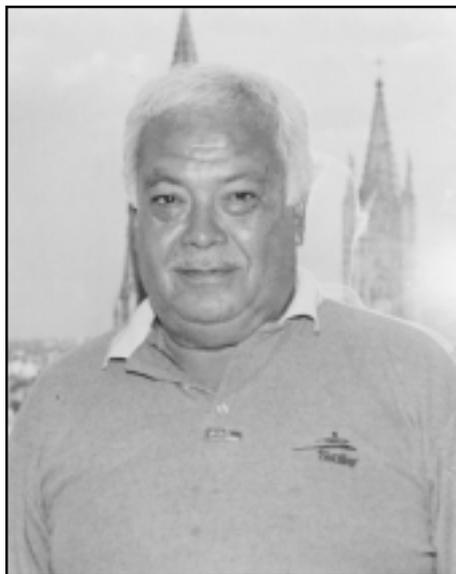
INTERNET

NOSOTROS

Miguel Vaca Silva, una vida detrás del volante

Claudia A Contreras

Desde joven trabajó conduciendo automotores en la ciudad. Al contraer matrimonio, tuvo necesidad de allegarse de mayores recursos económicos, y después de laborar por más de 25 años en diversas líneas de autobuses foráneos, Miguel Vaca Silva ingresó a la Universidad de Guadalajara en 1990, en la que desde entonces se desempeña como operador, en el departamento de transportes foráneos.



Sin ruta de viaje, conduzco a donde se me indique

Don Miguel, como familiarmente lo identifican

en la UdeG, no tiene una ruta de viaje definida: conduce hacia dónde se le indique. De este modo ha recorrido parte del estado y el país y viajado al extranjero con académicos, trabajadores, jubilados y estudiantes de esta casa de estudios.

"Para mí no hay limitaciones si me envían en un automóvil pequeño o grande, el hecho es apoyar al personal de la Universidad. Yo, como mis compañeros, lo hacemos con igual disposición", asegura con su tono de ferviente enamorado de la carretera, pues si no tuvo una educación formal, sigue disfrutando de su profesión como en sus inicios.

"Me siento en mi medio. Hago las cosas con gusto, porque es lo que sé hacer, aunque en ocasiones los caminos sean largos o difíciles. Cuando no conozco la ruta, pregunto".

Independientemente de que las vías de comunicación sean cada día mayores, en la Universidad el trabajo es más relajado en comparación con las líneas comerciales. Además, las personas por lo general van con la mejor disposición de disfrutar del viaje, aunque se trate de asuntos de trabajo.

Don Miguel tampoco está exento de pasar sustos en la carretera. Pese a que en su larga trayectoria de operador niega haber visto objetos extraños que forman parte del tradicional anecdotario de muchos de sus colegas, ha presenciado accidentes automovilísticos graves, tormentas difíciles y sufrido las

impertinencias de intrépidos automovilistas, que gracias a la fortuna y su experiencia, ha sabido esquivar.

"Quienes trabajan en las carreteras deben ser profesionales, pues aparte de la responsabilidad de la carga, está el peso familiar". Ese es el precio a pagar: la ausencia de los seres queridos, la cual es para los operadores, una constante.

Gracias a su novia, que es como don Miguel llama a su esposa y compañera desde hace 35 años, el ambiente en su familia es agradable y normal.

Don Miguel no es afecto a los amuletos u otro tipo de objetos al salir de viaje. Disfruta la música que los pasajeros elijan y sólo lleva consigo artículos personales, lo más práctico e indispensable para su estancia fuera de la ciudad.

"Aunque no soy devoto de golpes de pecho, si viajo a la ciudad de México me gusta visitar la villa de la señora de Guadalupe, pues cada año que transcurre es mayor la responsabilidad".

A sus 60 años de edad, don Miguel tiene cantidad de historias y hazañas que narrar, además de un perfecto estado de salud, el cual le permite continuar con su actividad profesional frente al volante y con el mismo entusiasmo que le ha caracterizado al recorrer "la morena", que en el argot de los operadores es la carretera. ♦

CRITERIO

Los "daños colaterales" de los ataques aéreos de la OTAN

(Reflexiones sobre la dimensión estratégico-militar del conflicto yugoslavo)

Dr. Marcos Pablo Moloeznik*

Karl von Clausewitz, el filósofo de la guerra de occidente, escribió hace más de seis décadas que la guerra es la política con derramamiento de sangre, que toma la espada en lugar de la pluma. Sin embargo, los conflictos bélicos que se desarrollaron a partir de 1920 demuestran que la tasa de defunciones de civiles o no combatientes supera, con creces, a la de los efectivos militares empeñados en el combate, lo que explica porqué el pensador francés Raymond Aron bautizó al siglo XX como de guerra total.

El caso yugoslavo no es la excepción a esta regla: particularmente en las últimas semanas la humanidad ha sido testigo de escenas de destrucción y muerte en los Balcanes, que nos recuerdan tiempos que creíamos superados. Incluso, frente a esta situación, la opinión pública internacional ha reaccionado contra los ataques aéreos de la Organización del Tratado del Atlántico Norte (OTAN).

En este marco, resulta oportuno hacer unas breves reflexiones sobre la dimensión estratégico-militar de este conflicto de fin de siglo y de milenio:

- 1) La iniciativa estratégica la retiene la OTAN, bajo el liderazgo de Estados Unidos.
- 2) Su estrategia militar está basada en ataques aéreos, que continuarán hasta que los analistas militares consideren ("apreciación" en la jerga castrense) que el ejército federal yugoslavo ha perdido su capacidad operacional o deje de representar una amenaza creíble, al cabo de la cual se desencadenará una ofensiva terrestre para expulsar a los serbios de Kosovo.

- 3) La misma se fundamenta en la doctrina militar del combate aeroterrestre desarrollada por el Comando de Adiestramiento y Doctrina (TRADOC) del ejército de Estados Unidos (USArmy) a principios de los ochenta. Entre sus objetivos destaca minimizar las bajas propias, es decir, el costo humano en caso de guerra.

- 4) La logística favorece a la Alianza Atlántica por la cercanía de sus bases y aeródromos militares al Teatro de Operaciones (TO).

- 5) Tanto la doctrina militar yugoslava de la defensa popular total, que compromete activamente a la población en su conjunto en las tareas de la defensa, como las características del TO, impiden el desarrollo de una guerra "limpia" como la de Iraq en 1991.

- 6) El TO presenta la combinación de altas concentraciones de población, donde se encuentran desplegadas y confundidas con la ciudadanía sus fuerzas armadas y de seguridad, en una geografía agreste y montañosa, apta para la guerra de guerrillas.

- 7) Por lo tanto, de continuar los ataques aéreos de la OTAN, aumentará la probabilidad de que se produzcan

"daños colaterales", es decir, la muerte de civiles o no combatientes.

Puesto que es difícil (no obstante los desarrollos tecnológicos y los esfuerzos de inteligencia) discernir entre blancos militares y civiles, y que es más difícil que la OTAN renuncie a los objetivos autoimpuestos, el único escenario estratégico-militar posible que evite la defunción de personas inocentes es el de una ofensiva terrestre de la Alianza Atlántica que vaya acompañada por un cese de los ataques aéreos masivos y su sustitución por componentes aerotáticos (lo que incluye a los helicópteros Apache).

El otro, de naturaleza política, es el de la retirada de las tropas serbias de la provincia de Kosovo, el retorno de los desplazados y refugiados y el establecimiento de una fuerza internacional de paz, demandas éstas de la OTAN y del propio Grupo de los Ocho para el cese del fugo. ♦

* El doctor Moloeznik es profesor del Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, de la Universidad de Guadalajara y experto en seguridad nacional y temas militares.

OBSERVATORIO



ARCHIVO

Temperatura máxima 36.7 grados (8 de abril)



ACADÉMICOS

Educación: alma de la escuela...

Viene de la pág. 1

350 símbolos de un reconocimiento público

Hablar de números sería exhaustivo, pues solamente el pasado 15 de mayo fueron reconocidos por sus 20 años de labor docente, 350 profesores, en una ceremonia celebrada en el auditorio Salvador Allende, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), en presencia del Rector general, Víctor Manuel González Romero y Antonio Magallanes Rodríguez, secretario general del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG (STAUEG), entre otros funcionarios universitarios.

Magallanes Rodríguez señaló que el sindicato ofrece este reconocimiento no sólo por antigüedad, "sino por su actitud a lo largo de estos años, la cual ha dado frutos a través de la formación de los jóvenes que han pasado por su cátedra".

Agregó que el STAUEG se ha propuesto impulsar una nueva cultura académica laboral, con el afán de defender los intereses de los agremiados, por lo que ha presentado una serie de propuestas a la Rectoría general, entre las que destaca el Programa de productividad, calidad y eficiencia académica, con el que "buscaremos motivación para mejorar la actitud y desempeño" del profesorado.

Hay un área más que debe tomarse en cuenta para mejorar el ejercicio de nuestros profesores, esto es, contar con una educación y preparación permanente y luchar por cumplirle a los profesores, base de la educación, otorgándoles un salario digno, área en la que hasta el momento "no hemos valorado debidamente a nuestros maestros", expresó González Romero.

Luego de la intervención del Rector general, los profesores de cada centro universitario recibieron su reconocimiento: 191 de los centros metropolitanos; tres de los centros regionales; tres de las dependencias de la administración general y 153 del SEMS.

El reconocimiento a la docencia en esta casa de estudios consiste en un prendedor, un pergamino y un estímulo económico correspondiente a cierta cantidad de salarios mínimos, según la antigüedad del profesorado. En este caso, los trabajadores con 20 años reciben cinco días de salario.

Voz de los profesores universitarios

Para Teresa Cecilia Codocedo Loayza, docente del SEMS "es un gusto grande cumplir 20 años en esta Universidad. El reconocimiento otorgado es estimulante para continuar, aunque es algo simbólico. Simboliza el esfuerzo y el cariño a mi Universidad. Una de las más grandes satisfacciones que he tenido al trabajar durante 20 años en esta casa de estudios, es el hecho de formar a los jóvenes".

Ramón Balpuesta Pérez, del CUCEL, piensa que cumplir 20 años en la UdeG es ante todo una "motivación para continuar esforzándome por cumplir en la formación de profesionistas y el

desarrollo de la Universidad. En lo material no es un reconocimiento que debe generar expectativas en los profesores. Es más bien un estímulo por formar parte de una comunidad comprometida con el desarrollo del estado y del país. Lo que me han dejado estos 20 años de ejercer la docencia es la capacidad que he tenido de aprender durante los años de cátedra, ya que esto permite una actualización y retroalimentación por parte de los jóvenes".

Considero que es una etapa más, apuntó Enrique Hernández Ruiz, a través de la cual nos damos cuenta de que el tiempo transcurrido no ha sido en vano. "Una de mis satisfacciones es saber que en la formación de los alumnos del CUCS fui un granito más, porque formamos personas con buen nivel, lo que se ve en el campo profesional de la medicina".

Las anteriores son algunas de las voces de profesores que han habitado las aulas de la UdeG. Citarlos a todos sería difícil, pero es claro que las palabras aquí expresadas son eco de los 347 educadores faltantes. ♦

SOCIEDAD

Lección del caso Posadas...



Es más fácil arreglar el lío electoral que las cuestiones de justicia

Viene de la pág. 1

El investigador de la UdeG afirmó que el caso Posadas y otros como el de Colosio, ponen sobre la mesa un avance parco en el aspecto jurídico. En el social, el problema es que no hay memoria de los electores. La mercadotecnia política puede cambiar en algunos meses graves problemas y en ese tenor "vamos perdiendo en términos de conciencia civil".

Luego apuntó: "La impunidad es el fruto de la acción de instituciones públicas que impiden garantizar la transparencia en los procesos y la participación de la sociedad. Si algo nos enseña la reflexión posterior a la muerte del cardenal Juan Jesús Posadas Ocam-po, es que deben abrirse espa-cios

públicos para que participe la sociedad. Una de las propues-tas sería reformar las funciones del Ministerio Público".

Sobre la aportación de más datos acerca de este crimen, puntualizó que "todos espera-mos que sean contundentes y que el juez falle en consecuencia".

Víctor Ramos, quien recogió once hipótesis sobre la muerte del cardenal Posadas en 1993, consideró que "un acto de este estilo y en este país, sólo lo pudo realizar gente bien entrenada y capacitada y por supuesto ésta solamente se halla en dos lados: matones a sueldo contratados por narcos o personas entrenadas en las fuerzas públicas, llámense policía o ejército. O bien, personal de fuerzas públicas que hizo labores extralegales o como parte de

su ejercicio. Esta última es difícilmente perceptible".

Larios Curiel consideró que las recientes informaciones en los medios de comunicación sobre el crimen del cardenal, están llenas de sensacionalismo. En el caso Posadas hay razones de Estado para no decir la verdad, por lo que la prensa tampoco puede ventilar lo que desconoce. "Cuánto tiempo hace que mataron a Kenedy en Estados Unidos y aún no sabemos a ciencia cierta qué sucedió. Creo que en estos casos hay tanta desinformación, que incluso hasta el clero contribuye a la misma. Dudo que en la muerte de este prelado sepamos la verdad, a pesar de que el cardenal Juan Sandoval Íñiguez conozca ya quiénes fueron los responsables. No basta hacer imputaciones. Habrá que probarlo".

Larios Curiel aseguró que se trata de un asunto sumamente espinoso que genera en la sociedad desencanto e inseguridad. "No hay que ir tan lejos. El robo de vehículos y los secuestros, son delitos que en la mayoría de los casos quedan impunes".

Destacó que un sector de la delincuencia organizada ha superado con mucho al propio Estado, lo que es peligroso.

Sobre la demanda ciudadana de que el Ministerio Público debe reformarse porque sigue sin autonomía suficiente para investigar los sucesos en que el gobierno tiene presunta responsabilidad, Larios Curiel enfatizó que en todo caso lo que necesita el MP es profesionalizarse.

Opina que hay desinformación y aunque en la consti-tución existan buenos principios, en la práctica no se concretan. "Nos dicen que tenemos dere-cho a la información, pero no nos informan o nos dan a conocer sólo lo que conviene al Estado". ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

Relación de expedientes del personal académico que participó en el concurso para obtener la definitividad de su nombramiento.

- | | |
|--|-----------|
| 1. AMEZCUA GUTIERREZ CLAUDIA | |
| APROBO | |
| 2. CASAS SALAS JUAN FRANCISCO | APROBO |
| 3. CASAS SOLIS JOSEFINA | APROBO |
| 4. FAUSTO GUERRA SERGIO | APROBO |
| 5. FIERROS LOPEZ HUGO EDUARDO | APROBO |
| 6. GARCIA VAZQUEZ MARIO ABEL | APROBO |
| 7. GUMA DIAZ EMILIO | APROBO |
| 8. LOPEZ PEREZ SILVIA JOSEFINA | APROBO |
| 9. ORTIZ RUEDA GERARDO ALFONSO | APROBO |
| 10. PADILLA VARGAS MARIA ANTONIA | APROBO |
| 11. PITA LOPEZ MARIA LUISA | APROBO |
| 12. UREÑA GUERRERO ELISA | APROBO |
| 13. VARGAS MEDINA IRMA | APROBO |
| 14. VAZQUEZ PEREZ JOSE DE JESUS | APROBO |
| 15. ZARABOZO ENRIQUEZ DE RIVERA DANIEL | APROBO |
| 16. CALDERON CALDERON J. FRANCISCO | NO APROBO |

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIENEGA

- | | |
|-----------------------------------|--------|
| 1. SANDOVAL MORENO JUAN MANUEL | APROBO |
| 2. REYNA VILLELA MIREYA SOYLA | APROBO |
| 3- MORENO SALAZAR ALEJANDRO CESAR | |

SALUD

Los insecticidas y fertilizantes pueden provocar leucemia

Margarita Alegría

La leucemia o cáncer en la sangre fue considerada una enfermedad mortal hasta hace unas décadas. En los países del primer mundo la mayoría de los pacientes logran curarse con la quimioterapia. Sobre todo los niños, en quienes es más efectivo el tratamiento con medicinas anticancerosas.

El doctor Fernando Sánchez Zubieta, responsable del servicio de oncología pediátrica, del Hospital Civil de Belén, afirma: "siempre hemos luchado por dar

a conocer que el cáncer en el niño es curable. Se cura diez veces más que en los adultos. Sin embargo, el costo en promedio del tratamiento es de 220 mil pesos, sin contar los costos de hospitalización y del personal de salud, lo que provoca que si en Estados Unidos de 10 pacientes, 9 se curan, aquí solo seis".

En los adultos tiene una mortalidad muy alta, por ser degenerativa. En los niños, aunque no hay muchas formas de prevenirla, por ser embrionaria, la quimioterapia resulta eficaz.

Sobre la leucemia, dijo que se trata de una enfermedad en la sangre, que altera la cantidad

de glóbulos blancos en la persona. Éstos se desarrollan y propagan con una rapidez anormal dentro de la médula ósea, de donde procede la mayoría de las células sanguíneas. Al llenarla, los leucocitos cancerosos entran al torrente sanguíneo y circulan por todo el cuerpo, matando a las células sanas, encargadas de combatir las infecciones, transportar el oxígeno e impedir las hemorragias. El resultado es que

cualquier infección o hemorragia, por pequeña que sea, pone en peligro la vida del enfermo.

La edad más común para padecer

leucemia, es entre los dos y cuatro años. Aunque se desconoce el origen de esta enfermedad, se ha atribuido a problemas genéticos.

Existe una mayor incidencia de pacientes que provienen de zonas rurales, donde abusan de los insecticidas y fertilizantes, los que ya están prohibidos en los países del primer mundo.

Los primeros síntomas de la enfermedad son anemia (reflejada en palidez de la piel), inflamación del bazo, hígado y ganglios; sangrados nasales, de boca, en orina y moretones, puntos rojos en la piel, así como fiebre constante.

En el mayor número de muertes a causa de la leucemia, están involucrados sangrados o infecciones.

El doctor Sánchez Zubieta aseguró que en general la leucemia se cura entre un 60 y 70 por ciento con quimioterapia en las venas y en la médula espinal, tratamiento que puede prolongarse hasta tres años, con sesiones primero semanales, luego quincenales o mensuales.

Existen dos tipos de leucemias: agudas y crónicas. Las primeras aparecen de pronto y progresan con rapidez; sus síntomas son hemorragia de las encías, fácil formación de moretones, fiebre, infecciones frecuentes y fatiga. Las crónicas evolucionan de manera lenta. Cuando hay síntomas el niño se muestra débil y fatigado.

La leucemia también se divide en linfoblástica (que afecta a los linfocitos) y mieloblástica (que ataca a los granulocitos).

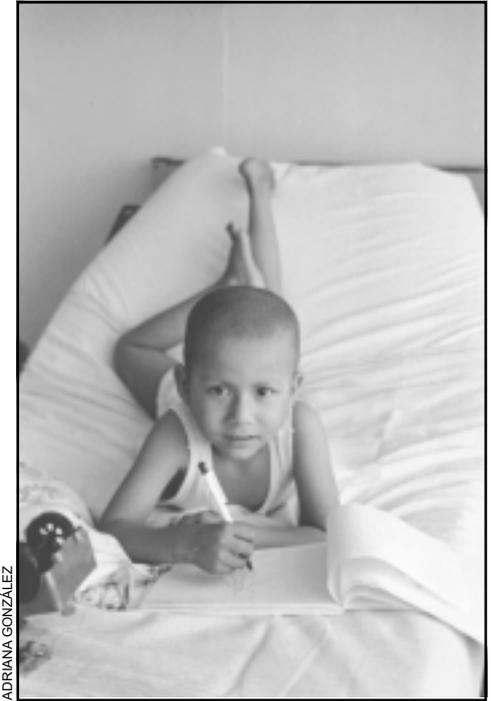
La primera incide en un 80 por ciento de los casos y hay de tres tipos: L1, L2 y L3. La más común es la L1, que alcanza el 90 por ciento de posibilidades de curación; la L2, baja a un 50 por ciento y la L3, a 20 por ciento.

La leucemia mieloblástica afecta sobre todo a los adultos, pero es menos frecuente su incidencia. Se cura con trasplante de médula ósea.

Para el doctor Sánchez Zubieta, oncólogo de 631 pacientes pediátricos que han recibido este

servicio desde que se inició en 1989, estos niños podrán tener bajas sus defensas y ser físicamente débiles, "pero son fuertes de alma, ya que desarrollan una grandeza excepcional, una energía espiritual que les permite luchar por su vida".

En el Hospital Civil de Belén, 60 por ciento de los niños con cáncer, logran salvarse



Mayores expectativas de cura en niños que en adultos

SOCIEDAD

Centros comerciales desplazan a parques y plazas públicas

Argelia Anacona

Los antiguos espacios de socialización, como parques urbanos y plazas, han sido desplazados por los grandes centros comerciales, pues ofrecen mayor seguridad, diversas atracciones y ofertas, que tanto interesan a la sociedad consumista, afirma el investigador Daniel Vázquez, del Departamento de Estudios Socio Urbanos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la Universidad de Guadalajara.

Vázquez señala que en los últimos años se ha dado un cambio de hábitos en los tapatíos. El automóvil, la radio, la televisión y la Internet han transformado los procesos de socialización en la gente.

Estos cambios son positivos con relación al pasado, porque algunas formas de relaciones personales se habían desgastado. No es posible desconocer las ventajas de las nuevas modalidades de relación, ya que la tecnología moderna ofrece simultaneidad y velocidad para comunicarse con los demás.

A través de Internet, por ejemplo, es posible dialogar con una o más personas a la vez, sin conocerlas, sin importar que se encuentren a kilómetros de distancia.

El lugar de la plaza, el sitio donde la gente se encontraba cara a cara para conversar, tocarse o citarse cuando lo desearan, lo ocupa ahora el correo electrónico.

Antes, en Guadalajara, las personas salían



La tecnología modifica las relaciones humanas

a los jardines y parques urbanos a refrescarse por las tardes, a que los niños jugaran en las plazas; el parque Revolución era un lugar de reunión de chavos y la gente mayor solía concurrir a la plaza de Armas.

La delincuencia, el ruido y el humo, entre otros factores, han hecho que la gente de las

grandes ciudades abandone estas prácticas y busque nuevos espacios de reunión.

El centro comercial es el gran espacio de encuentro de los últimos tiempos. Vázquez explica que los intereses de las personas han cambiado y el hábito de comprar ha hecho abandonar las viejas prácticas.

Consumir es atractivo para la gente que continuamente busca ofertas y objetos o enseres que adquirir, no porque los necesite, sino porque experimenta un sentimiento de realización en el acto de comprar.

En cuanto a los nuevos valores, cabe destacar que la familia se ha transformado, pues ya no reúne a los miembros de la misma. Muchas veces los dos padres trabajan o están divorciados, los niños pasan grandes lapsos frente al televisor y esto ocasiona que haya menos oportunidades de convivir.

En el trabajo también hay cambios. Es frecuente laborar a distancia. El empleado realiza su trabajo mediante una computadora conectada en la red y no debe ir a la empresa o institución. Esto implica que ya no interactúa con sus demás compañeros.

Vázquez aclara que aún es pronto para afirmar que estos cambios sean positivos o negativos y que el fenómeno no es parejo en todo el mundo. En algunos lados es más veloz y en otros aún se conservan las viejas prácticas de encuentro. El punto es preguntarse qué está pasando con las relaciones interpersonales.

El investigador agrega que no se puede afirmar que haya que rescatar los espacios públicos, pues "depende de cuáles y para qué". Hoy es importante la plaza Tapatía, que fue un fracaso comercial, pero que mucha gente visita los domingos.

Lo indudable es que la gente necesita espacios públicos de socialización, donde ésta realmente se lleve a efecto.

MIGRACIÓN

La frontera, cuestión de vida o muerte

Claudia A. Contreras

Las reformas recientes a las leyes migratorias en Estados Unidos de Norteamérica implican una mayor dureza en el control de los flujos migratorios, por lo que las vías de cruce ilegal han tendido a diversificarse, mientras que las cotizaciones de los coyotes se han disparado.

"La frontera cuenta al menos con tres sistemas de vallas diferentes, helicópteros, patrullas y equipos de sensibilización muy sofisticados que dificultan cada vez más el cruce de inmigrantes ilegales. Ello ha provocado cambios en las rutas tradicionales por otras más inaccesibles en las montañas y desiertos, donde las largas caminatas conducen a la muerte; sin contar las del río Bravo", apuntó el doctor Jorge Durand, investigador del Departamento de Estudios sobre Movimientos Sociales, de la UdeG.

Hoy en día cruzar la frontera sin documentación constituye un verdadero riesgo personal, pues al no poder cubrir un importe de alrededor de 600 dólares, muchas personas exponen sus vidas recorriendo caminos inhóspitos y peligrosos, bajo climas extremos, lo que ha ocasionado un incremento en el



Por cada cruz una vida menos

índice de mortandad en las franjas fronterizas.

En lo que va del año, un promedio de 300 personas han perecido en esa lucha, aunque la

cifra podría ser mayor. No se trata de estadísticas, sino de vidas cuartadas, señaló el investigador.

De ahí que las cruces que están colocando organismos internacionales en los alrededores de las ciudades identificadas como tradicionalmente migratorias sean importantes para sensibilizar a la ciudadanía de las muertes ocurridas al intentar cruzar la franja fronteriza, apuntó.

Puesto que en el futuro no se vislumbra una disminución en el flujo migratorio, organismos como los de derechos humanos y ONGs se han dado a la tarea de difundir entre esa población los riesgos a los que se expone quien decide atravesar la frontera, el tipo de documentación que debe llevar consigo, cotizaciones del coyotaje y los derechos que les asiste en caso de ser capturados por los agentes de migración.

¿Quién no tiene un familiar en Estados Unidos?

En Jalisco, como en muchos estados de la república, existe tradición migratoria, por ello debe entenderse que cruzar la frontera no es un juego,

en especial cuando se trata de personas inexpertas, sin dinero y sin información o contactos.

El perfil de los migrantes, agregó Durand, ha cambiado considerablemente, pues ya no se trata sólo de hombres adultos. Se han agregado mujeres, jóvenes y niños, muchos en edad lactante: "todos los días el consulado mexicano recibe niños que son devueltos por las autoridades migratorias estadounidenses para su depósito en albergues"

Por ello, en la frontera existen organizaciones civiles encargadas de identificar a los menores y entregarlos a sus familiares, lo cual es cada vez más difícil, dado que no se cuenta con los recursos económicos necesarios.

La población necesita comprender que los problemas ocasionados por los flujos de migración deben resolverse de manera conjunta y responsable, pues a la postura unilateral del gobierno estadounidense, respaldada en la operación Guardián, que hace más difícil el cruce ilegal de los inmigrantes, se agregan disposiciones jurídicas más drásticas que pretenden confinarlos en cárceles una vez que son identificados como reincidentes. ♦

ACADEMIA

Los nuevos paradigmas de la psicología

Lorena Ortiz

La psicología siempre ha estado relacionada con diferentes teorías, desde las clásicas (psicoanálisis, conductismo y humanismo), hasta con las últimas corrientes de este fin de siglo, señaló el maestro José Alfredo González Amaral, jefe del departamento de Psicología Básica, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de la Universidad de Guadalajara.

Explicó que la psicología se ha visto en la necesidad de actualizarse, de estar a la vanguardia con respecto a los avances tecnológicos y los nuevos descubrimientos científicos.

Los estudiosos indican que los recientes paradigmas de la ciencia han surgido a partir del avance científico y tecnológico, sin desconocer la subjetividad que le imprime el ser humano para matizar dicho saber.

"Surgen así los paradigmas holistas: unos los llaman psicología transpersonal, humanista o cósmica (el nombre es lo de menos), que intenta formar una visión global, integradora del sujeto", indicó González Amaral.

Estas son las propuestas que se han dado en la especialidad y que aprovechan los descubrimientos de otras disciplinas.

La psicología se retroalimenta de otras disciplinas y viceversa. Por ejemplo, la robótica, rama que toma en consideración los hallazgos de esta ciencia.

La psicología ofrece esta posibilidad, por

sus muchas aplicaciones en las áreas clínica, educativa, social, laboral, entre otras; también se ha manejado en campos alternativos, como la psicología del deporte.

"En este momento podemos encontrar áreas de aplicación en aspectos jurídicos o criminológicos, en la llamada psicología ambiental o ecológica, que tiene que ver con la armonía entre el ser humano y su entorno".

La psicología ha ido actualizándose conforme evoluciona el ser humano. Por ejemplo, el progreso de un niño sometido al impacto del manejo de la información cibernética, no es igual al que éste experimentó hace dos generaciones. Entonces la educación recibía apoyo de la televisión. Los niños de hoy tienen acceso a la tecnología de las computadoras y eso les permite un mejor desarrollo de sus habilidades y pensamiento, diferente al que lograron sus padres.

Lo anterior ha provocado nuevas formas de relación. Antes de la llegada de la computadora todas las relaciones humanas, laborales, amistosas o sentimentales, eran directas. Hoy en día muchas de éstas se construyen a través del sistema cibernético. En el pasado el individuo entraba en contacto por teléfono o por fax, ahora lo hace vía Internet.

La tecnología ha generado nuevas posibilidades de desarrollo, lo que nos lleva a reflexionar en cómo puede modificarse la vida cotidiana. Mucha gente, en lugar de trabajar en una oficina, lo hace desde su casa

a través de su computadora. De esta manera el sujeto evita trasladarse, los embotellamientos, estar expuesto a la contaminación, pero al mismo tiempo se aísla.

En lugar de interactuar con los amigos en un bar o un café, el sujeto decide no salir de su casa y convive con sus amigos cibernéticos: "ahí está la contradicción. La tecnología permite lograr contactos en el

ámbito mundial, pero ¿cuál es la calidad de esta relación?"

Estos son algunos de los elementos que podemos integrar a los nuevos paradigmas de la psicología.

También su foco de atención ha variado: hoy están en boga los estudios sobre niños o personas con necesidades educativas especiales o discapacitados, así como los tenidos por sobresalientes. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
División de Estudios Políticos y Sociales
Departamento de Estudios en Educación



CONVOCAN a participar en la NIVELACIÓN A LA LICENCIATURA EN TRABAJO SOCIAL EN LA MODALIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA

OBJETIVOS DE LA NIVELACIÓN

1. Ofrecer un acercamiento teórico metodológico a las diversas ciencias y disciplinas que comprenden el campo del trabajo social.
2. Propiciar el desarrollo de la investigación en torno a la práctica profesional del trabajador social a fin de contribuir a la formulación de nuevas opciones de desarrollo profesional.
3. Recoger, analizar y sistematizar la experiencia laboral de los trabajadores sociales.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

- Ser titulado como trabajador social a nivel técnico.
- Contar con bachillerato o normal.
- Estar en servicio activo como trabajador social, en cualquier campo de desempeño profesional.
- Compra de solicitud de aspirante en la caja de tesorería del CUCSH.
- Registro de solicitud en Control Escolar del CUCSH, (anexar dos fotografías tamaño infantil blanco y negro de estudio).

INFORMES

Departamento de Desarrollo Social
Guanajuato 1045, ala poniente
del Edificio de Derecho
2º piso, S.H. C.P. 44260,
Apartado postal 2-566
Email:vcb49269@fuentes.csh.udg.mx
Guadalajara, Jalisco, México
Tel. Fax: (3) 824 92 69,
Fax 853 99 65

REGLAMENTO

Jalisco debe establecer ley integral en construcción

Aimeé Muñiz Machuca

A raíz de 1985, luego de la destrucción acaecida en la ciudad de México a causa de los sismos, en todo el país se desarrolló una nueva forma de ver las cosas.

Lo que se demostró con el temblor fue que los edificios no contaban con una estructura bien establecida, así como con materiales de calidad capaces de sostener al inmueble.

Después de la caída de cientos de edificios se buscó que los reglamentos de construcción fueran más rígidos, de tal forma que el Departamento del Distrito Federal estableció una normatividad, la que fue imitada en muchos estados del país, según comentó en entrevista el arquitecto Guillermo Sandoval Madrigal, jefe del departamento de Técnicas y Construcción, de la Universidad de Guadalajara.

En el caso de la ZMG, existe un estatuto creado por Obras Públicas del ayuntamiento de Guadalajara, pero el resto de los municipios no se basan en él ni en ningún otro, es decir, la construcción en los municipios del estado la realizan sin atender a reglamento alguno.

"Es importante unirnos para hacer una propuesta en el valle de Guadalajara, donde tenemos grado 2, lo que significa que es una zona altamente sísmica".

Con base en lo anterior, Sandoval Madrigal aseveró que deben aplicarse las normas en todo el estado y crear una comisión encargada de verificar las condiciones de los edificios, porque continuamente cambian las leyes, de acuerdo a

las nuevas tecnologías, y lo que ya había sido aprobado se convierte en obsoleto. Esto no significa que el edificio deba derrumbarse y construirlo una vez más, sino recibir el tratamiento adecuado para su conservación.

"Hay cuatro puntos que cabe resaltar con respecto a este tema: del 85 para acá los calculistas toman la normativa; los ayuntamientos deben unificar sus reglamentos; es necesario establecer una comisión que vigile los edificios públicos y que todo se reglamente de forma

directa, es decir, sin las intermediaciones del cabildo, para lo cual conviene la creación de una comisión técnica que se ocupe de esto".

Aclaró que las normas se basan en cada uno de los elementos que intervienen en la construcción. Los fabricantes tienen ciertas normas de resistencia que deben cumplir ante los colegios de ingenieros y arquitectos, las universidades y, por supuesto, las autoridades.

El problema, según informó el jefe del departamento de Técnicas y Construcción, es

que no todos los materiales están reglamentados con los mismos criterios. De hecho, algunos ni siquiera forman parte de la normatividad.

Aunque los materiales sean revisados bajo una regla, no se puede asegurar que un edificio no se vendrá abajo durante un sismo, puesto que no es posible saber a ciencia cierta cuándo llegará un temblor y cuál será su magnitud.

No obstante, consideró que es factible contrarrestar la fuerza de algunos sismos, desde el punto de vista técnico.

El problema más grave no es si los materiales cumplen o no las normas establecidas. Lo serio del asunto radica en que no existe una revisión continua de los edificios, hayan sido autorizados por el Departamento de Obras Públicas o no.

"Quizá un edificio estuvo dentro de los márgenes de la ley cuando se erigió, pero con el tiempo subyace ese elemento y trae por consecuencia la necesidad de revisar continuamente todos los elementos, no para dictaminar, sino para emitir una opinión sobre el estado actual del edificio, en el sentido de si es conveniente continuar utilizándolo de esa forma o si debe reforzarse".

En caso de que sea necesario hacerlo, debe realizarse una evaluación sobre la magnitud de la reparación.

Con toda seguridad, afirmó, "los edificios más importantes de Guadalajara fueron hechos por gente capaz y no hay problema. Me preocupan edificios muy antiguos, que tienen una serie de cargas accidentales, como el estadio Jalisco, que fue hecho hace 20 ó 30 años. Es necesario investigar cuál es su carga"❖



Reglamentos rígidos y cimientos sólidos

LENGUA EXTRANJERA

Más empleo y mejores salarios para bilingües

Lucía López

En México, el dominio de otros idiomas es una necesidad para estudiar, emprender negocios y conseguir empleo más fácilmente y mejor remunerado, señaló el doctor Jean Pierre Brossart, coordinador académico del Programa Universitario de Lenguas Extranjeras (Proulex).

El dominio de un segundo idioma es ya una prioridad, en muchos casos, impostergable. Este fenómeno lo han vivido desde hace tiempo muchos países, pero en el país es reciente.

El bilingüismo en el mundo

En muchos países del mundo se hablan varios idiomas, pero tal vez sea Europa uno de los continentes con un importante número de personas bilingües o políglotas. Esto se debe, explica en entrevista el doctor Brossart, a la necesidad que han tenido estas naciones de comunicarse en conglomerados donde conviven diversas culturas con idiomas diversos; tan sólo en Europa del este se hablan 25 lenguas.

Otros aspectos son la hegemonía de alguna potencia económica (en este momento la alemana) o el interés por otras culturas: por ejemplo, algunos hablan español a causa de la seducción latinoamericana.

La necesidad ha sido tal en el viejo continente, que no existe alumno de

bachillerato que no hable por lo menos dos idiomas, y los empleados por cada lengua extra que dominen, reciben mensualmente entre 500 a mil dólares más en su salario normal.

En México y el resto de América Latina, explica el coordinador académico de Proulex, la situación era diferente, ya que existe un manejo común del español, a excepción de Brasil.

La necesidad de hablar otro idioma era, hasta hace poco, pequeña; se limitaba a

quienes tenían interés en otras culturas, a los que querían proseguir sus estudios profesionales en el extranjero o a quienes incursionaban en negocios en el ámbito internacional. Pero eso ha cambiado.

El motor comercial

Los vínculos comerciales que están dándose entre las naciones a lo largo del mundo, han

hecho obligatorio el dominio de otras lenguas. México, por ejemplo, ha acrecentado su intercambio comercial con Estados Unidos y Canadá, a través del Tratado de Libre Comercio con América del Norte. También ha reforzado sus lazos con países asiáticos y con naciones europeas, con las que negocia un acuerdo que busca aumentar el intercambio comercial del 12 al 25 por ciento.

Esta dinámica del país lleva a que muchos hombres y mujeres de negocios dominen otros idiomas y a que las empresas nacionales, principalmente las que tienen algún vínculo con el extranjero, contraten de preferencia personas bilingües o políglotas.

Las empresas extranjeras que se instalan en nuestro país contratan personas bilingües o las capacitan. De hecho, a petición de las compañías, Proulex ofrece cursos a empleados de Coca-Cola, Siemens y Honda, entre otras.

También el sector turístico requiere de personas que dominen otros idiomas, además del inglés. Según encuestas realizadas en Europa, muchos visitantes quieren retornar al país, pero están inconformes por no encontrar personal capaz de hablar alemán, francés u holandés, entre otros idiomas.

El doctor Jean Pierre Brossart señala que en el futuro inmediato las sociedades van a ser mínimamente bilingües y México no se debe quedar fuera.❖



Mayores beneficios para quien domina otra lengua

AMBIENTE

Menos contaminación y más humedad

Victor González

En lo que va del año, especialmente en los meses de mayor radiación solar, la contaminación por ozono ha sido menos drástica que en 1998 y la humedad relativa aumentó en algunos puntos porcentuales, aunque no lo suficiente para que se presenten precipitaciones pluviales, las que prácticamente no han aparecido este año.

Así lo expresó la maestra Valentina Davydova Belitskaya, directora del Instituto de Astronomía y Meteorología (IAM), de la UdeG, quien explicó que durante abril hubo días en que se presentaron niveles no satisfactorios en la calidad del aire, específicamente en cuanto a ozono y partículas suspendidas respirables, pero no fueron valores críticos, por los vientos de moderados a fuertes, lo que permitió una buena ventilación de la atmósfera.

Es conocido que durante mayo los valores de ozono aumentan a causa de la fuerte radiación solar, lo que acelera la acción fotoquímica productora de ozono.

Gracias a que el viento ha circulado significativamente, el ozono no aumentó tanto. A principios de mayo ocurrió el incendio de una fábrica de pinturas en Zapopan, que provocó una fuerte contaminación por partículas suspendidas respirables.

La universitaria afirmó que afortunadamente no hemos tenido una contaminación tan severa como en años pasados. En 1998 los incendios forestales incidieron de manera negativa en las estadísticas de calidad del aire.

Hay que recordar que las últimas dos

semanas de abril y primeros días de mayo de 1998, la zona metropolitana de Guadalajara estuvo cubierta por una espesa bruma de contaminantes que se disiparon al aparecer los primeros movimientos de conducción en la atmósfera y con ellos las primeras lluvias.

En cuanto al clima, la investigadora explicó que como era previsible, durante abril y mayo ha aumentado significativamente el calor, especialmente durante los primeros 15 días de mayo, cuando los termómetros se mantuvieron entre 34 y 36 grados celsius, aunque la temperatura máxima fue registrada el 8 de abril, al llegar a 36.7 grados.

Valentina Davydova indicó que hasta la fecha en nuestra región dominan los vientos que van del noroeste al sureste, que son los que actúan cuando pasa un frente frío y atraviesa la república.

Todavía no sucede el cambio en la atmósfera que permite el dominio de los vientos de este a sureste, en los que actúan masas de aire que entran del golfo de México.

Cuando observemos el dominio de la circulación ciclónica y el paso de las ondas y vientos del este, podremos adelantar que comenzará la temporada de lluvias.

A pesar de que puedan presentarse rachas anómalas, la circulación general continúa siendo noroeste sureste.

Por el momento la humedad relativa (factor que indica la humedad de la atmósfera y la posible formación de nubes) no es tan baja como en 1998, cuando los indicadores descendieron hasta la marca de 11 por ciento.

La estación automática del IAM indica que la humedad relativa fluctúa en estos días entre

15 y 17 por ciento en sus valores mínimos.

Advirtió que las estadísticas revelan una tendencia de que la humedad relativa en los meses de abril y mayo es muy baja y se aproxima a los valores característicos de climas semidesérticos.

La maestra insistió en que esta tendencia obedece al crecimiento de la mancha urbana y a la falta de zonas verdes en la ciudad.

"Yo diría que estamos observando una tendencia a que desaparezca la precipitación invernal, lo que a su vez evidencia los cambios del clima local", concluyó.



Gracias a que el viento ha circulado, el ozono no aumentó

Notas académicas

Libros sobre asuntos internacionales

Dentro de las actividades de la VII Reunión de Instituciones de Enseñanza en Relaciones Internacionales (ANIERI), que tuvo como sede la Universidad de Guadalajara, se presentaron en el auditorio Silvano Barba González, los libros: *México y Estados Unidos, las rutas de la cooperación*, de Olga Pellicer y Rafael Fernández de Castro; *Líderes del mundo en la cancillería mexicana (1997-1998)*, recopilación de discursos hecha por la Academia Diplomática, del Instituto Matías Romero, de la Secretaría de Relaciones Exteriores.

El primero fue presentado por Jorge Durand, investigador del CUCSH, quien dijo que este libro aborda todos los campos que amplió o introdujo el Tratado de Libre Comercio, como la doble nacionalidad, voto de los mexicanos en el extranjero, la migración, el problema del narcotráfico.

El segundo texto fue presentado por el doctor Roberto Hernández, quien afirmó que tales discursos nos acercan de manera ágil y con fuentes de primera mano, a los problemas internacionales, vistos a través de diversas ópticas.

Los niños ejercen la democracia

Dentro del marco del festival creativo para niños y jóvenes Papirolas 99, el Consejo Electoral del Estado, realizó por segunda ocasión un ejercicio electoral, con la finalidad de promover entre los niños y jóvenes de Guadalajara, el aprendizaje y la adopción de una cultura política democrática.

Como el año anterior, los niños eligieron entre los módulos y talleres instalados en Papirolas 99, aquellos que más les agradaron por su decoración, dinámicas y por lo que aportaban para su aprendizaje.

De esta manera se brindó a los asistentes al festival, una experiencia práctica de cómo participar en las elecciones.

Conferencia de Porfirio Muñoz Ledo

El sistema está en crisis desde hace 25 años por la incapacidad de las instituciones y las relaciones políticas existentes para mantener el consenso.

Así fue señalado por el diputado federal Porfirio Muñoz Ledo, al hacer un recuento histórico de las constituciones políticas del país en su ponencia magistral "La constitución y la nueva república en México", dentro del ciclo de conferencias que sobre la sucesión presidencial organiza la división de Estudios Políticos y Sociales, de esta casa de estudios.

Ante académicos, estudiantes y políticos, apuntó que es importante recuperar las facultades fiscales, administrativas y políticas del gobierno; devolver su autonomía a los municipios; a los ciudadanos, sus facultades y garantías, lo que será posible con la derrota del partido en el poder.

ECOLOGÍA

Es conveniente ampliar la veda de camarón

Lucía López

Extender a seis meses la veda del camarón es una medida que permitirá proteger tanto a esta especie apreciada por su suculenta carne, como a la flota camaronera, garantiza la permanencia estable de su fuente de sustento. Señaló lo anterior el especialista del Centro de Ecología Costera, del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSUR), maestro en ciencias Bernabé Aguilar Palomino.

Añadió que la medida, adoptada por la Secretaría del Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), se decidió implementarla a raíz de solicitudes y de una encuesta con la que se detectó que muchas cooperativas consideraban que en estos meses la captura de camarón era incosteable porque disminuye la cantidad y el tamaño de estos crustáceos.

Tiempo atrás la veda de camarón duraba también seis meses, sin embargo, se consideró que el recurso era abundante y se redujo a tres. Con el tiempo se detectó una sobreexplotación que afectaba la captura

presente y el futuro de esta especie y de los pescadores. Ante tal situación, la Semarnap, que tiene la libertad de hacer estas adecuaciones para proteger los recursos naturales y la pesca, extendió nuevamente la prohibición a seis meses.

Protección a los crustáceos

La veda entre los meses de marzo y septiembre genera varias ventajas para los camarones y los pescadores, pues es en ese periodo cuando estos crustáceos se reproducen y consiguen una talla comercial adecuada.

El profesor e investigador del CUCSUR señaló que a pesar de que existen varias clases de camarón, en promedio su periodo de gestación es de un mes y en cada desove la hembra engendra mil crías, de las cuales sobreviven solamente un pequeño porcentaje, además tardan alrededor de siete meses en alcanzar el tamaño adecuado para su captura y comercialización.

En la zona del Pacífico, los principales estados camaroneros son Nayarit, Sinaloa, Sonora y Baja California Norte y Sur.

Sustento a las cooperativas

El maestro Bernabé Aguilar indicó que cuando la veda era de seis meses, las cooperativas sobrevivían sin problemas con las utilidades que recibían.

La ampliación del tiempo de restricción quizá traiga consigo algunos desajustes económicos para la flota camaronera, pero será momentánea, ya que en los próximos ciclos podrán organizarse como lo hacían con anterioridad, y mientras la Semarnap considere conveniente, la veda semestral.

Respecto al costo del camarón en el mercado, el especialista del CUCSUR señaló que en los periodos de prohibición, al no haber grandes cantidades, el precio sí se incrementa pero es mínimo, por lo que tampoco repercutirá entre los consumidores.

Cabe señalar que el maestro Bernabé Aguilar coordina una investigación para diagnosticar el mejor aprovechamiento de la fauna marina de Jalisco y Colima que es atrapada al mismo tiempo en las redes de los pescadores, entre las que se encuentran el huachinango, la mantarraya y el camarón, por citar algunas especies.

COMERCIO INFORMAL

El ambulante seguirá creciendo en Jalisco

Argelia Anacona

La solución al problema del comercio informal y de los vendedores ambulantes implica diseñar políticas que involucren cambios estructurales en aspectos como el salario, empleo y las trabas impositivas para establecerse dentro de la legalidad.

Esto opinó Ana Rosa Moreno, profesora investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (INESER), del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUECA), de la Universidad de Guadalajara.

Según datos del INEGI (1996), en promedio existe un 10 por ciento de comercio informal en el país. Sin embargo, esta cifra puede ser más elevada en las grandes ciudades, donde habita la mayoría de los vendedores ambulantes.

La investigadora explica que quienes se dedican a vender en las calles, son personas de escaso nivel educativo, que vieron en dicha actividad una salida para ganar algo más que el salario mínimo.

No obstante, la informalidad es sinónimo de ilegalidad, por lo que las autoridades desestimulan el ambulante, ya que el comerciante informal no paga impuestos ni cumple con todas las disposiciones de la Ley Federal del Trabajo.

Este fenómeno tiene su explicación en causas estructurales: pérdida del poder

adquisitivo de los salarios (sobre todo del sector público) y falta de empleos.

Dichos factores han empujado a las personas de menor nivel cultural a buscar alternativas fuera de la legalidad para mejorar sus ingresos.

Un lavacoche cobra diez pesos por auto, lo que significa que con tres que lave al día, completa un salario mínimo. Se estima que un

limpiabrisas gana entre 60 y 80 pesos diarios, con lo que supera los dos salarios.

Otra causa que explica el comercio informal es la estricta regulación y los altos impuestos que debe pagar quien desee integrarse a dicha actividad.

A pesar de que en México tres de cada cuatro trabajadores son asalariados, en el país existe aversión a esta condición laboral. La

mayoría prefiere no tener un jefe y busca la manera de independizarse. Estas ideas se acentúan en los sectores más bajos de la sociedad, comentó Moreno.

Con referencia a lo que sucede en la zona metropolitana de Guadalajara al respecto, son frecuentes las críticas a las políticas municipales por permitir que el ambulante crezca. Sin embargo, estos gobiernos no pueden más que paliar este problema, explica Moreno, porque las soluciones definitivas exigen cambios en las políticas macroeconómicas, implementadas por el gobierno federal.

Los municipios sólo han podido reubicar a los ambulantes, ofrecerles becas para que se capaciten, hacerles promesas e instaurar medidas provisionales, pues esta actividad se mantendrá mientras no sean generados más empleos con remuneraciones que superen lo que un vendedor gana en la calle sin tener que darle cuentas a nadie.

Moreno enfatizó que mientras no se implementen medidas profundas que atraigan mayor inversión al estado, todas las promesas hechas a los ambulantes no son más que un juego político.

"Se requieren cambios estructurales de largo plazo que eleven el salario mínimo, para lograr una recuperación del poder adquisitivo de la población. De esta manera no serían sólo promesas electorales".



El ambulante garantiza mejores ingresos

DOCENCIA

Deserción, talón de Aquiles del sistema educativo

Jorge Sierra

Aún no existen cifras de la deserción estudiantil, ni razones claras del problema. Lo notorio es que cada vez resulta más complejo y enredoso. Con el aumento de los alumnos, la crisis se agrava. Profesores y estudiantado apenas coinciden en los criterios para resolver esta situación.

El Sistema de Educación Media Superior (SEMS) ya da los primeros pasos para encontrar alguna solución, lo que beneficiaría a más de 95 mil estudiantes y a cerca de cinco mil profesores en todo el estado.

Según la encargada de la dirección de Educación Propedéutica, del SEMS, maestra María de Jesús Haro del Real, para entender las motivaciones de los estudiantes hay que considerar aspectos biológicos, psicológicos y sociales.

En el caso de los jóvenes de preparatoria, quienes ingresan en un periodo de su vida en el que anhelan definir su personalidad, caracterizada por la inestabilidad emocional, insuficiencia económica, falta de identidad y pocos deseos por aprender, se busca ya una relativa conciencia de porqué y para qué estudiar.

En clases, el estudiante encara aspectos que pueden derivar en desestímulo. De hecho, la relación pedagógica entraña un contacto humano, del cual se originan interacciones de diversa índole, a veces tensas e infortunadas.

El presidente de la FEU, Leopoldo Pérez Magaña, explica que de por sí el sistema educativo de México no trabaja de manera integral (materias básicas vistas de nuevo en el bachillerato) y que la apatía del joven estudiante se debe a falta de orientación vocacional. "No se dan a conocer las opciones, esa rica gama de carreras que tiene la Universidad".

A estos dos aspectos se suman otros distractores que desvían el interés primero del estudiante, en particular en el de preparatoria, como el de una mayor convivencia de hombres y mujeres; así también son expuestos a la inseguridad que reina en las escuelas (las drogas) y sufren la influencia de personas extrañas a la escuela, que alteran sus rutinas de estudio.

Pérez Magaña admite que en el nivel licenciatura las causas de la deserción están en relación con el aspecto económico, los compromisos y responsabilidades que el estudiante asume y el cambio de interés vocacional.

Así mismo, el presidente de la federación de estudiantes comentó la actitud que muchos profesores adoptan con los alumnos, en especial su "autoritarismo e ideas. Muchas veces toman decisiones sin consultar".

Haro del Real comenta que a muchos docentes les hace falta llenar el mínimo de requisitos, a saber: vocación, conocer a los estudiantes con los que van a interactuar, dominio de la materia que enseña y tener la capacidad para crear ambientes de aprendizaje óptimos.

Hace siete años el SEMS estableció un nuevo modelo curricular, el cual se creó con la participación de los profesores y el que proponía modificar los programas de estudio para sustituir al anterior, que ya contaba con veinte años en operación, pero que según las autoridades del SEMS, no se implementó de forma sistematizada.

Los esfuerzos para desenredar los nudos e hilos de este problema y de si en realidad existe un compromiso por parte del alumnado para obtener una carrera, continúan siendo motivo de atención de todo el sistema, pero no cabe duda que falta un buen trecho por recorrer.

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
La Secretaría de la Coordinación
General de Sistemas de Información,

se unen a la pena que embarga
a la señora

Micaela Hernández Macías,

por el sensible fallecimiento de su
esposo, el señor

Sabás Miramontes Moreno,

acaecido la madrugada
del 14 de mayo de 1999.

— Descanse en paz —

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
el área de contabilidad de la
Coordinación General de Sistemas
de Información,

se unen a la pena que embarga
a la señorita

Sandra Mónica Ornelas Ayala,

por el sensible fallecimiento de su
señor padre

José Ornelas Méndez,

acaecido la madrugada
del 14 de mayo de 1999.

— Descanse en paz —

MEDIO AMBIENTE

El problema de la basura atañe a todos

Lucía López

La generación y confinamiento final de la basura, problema antiguo y complejo, no puede tener soluciones de raíz, pero sí la adopción de medidas que disminuyan el grave impacto ambiental y sus riesgos en la población, en las que deberán colaborar tanto los generadores de basura (empresarios y ciudadanía), así como las autoridades encargadas de la recolección y disposición final de la misma (ayuntamientos).

Una opción para la zona metropolitana de Guadalajara, puede ser el establecimiento de una comisión que reúna a los involucrados y especialistas en la materia con el fin de superar intereses partidistas, que han incrementado el problema, y luego de acuerdos, generar alternativas de solución.

Lo anterior es un reflejo de los conceptos emitidos por la bióloga María del Refugio Rodríguez Gallego, especialista de la UdeG en la materia, entrevistada para *Gaceta Universitaria*.

La basura ha crecido a la vez que el desarrollo

La basura, un asunto antiguo y mundial, se ha acrecentado conforme ha evolucionado la humanidad, hasta convertirse en un problema a partir de la revolución industrial, con la que se empezaron a producir desperdicios de lenta degradación.

ECONOMÍA

Poco transparente la privatización de aeropuertos en México

Juliana Fregoso Bonilla

El proceso de privatización de aeropuertos, iniciado hace unos meses por el gobierno federal, ha demostrado que aún no existen reglas claras para la desincorporación de las empresas paraestatales, pues quien puede salir más perjudicado es el usuario, advirtió el investigador del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (INESER), de la Universidad de Guadalajara, Antonio Sánchez Bernal.

"Al igual que las experiencias anteriores, la privatización de los aeropuertos no es clara; una vez más se está manejando de manera parcializada hacia determinado sector empresarial".

Aseguró que antes de publicar la licitación se debieron tomar en cuenta los pros y contras de esta operación y que las autoridades no favorezcan únicamente a determinados grupos empresariales, como sucedió con la banca y el paquete de medios de comunicación del Estado.

"Parece que hay una pugna impresionante. No se ha tomado en consideración que se trata de una infraestructura básica" para el desarrollo del país.

En Guadalajara la situación no era tan grave hace unos 25 años, pues entonces no se usaban pañales desechables o consumían grandes cantidades de productos en recipientes de plástico, lata, cartón o bolsas sintéticas.

El problema de la basura resulta complejo porque es consecuencia de una cadena que inicia en la elaboración de productos que generan desperdicios más duraderos, la cultura del consumo, además de que son producidos en una proporción mayor, lo que trae consigo riesgos y daños al medio ambiente y a la población.

La especialista, egresada del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), señala que entre los riesgos existe la posibilidad de incendios, el aumento de los lixiviados (jugos de los desechos orgánicos en descomposición) que contaminan el subsuelo y el agua subterránea, y la degradación lenta de muchos desperdicios inorgánicos.

Una cadena y una solución

El hecho de que la basura no pueda tener soluciones de raíz, se debe a que no podemos retroceder en el tiempo y dejar a un lado los actuales sistemas de producción y formas de vida y consumo; sin embargo, sí hay alternativas para un manejo adecuado de los desperdicios.

Hasta la fecha en el país, señaló Rodríguez Gallego, ninguna de las medidas adoptadas ha sido eficaz. En algunos vertederos se han hecho

modificaciones benéficas, pero todavía no hay rellenos sanitarios cuyo impacto ambiental sea mínimo.

En Guadalajara la empresa Caabsa Eagle no cumplió ni llenó las expectativas generadas al respecto, pues no ha alcanzado los objetivos por los que se le contrató.

Un manejo integral de la basura precisa que:

- Los empresarios se interesen por el impacto ambiental que provocan los desperdicios y elaboren productos más degradables.
- La ciudadanía exija este tipo de productos y contribuya con la adquisición de hábitos de consumo en los que el derroche sea menor o no exista.
- Que las autoridades busquen soluciones integrales a los sistemas de recolecta y a la disposición final de la basura.

En este sentido, son plausibles los esfuerzos de Zapopan, Tlaquepaque y agrupaciones civiles al promover que los ciudadanos separen la basura y la formación que ya empiezan a recibir los educandos.

Las recomendaciones recientes de la Comisión Estatal de Derechos Humanos, aunque les falta sustento, implican un avance en cuanto al interés por el problema.

Las autoridades, aunque tarden más en cerrar el tiradero de Matatlán, con 12 años de vida, es necesario que busquen espacios adecuados e implementen tecnologías que

minimicen los problemas ambientales.

Con este fin y dejando atrás intereses partidistas, sería conveniente que establecieran en la ZMG una comisión que busque soluciones concretas y viables que involucren a todos.

En este manejo integral se deben dar pasos mayores en la venta de materias reciclables (hay empresas interesadas), utilizar el gas metano, facilitar la degradación de los orgánicos y triturar la basura, entre otros tantos aspectos.

El camino es largo y entre más rápido lo recorramos, se tendrán resultados en beneficio del medio ambiente y la población.

Producción de basura al día

- 850 gramos por habitante (Organización Mundial de la Salud).
- 2 mil 200 a 2 mil 700 toneladas en Guadalajara.

(Caabsa Eagle).



Hasta la fecha, ninguna medida ha sido eficaz



¿A quién beneficia la privatización?

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VINCULADOS Apoyados por el Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sostenible de Jalisco - ACUDE

Como respuesta a la convocatoria publicada en *Gaceta Universitaria* del pasado 19 de abril de 1999, referida a la presentación de proyectos para fortalecer la VINCULACIÓN entre la Universidad de Guadalajara con los sectores productivos, sociales y la administración pública, informamos a la comunidad que se recibieron 44 propuestas de los diversos centros universitarios, las que fueron revisadas por una comisión del Consejo Social en los términos señalados en la citada convocatoria, acordándose la conveniencia de otorgar apoyo económico a los siguientes proyectos:

ÁREA	PROYECTO	CENTROS UNIV.	VINCULACIÓN
Creación y desarrollo de fuentes de trabajo.	Centro acuícola para la producción	SUR	Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera Basilio Badillo
Desarrollo tecnológico y competitividad en la planta industrial	Desarrollo de pruebas de bioequivalencia para la evaluación de fármacos genéricos	CUCEI	Productos Farmacéuticos Collins
Desarrollo tecnológico y competitividad en la planta industrial	Influencia de las condiciones de procesamiento de leguminosas en la calidad del producto terminado y en su vida de anaquel	CUCEI	Productos Verde Valle, S.A.
Desarrollo tecnológico y competitividad en la planta industrial	Integración de dos industrias para el composteo de vísceras de cerdo	CUCEI	H. Ayuntamiento de Zapopan H. Ayuntamiento de Guadalajara
Planeación del desarrollo del estado y los municipios	Rescate del lago de Chapala: un estudio desde la perspectiva de las políticas públicas	CIENEGA	H. Ayuntamiento de Jamay
Planeación del desarrollo del estado y los municipios	Eventos tipo <i>debris flows</i> y riesgo en el corredor urbano de Chapala-Jocotepec	CUCSH	Secretaría de Desarrollo Urbano
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Desarrollo de un sistema agroforestal en la Zenzontla, como una opción para el mejoramiento de los sistemas de cultivo de ladera	COSTA SUR	Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Instituto Nacional de Ecología
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Estación universitaria de la red agroclimática de la Ciénega	CIENEGA	H. Ayuntamiento de Jamay
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Producción de video educativo para la prevención de incendios forestales y para el ordenamiento de los recursos forestales del estado de Jalisco	CUCBA	Consejo Agropecuario de Jalisco
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Identificación y control de entomofagos de la grana cochinilla del nopal	CUCBA	Centro de Apoyo para el Movimiento Popular de Occidente
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Proyecto para la atención de intoxicaciones por plaguicidas en agricultores del Ejido de Nextipac, municipio de Zapopan, en el marco del ordenamiento ecológico territorial del estado de Jalisco	CUCBA	Unión de Ejidos y Comunidades de Producción. Consejo de Vigilancia de Nextipac. Centro de Salud. Hospital Civil
Desarrollo agropecuario y forestal sostenible	Análisis agroecológico del <i>Agave tequilana</i> en el estado de Jalisco con énfasis en problemas fitosanitarios	CUCBA	Asociación de Productores Agrícolas locales <i>La Cuna del Agave</i>
Contaminación de recursos y mantos acuíferos	Manejo y conservación de la cuenca del río Ayuquila	COSTA SUR	Reserva de la Biosfera Sierra de Manantlán. Instituto Nacional de Ecología. H. Ayuntamiento de El Grullo. H. Ayuntamiento de Autlán de Navarro
Contaminación de recursos y mantos acuíferos	Diagnóstico ambiental de la laguna de Los Otates, municipio de Cihuatlán, Jal.	COSTA SUR	H. Ayuntamiento de Cihuatlán
Promoción de iniciativas comunitarias y organizaciones intermedias	Sitios históricos: un modelo de articulación entre las comunidades indígenas, ejidatarios y pequeños propietarios en el municipio de Cabo Corrientes, Jal.	COSTA	H. Ayuntamiento de Cabo Corrientes
Promoción de iniciativas comunitarias y organizaciones intermedias	Sitios naturales de atractivo turístico del municipio de Cabo Corrientes, Jal.	COSTA	H. Ayuntamiento de Cabo Corrientes
Promoción de iniciativas comunitarias y organizaciones intermedias	Impulso a la consolidación de la participación comunitaria en la conservación y aprovechamiento indirecto de las tortugas marinas en la zona de reserva del playón de Mismaloya, Tomatlán, Jal.	COSTA SUR	Federación Regional de Sociedades Cooperativas de la Industria Pesquera
Promoción de iniciativas comunitarias y organizaciones intermedias	Proyecto para el desarrollo sustentable integral comunitario para la salud pública ambiental	CUCS	Delegación Municipal del Crucero de Sta. María. Municipio San Martín Hidalgo.
Promoción de iniciativas comunitarias y organizaciones intermedias	Implementación y desarrollo de microempresas productoras de semillas en la región de occidente de México	CUCBA	Genética Especializada de Occidente en Semilla Mejorada y Servicios Geosem's y 4 Microempresas más
Biodiversidad y recursos naturales	Estudios de aprovechamiento integral del recurso jaiba	COSTA SUR	Federación Regional de Sociedades Cooperativas de la Industria Pesquera
Biodiversidad y recursos naturales	Avifauna costera de la península El Tamarindo, Jalisco, México	COSTA SUR	Costa Plan
Biodiversidad y recursos naturales	Caracterización de la pesca artesanal con redes en enmalle de la costa de Jalisco	COSTA SUR	Cooperativa Pesquera Melaque
Biodiversidad y recursos naturales	Rescate histórico-gastronómico del estado de Jalisco para la valoración de la diversidad biológica	CUCBA	Secretaría de Turismo

Los montos que se van a otorgar como apoyo a estos proyectos, se darán a conocer a los centros universitarios respectivos y a los responsables de proyecto

ATENTAMENTE
 UNIDAD DE VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN CIENTÍFICA
 COORDINACIÓN GENERAL DE EXTENSIÓN
 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades



RESULTADOS DEL CONCURSO PARA OBTENER LA DEFINITIVIDAD Convocatoria del 19 de abril de 1999

NOMBRE	CATEGORIA	DEPARTAMENTO	RESULTADO
1 AGUILAR PEÑA VICTOR	ASISTENTE C	Est. Sociourbanos	Acreeador
2 APARICIO AVILA CRISTINA	ASISTENTE C	Est. Sociourbanos	Acreeador
3 BRUNET BRANCHEREAU JEAN P	T. TITULAR C	Est. Del Hombre	Acreeador
4 CHAVEZ SEVILLA ALBERTO	ASISTENTE C	Est. Movimientos Sociales	Acreeador
5 ENCISO HUERTA VIRGINIA	ASISTENTE C	Centro Est. De Género	Acreeador
6 GARCIA VELAZQUEZ FERNANDO	ASISTENTE C	Derecho Público	Acreeador
7 GOMEZ BERRENECHEA BEATRIZ	ASOCIADO A	Centro Est. De Género	Acreeador
8 GUTIERREZ ZUÑIGA MA. AUXILIADORA	T. ASOCIADO A	Centro Est. De Género	Acreeador
9 GUZMAN RAMOS JUAN FRANCISCO	ASISTENTE B	Est. Cultura Regional	Acreeador
10 LOPEZ ALVARADO MAURICIO	ASISTENTE C	Est. Sociourbanos	Acreeador
11 LOZANO UVARIO KATIA MAGDALENA	ASISTENTE C	Geografía	Acreeador
12 MARCIAL VAZQUEZ ROGELIO	ASISTENTE C	División Est. De la Cultura	Acreeador
13 MORENO GONZALEZ MARIA GUADALUPE	ASISTENTE C	Est. Movimientos Sociales	Acreeador
14 MORENO MARTINEZ ALIDA GENEVEVA	ASISTENTE C	Sociología	Acreeador
15 OCHOA AVALOS MA. CANDELARIA	ASOCIADO A	Centro Est. De Género	Acreeador
16 ORNELAS URIBE YOLANDA	ASISTENTE C	Centro Est. Estratégicos	Acreeador
17 ORTIZ MEDINA EDUWIGES	ASISTENTE C	Centro Est. Estratégicos	Acreeador
18 PALOMAR VERA CRISTINA	ASOCIADO A	Centro Est. De Género	Acreeador
19 QUINT BERDAD HARRIET KRISTIL	ASISTENTE C	Est. Literarios	Acreeador
20 RAMIREZ UREA SUSANA	ASISTENTE C	Est. Del Hombre	Acreeador
21 REYES ROBLES GUILLERMO	TITULAR A	Disciplina del Derecho	Acreeador
22 RIZO CARDOZA PEDRO MARTIN	T. ASOCIADO A	Lenguas Modernas	Acreeador
23 RODRIGUEZ ALEGRIA AGUSTINA	ASISTENTE	Est. Del Pacífico	Acreeador
24 ROJAS GONZALEZ ABIGAIL	ASOCIADO B	Est. Del Hombre	Acreeador
25 RUIZ VELASCO CASTAÑEDA ABEL	ASISTENTE C	Geografía	Acreeador
26 SANCHEZ OCAMPO JUAN MANUEL	ASOCIADO B	Letras	Acreeador
27 VARGAS AMEZQUITA ALICIA	ASISTENTE C	Est. Cultura Regional	Acreeador
28 VELAZQUEZ RUIZ JUAN FELIPE	T. ASOCIADO A	Centro Est. Estratégicos	Acreeador
29 VELAZQUEZ VILLA HUGO	ASISTENTE C	Est. Movimientos Sociales	Acreeador

ATENTAMENTE
 "PIENSA Y TRABAJA"
 Guadalajara, Jal., 24 de mayo de 1999

DR. ROBERTO HERNANDEZ HERNANDEZ
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Sistema de Educación Media Superior Secretaría Administrativa

CONCURSO PARA OBTENER DEFINITIVIDAD PUBLICACION DE RESULTADOS

C. ACADEMICOS PARTICIPANTES EN EL CONCURSO PARA OBTENER DEFINITIVIDAD

En cumplimiento a lo establecido en la Convocatoria del Concurso para Obtener Definitividad, emitida por el Rector General, el día 19 de abril de 1999 y en atención a la Evaluación y Dictaminación realizada a los participantes, por la Comisión Dictaminadora para el Ingreso y la Promoción del Personal Académico del Sistema de Educación Media Superior, se publican los resultados de los académicos que resultaron acreedores a la definitividad, en las plazas que cubren de manera temporal:

No. de Dictamen	Código	Nombre	Adscripción	Plaza Obtenida en Definitividad
01/DEF-TEC	8516677	FRANCISCO JAVIER AGUILAR CASTILLO	Escuela Prep. No. 12	Técnico Académico Asistente "A", 40 horas
02/DEF-TEC	9607323	RAMON REYNAGA VAZQUEZ	Escuela Prep. de Tonalá	Técnico Académico Asistente "B", 40 horas
03/DEF-TEC	9605525	JUDITH MARISOL SOTOMAYOR FERNANDEZ	Escuela Prep. No. 12	Técnico Académico Asistente "A", 40 horas
04/DEF-TEC	9703136	JOSE CORONADO TORRES	Escuela Prep. Regional de Atotonilco	Técnico Académico Asistente "A", 40 horas
05/DEF-TEC	9704329	JOSE CUAUHTEMOC LANDEROS BRISEÑO	Escuela Prep. Regional de Ameca	Técnico Académico Asistente "C", 40 horas
06/DEF-TEC	9703063	GLORIA MARTHA PALOMAR RODRIGUEZ	Escuela Prep. No. 12	Técnico Académico Asistente "B", 40 horas
07/DEF-TEC	9703055	RAFAEL ZAMORANO DOMINGUEZ	Escuela Prep. No. 12	Técnico Académico Asistente "B", 40 horas
08/DEF-TEC	7801599	ALBERTO HERNANDEZ QUIÑONEZ	Dirección General del Sistema de Educación Media Superior	Técnico Académico Asociado "A", 20 horas
09/DEF-TEC	9009485	MA. DEL CARMEN DELGADILLO BOCANEGRA	Escuela Prep. No. 12	Técnico Académico Asistente "B", 40 horas
10/DEF-TEC	8906971	DOLORES GONZALEZ SALAZAR	Escuela Prep. Regional de Ameca	Técnico Académico Asociado "A", 20 horas
11/DEF-TEC	8501149	ALEJANDRO RODRIGUEZ RETOLAZA	Escuela Prep. Reg. de Ciudad Guzmán	Técnico Académico Asistente "C", 20 horas
12/DEF-TEC	9526056	SERGIO RICARDO GONZALEZ RAMIREZ	Escuela Prep. No. 9	Técnico Académico Asistente "B", 20 horas

Se hace del conocimiento que los participantes que se consideren afectados en sus derechos con motivo de la emisión de los resultados de la Comisión Dictaminadora, cuentan con 10 (diez) días hábiles siguientes a la notificación personal de los resultados, para interponer, de conformidad con los artículos 39, 40 y 41 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA), de la universidad de Guadalajara, el Recurso de Revisión.

ATENTAMENTE
 "PIENSA Y TRABAJA"
 Guadalajara, Jal. Lunes 24 de Mayo de 1999.

MTRO. LORENZO ANGEL GONZALEZ RUIZ
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO

CIENCIA Y TECNOLOGÍA JALISCO '99



Presentación

La Universidad de Guadalajara ha emprendido acciones para elevar la eficiencia de los servicios y la excelencia de la investigación. Para ello ha tenido especial interés en estrechar vínculos con el sector productivo, de servicios y administrativo, a fin de identificar sus necesidades, plantear respuestas a sus problemas y coadyuvar a su modernización.

Ciencia y Tecnología Jalisco'99 es un esfuerzo institucional a cargo del programa Divulga, del Acude, en colaboración con el Conacyt, el ITESO y la UAG, para poner a disposición de la sociedad los frutos del quehacer científico y tecnológico de las universidades y centros de investigación establecidos en Jalisco.

Los trabajos se presentan en cuatro modalidades:

- Exposición de avances científicos, tecnológicos y de servicios (se premia a lo mejor de cada área) (patio central y lobby).
- Mesas redondas (salón 1).
- Video científico (salón 1).
- Simposio de la investigación científica (salones 2 y 3).

Cámara de Comercio de Guadalajara

26 - 28 de mayo de 1999

(Av. Niño Obrero 15, esquina Vallarta, Fracc. Camino Real)

INFORMES:

Unidad de Vinculación y Difusión Científica.

Tels. 825 02 66 / 825 09 85

Exposición de innovaciones
Horario: 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 20:00 horas,
Patio central y lobby

PROYECTOS

CUAAD

STAND 1

- Vehículo anfíbio para granjas acuícolas
- Embarcación para buceo deportivo
- Tecnología bioclimática y ecología para construcción
- Automóvil para vigilancia costera
- Equipo para desdoble y cosecha para granjas acuícolas

CUCBA

- STAND 2. Productos pesqueros de la costa de Jalisco y Colima
- STAND 3. Clima y producción de azúcares en agave
- STAND 4. Cultivo de hongos comestibles, setas y shiitake sobre residuos agrícolas
- STAND 5. Criopreservación de semen de tilapia
- STAND 6. Ensilaje sólido de pescado en dietas para borregos

CUCEI

- STAND 7. Hidrogel agrícola y aislamiento cerámico polimérico
- STAND 8. Bagazo de agave para la fabricación de materiales compuestos
- STAND 9. Papel de agave
- STAND 10. Sistema orientado a reconocimiento de voz (partes I y II)
- STAND 11. Radiosim
- STAND 12. Sistemas de control remoto vía Internet
- STAND 13. Control de electroerosión

ITESO

- STAND 14. Equipo para la enseñanza de la física

CIATEJ

- STAND 15. Tecnología agroalimentaria

CUSUR

- STAND 16. Bacterias patógenas en la lechuga
- STAND 17. Producción de carne y huevo de codorniz, alternativa para pequeños productores
- STAND 18. Alternativas de alimentación en ovino pelibuey en engorda
- STAND 19. *Salmonella typhimurium* y *Salmonella enteritidis* en lechuga mínimamente procesada
- STAND 20. *Salmonella* spp en manejadores de alimentos
- STAND 21. Aditivos alimenticios en la calidad del ensilaje y la respuesta animal
- STAND 22. Acuicultura rural
- STAND 23. La torunda de Moore

SERVICIOS

- STAND 1. Programas Conacyt
- STAND 2. Cinvestav-Guadalajara
- STAND 3. Promoción de licenciaturas, posgrados y diplomados/ITESO
- STAND 4. UAG-Dirección de Estudios de Posgrado
- STAND 5. Ante el nuevo milenio, licenciado en trabajo social/CUCSH
- STAND 6. Investigación en salud
- STAND 7. Los servicios geográficos: alternativa de solución actual/CUCSH
- STAND 8. Catálogo General de Servicios e Investigación Aplicada/Vinculación
- STAND 9. Unidad de Vinculación y Difusión Científica
- STAND 10. Orientación y educación nutricional a la comunidad/Univa
- STAND 11. Situación actual y futuro de los productores de carne y leche/CUSUR
- STAND 12. Toxoplasmosis/CUSUR
- STAND 13. Análisis de alimentos/CUCBA
- STAND 14. Trastornos del sueño en adolescentes y adultos jóvenes/CUSUR
- STAND 15. Programa de apoyo a la competitividad de la pequeña empresa/CUCEA
- STAND 16. Certificación de la gestión pública/CUCEA
- STAND 17. Investigación aplicada en mercadotecnia y negocios internacionales/CUCEA

Ciencia y Tecnología Jalisco'99
PROGRAMA DE VIDEOS/MAYO
Salón 1

Día 26, a partir de las 16:00 horas

Brujos y curanderos

Producción: Instituto Nacional Indigenista
Director: Juan Francisco Urrusti
Duración: 49 minutos
Sinopsis: Describe los usos de la medicina tradicional relacionada con la magia y la brujería en la región de los Tuxtlas, Veracruz. Recoge diversos ritos y formas de curación.

Chiapas, paisaje después de la batalla

Producción: TV UNAM
Director: Irma Ávila Pietre Santa
Duración: 60 minutos
Sinopsis: Origen, desarrollo, causas y consecuencias de la batalla de Chiapas.

Día 27, a partir de las 16:00 horas

Laminado fiplar

Producción: TV UNAM
Director: Manuel Martínez
Duración: 15 minutos
Sinopsis: Fabricación de un producto para la construcción, elaborado a partir de materiales de desecho, como fibras naturales, plásticos y arena.

Una historia con futuro

Producción: Pemex
Director: Helen Krauze y Armando Mejía
Duración: 25 minutos
Sinopsis: Tecnología petrolera; origen del petróleo; perforación terrestre y marina; refinación petroquímica; derivados del petróleo y sus aplicaciones

Parteras empíricas

Producción: Sector salud DF
Director: Cecilia Rosales
Duración: 38 minutos
Sinopsis: Trabajo de parteras empíricas; las limitaciones a las que se enfrentan y los materiales que usan para su labor. También se describe el apoyo y la orientación que recibieron del sector salud del DF para mejorar su actividad.

Día 28, a partir de las 16:00 horas

Vacas de probeta

Producción: Videoservicios Profesionales, SA de CV
Director: Fernando González Casanova y Ana Luisa Palencia
Duración: 12 minutos
Sinopsis: Transferencia de embriones; explicación de la técnica, su utilización y alcances para el futuro.

Aspectos etnobotánicos de la medicina tradicional

Producción: Universidad Autónoma de Tamaulipas
Duración: 16 minutos
Sinopsis: En el campo las enfermedades han sido tratadas con plantas por curanderos y hueroseros. La salud y la vida prevalecen debido al conocimiento que tienen los practicantes de la medicina tradicional.

La vida en el suelo

Producción: Sakura Motio Picture Co. LTD Moa Productions
Director: Ichio Nio
Duración: 30 minutos
Sinopsis: Origen de la vida en el suelo; su evolución desde líquenes, algas, hongos, hasta la vida en organismos superiores, útiles en la agricultura.

Mesas redondas

La ciencia y la tecnología en México, ¿factor de desarrollo?
Salón I de la Cámara de Comercio de Guadalajara, 27 y 28 de mayo, de 9:30 a 11:30 horas

Mesa I, 27 de mayo

"¿Son la ciencia y la tecnología armas de dominación o de mejoramiento de la calidad de vida?"

Subtemas:

- México ante el desafío de la competencia tecnológica internacional (factores legales, financieros e inversión privada)
 - Gasto privado en la tecnología innovadora propia
- Moderador:** Dr. Juan de Dios Ponce Ontiveros, Subdelegado Regional de Occidente del Conacyt
Ponentes: Mtro. Ixcóatl Tonatiuh Bravo Padilla, Rector del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Dr. José María Muriá i Rouret, Presidente de El Colegio de Jalisco. Dr. Benjamín Rodríguez Garay, Director de la División de Micropropagación y Mejoramiento Genético Vegetal, CIATEJ. Ing. Luis García Limón, Director general de la compañía Siderúrgica de Guadalajara y Vicecoordinador del Consejo de Cámaras Industriales del Estado de Jalisco

Mesa II, 28 de mayo

"Subdesarrollo y conocimiento científico"

Subtemas:

- Fuga de cerebros, dolorosa realidad de México
 - ¿Avances de la tecnología propia o uso y abuso de la tecnología internacional?
 - Ciencia y tecnología, ¿crisis y prioridades? (difusión, financiamiento, legislación, subsidios, centralización)
- Moderador:** Lic. Durruty Jesús de Alba Martínez, Instituto de Astronomía y Meteorología, CUCEI
Ponentes: Dr. Héctor Salgado Rodríguez, Rector del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Dr. Manuel Guzmán Rentería, Director de la Unidad Guadalajara del Centro de Investigación y Estudios Avanzados, del Instituto Politécnico Nacional, CINVESTAV. Dr. Arturo Panduro Cerda, Coordinador de Investigación del Centro Universitario de Ciencias de la Salud. Dr. Ernesto del Castillo Calleros, Facultad de Sociología, Universidad Autónoma de Guadalajara.

Simposio de la Investigación Científica Salón 2 y 3

Los trabajos inician el 26 de mayo a las 16:00 horas y terminan a las 20:00 horas. Continúan el 27 y 28 de mayo con un horario de la 9:00 a las 13:00 horas y de las 16:00 a las 20:00 horas.

Las ponencias versarán sobre temas de ciencias de la salud, ciencias aplicadas, ciencias naturales y ciencias humanas.

Guadalajara a secas

Texto: Aimeé A. Muñiz Machuca Fotos: Miguel Sánchez

El problema más grave al que se enfrenta Guadalajara no es la escasez de agua, sino la falta de políticas congruentes que procuren el abastecimiento y conservación de este vital líquido.

Pese a la creación de numerosas comisiones, consejos y fundaciones (hasta ahora diez), así como firmas de convenios, tratados y contratos, el agua no ha logrado llegar en abundancia a su destino.

Sólo permanecen las propuestas, algunas ocasiones impresas y otras a la vista, luego de una gran inversión económica sin haber obtenido resultados positivos para la comunidad.

Así lo afirmaron investigadores de la Universidad de Guadalajara, quienes aseguran que aún no se han establecido mecanismos estratégicos para abatir este problema.

Dijo el doctor Manuel Arroyo Guzmán, director del Instituto de Limnología, que en días pasados se llevó a cabo una serie de reuniones de la Comisión de la Cuenca del lago de Chapala. En ellas, una vez más sus integrantes hicieron propuestas para solucionar el problema al que se enfrenta el lago.

Las alternativas de solución se enfocaron básicamente a temas ya analizados: construir plantas de tratamiento del agua, potabilización del líquido; campañas para sensibilizar a la gente con respecto a la importancia del agua; activar el turismo en la zona del lago; reforestación de algunas regiones, ya que son los árboles los que permitirán mayor humectación a la tierra, y un menor uso del agua por parte de los agricultores, que al mismo tiempo que son los mayores consumidores de agua, pagan menos por el líquido y lo contaminan más.

Con base en lo anterior, se proponen medidas de capacitación para los productores agropecuarios, con el objetivo de que manejen de forma segura y racional los agroquímicos, para evitar en lo posible la contaminación del agua.

El problema continúa agravándose, mientras mandatarios y gobernadores visitan una y otra vez el lago de Chapala, nuestra principal fuente de abastecimiento, prometiendo a la población que harán todo por salvarlo.

Con este tipo de acciones se pierde la credibilidad. El problema del agua en la ZMG, y en general en Jalisco, se ha convertido en plataforma política: el que más prometa, ganará más adeptos.

Quizá por eso los principales afectados, quienes deberían estar presentes en cada sesión de las comisiones, no asisten a éstas, sino que esperan en casa a que la noticia llegue, casi con la certeza de que no se hará nada.

No podemos afirmar que las autoridades gubernamentales no han hecho nada al respecto, pues hay numerosas fotografías y notas periodísticas en diferentes diarios de la localidad, que dan cuenta de las acciones tomadas y promovidas.

Una breve historia

Los problemas de abastecimiento de agua vienen desde principios de este siglo. Durante la colonia, el centro del país (los estados de Querétaro, México, Guanajuato, Jalisco y una parte de Michoacán) fue la zona más importante de residencia, establecimiento y desarrollo de actividades agropecuarias.

Hubo un momento en que esta zona fue considerada una de las regiones más productivas, desde el punto de vista agropecuario, en todo el planeta.

Según el doctor Manuel Arroyo Guzmán, "en años recientes esta región ha sido una de las más desarrolladas del país. Encontramos actividades como la industria, la agricultura y el comercio, que representan casi el 30 por ciento de las generadas en el resto del territorio. Esto significa que en un pequeño espacio

tenemos un desarrollo económico y poblacional fuerte, que implica un uso constante del agua y ocasiona altos índices de contaminación".

El desarrollo trajo consigo la degradación del agua, problema presente desde la segunda mitad de este siglo.

Palabras en el agua

El agua debería ser considerada estratégica. Es tan o más importante que el petróleo, pero no se le ha dado el valor que merece. Esto lo evidencian algunos grandes consumidores de agua (por ejemplo, los agricultores), que no pagan el costo por administración del agua, menos su precio real.

Con base en lo anterior, Arroyo Guzmán destacó que la falta de políticas del gobierno o los cambios drásticos en éstas, ocasiona impactos severos en la administración del agua.

"La Secretaría de Recursos Hidráulicos se convirtió en la Comisión Nacional del Agua y perdió todo el aparato que tenía, no sólo en cuanto a personal, sino también en presupuestos".

Estas acciones se ven reflejadas en el campo: descuido de las redes hidráulicas, los distritos de riego; falta de administración, control, inspección y supervisión; desmantelamiento de la red hidrométrica.

"No sabemos con precisión cuánta agua pasa en cada lugar y cómo la usan. Falta una adecuada administración del agua. Existe sobreexplotación de mantos freáticos y aguas superficiales. Carecemos de asistencia técnica. Necesitamos aplicar las leyes que tenemos".

Advirtió que el gobierno propicia la creación de consejos de cuenca, los que no se interesan en emprender planes para resolver el problema, sino que "hablan bien y no se toman acciones concretas". Lo urgente es trabajar directamente con la población y las organizaciones que administran el agua, pues de otra forma a la gente no le queda claro cuál es su función.

Los consejos de cuenca tienen como objetivo que los ciudadanos asistan a ellos para hacer propuestas sobre el problema y que a partir de éstas los técnicos elaboren proyectos de trabajo para ponerlos en marcha.

Pero esto no sucede. Los consejos tienen representantes que poco pueden hacer, porque las dependencias que integran las comisiones cuentan con sus propios proyectos y sólo buscan el financiamiento para ponerlos en marcha de acuerdo a sus intereses.

En opinión del maestro Arturo Curiel Ballesteros, jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, las acciones del gobierno se basan en la creación de plantas de tratamiento alrededor de la ribera de Chapala, de tal forma que la ciudadanía se vea lo que hacen, independientemente de que el problema quede o no resuelto.

Destacó que actualmente desarrollan un



El populismo ecológico, lejos de resolver el problema

plan de ordenamiento territorial en Jalisco y a partir de él podrán generar una experiencia diferente en la toma de decisiones para resolver una necesidad tan esencial como es el abasto de agua, siempre y cuando esté encaminado a la restauración del ciclo hidrológico.

"Podemos decir que hay acciones que nos permitirán tener esperanza para los próximos años. Por ejemplo, el plan sectorial hidráulico que está incorporando prácticas novedosas y bien planteadas en términos de cómo usar el agua. Pero si analizamos lo hecho hasta hoy, realmente ha sido aberrante la desecación de lagos, la construcción de obras para ser vistas, aunque no funcionen".

Advirtió que es inaudito que aún se viva una cultura política basada en las promesas sobre el rescate y distribución del agua, sin tener los mecanismos para lograrlo. "Eso demuestra que no hay una idea clara de cómo debe administrarse un recurso tan valioso e indispensable como éste".

El director del Instituto de Limnología señaló que el carácter federal del agua es muy importante y cada estado tiene la responsabilidad de su uso, "pero esta falta de control es la que nos está afectando. Debe tomarse en cuenta el restablecimiento de una red hidrométrica para ver exactamente qué tenemos, dónde y quién usa este vital líquido. De esa manera podremos establecer los costos reales del agua y un programa adecuado de vigilancia".

Agua pasa por mi casa

En Jalisco hay gran diversidad de recursos hídricos (en superficie y



En zonas urbanas el 40 por ciento del agua se desperdicia



Deterioro en la calidad del agua



mantos freáticos) cuyo origen son principalmente las lluvias.

Si se analiza la distribución del agua, es posible observar que en la parte norte del estado hay escasez de este líquido, puesto que la lluvia se concentra en la sierra Madre (parte sur de Jalisco).

Lo contradictorio del caso es que en donde menos agua hay, está el mayor número de la población, y donde abunda el líquido, los habitantes son pocos. Tal es el caso de las presas Vega y Cajón de Peña (en Tomatlán), zona casi despoblada, por lo que el agua se utiliza para riego y solo abastece a algunas comunidades.

Es gracias a la lluvia que aún tenemos agua en las presas, lagos o mantos freáticos de la región. Sin embargo, la crisis permanece y nadie tiene la certeza de qué es lo que sucederá en el futuro.

En el caso de la ZMG, las necesidades están parcialmente cubiertas por el lago de Chapala. Más del 60 por ciento del agua que llega a Guadalajara proviene del mismo, cuyo nivel es de 2.8 metros.

"De haber periodos de secas en la cuenca, tendríamos serios problemas a corto plazo. Si esto sucede, se habla de aprovechar el río Verde", explicó el ingeniero José Briseño Muñiz, jefe del departamento de Ciencias Experimentales, de la Escuela Politécnica.

La problemática del agua es seria. Aunque existan los recursos naturales necesarios, la situación es grave, puesto que muchos de éstos se hallan fuera del alcance de la ZMG o los utilizan para riego.

Persisten las adversidades y encima "los jaliscienses nos hemos

dado el lujo de secar lagos, como la laguna de Magdalena. Otro de los proyectos que existen y persisten desde hace 50 años es secar Chapala", apuntó Curiel Ballesteros.

En ese contexto se podría decir que a principios de este siglo había más agua que la existente ahora. Entre otras causas, por la desecación de lagunas, el deterioro de los bosques (que en vez de retener agua para llevarla a los ríos, la absorbe) y, en algunos municipios, el aumento de las temperaturas, que provocan una mayor evaporación.

Agua que no has de beber

La calidad es otro asunto importante. Los mantos freáticos de la región central y de la Ciénega están contaminados más allá de la norma establecida para el consumo humano, según señaló Arturo Curiel Ballesteros.

La situación es la siguiente: no resulta fácil sanear aguas freáticas, por su costo y el complicado proceso para lograrlo.

"Hay problemas serios provocados por los metales pesados. En algunos casos existe infiltración de fertilizantes, lo que ha causado un deterioro importante en la calidad del agua".

El ingeniero Briseño Muñiz destacó que se han detectado residuos de fierro en una proporción más allá de lo tolerable.

Advirtió que es necesario contar con tratamientos más rígidos, que realmente cumplan con los parámetros establecidos para la potabilización.

Las plantas de tratamiento no sirven de mucho en este asunto, puesto que en la entidad sólo una décima parte del agua es tratada. Únicamente hay plantas primarias y secundarias, que no resuelven totalmente los problemas de contaminación.

La contaminación tiene que ver con la manera en cómo se utilizan los recursos hídricos.

La mayor cantidad de agua en Jalisco es destinada a la agricultura. En la lista sigue el uso doméstico y por último el industrial.

En el transcurso hacia su destino final, mucha agua se desperdicia. Un ejemplo: en la Ciénega de Chapala y La Barca (áreas de riego), el 60 por ciento del agua es desperdiciada y sólo un 40 por ciento llega a las parcelas. En zonas urbanas el 40 por ciento se pierde en fugas.

Es posible decir que a la situación crítica de obtención del recurso agua, se agrega el manejo ineficiente en la distribución del vital líquido.

Sin tí no podré vivir jamás

El objetivo de los numerosos consejos es buscar soluciones al problema del agua, no sólo de Chapala, sino de todos los recursos hídricos que tenemos al alcance. No obstante, el

problema persiste y el tiempo transcurre sin llegar a soluciones concretas.

Los investigadores de la Universidad de Guadalajara han expuesto muchas veces alternativas de solución sin que los atiendan las autoridades respectivas. Sin embargo, continúan hablando sin parar. Muchos pertenecen a diversas asociaciones y desde ahí o las tribunas universitarias, emiten su opinión.

El director del Instituto de Limnología, Manuel Guzmán Arroyo y el jefe del departamento de Ciencias Experimentales, de la Escuela Politécnica, José Briseño Muñiz, aseveraron que ante todo urge contar con expertos en la administración del agua.

"El agua debe ser vista como una empresa, no de lucro, sino en el manejo administrativo. Hay políticos en puestos técnicos, lo que es muy arriesgado".

Guzmán Arroyo destacó lo imperante que resulta mantener un vínculo estrecho y de confianza entre los sectores educativo, social y gubernamental, para establecer equipos de trabajo. En lo técnico se ha avanzado, pero es necesario capacitar a los distritos de riego, que son en muchos casos los que ocasionan el desperdicio del agua.

"Si queremos salvar a Chapala, no lo vamos a lograr con medidas locales. Tenemos que rescatarlo desde su cuenca, puesto que el agua proviene de ahí. Los programas de reforestación y educación son complementarios".

Comentó que debemos darnos cuenta que el lago de Chapala está acabándose, lo que implica reducir el uso del agua en nuestras casas, en la industria y los campos, de manera que no haya pérdidas.

El jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, Arturo Curiel Ballesteros, indicó que esta situación puede ser enfocada de dos formas: una tendencial y otra estratégica.

El primer escenario señala los futuros

problemas correlacionados con la escasez del agua: disminución en la producción de alimentos o materias primas, porque será prioridad el uso doméstico.

En este escenario de tendencias "habrá una crisis que puede repercutir en la salud de las poblaciones. Es un asunto que no resolverán las obras de ingeniería o con decir 'bueno, se acabó Chapala, ahora hay que sacar del río Verde y luego a ver qué ocurre'. Ese no es un esquema adecuado".

La estrategia que se puede tomar es restaurar los ciclos hidrológicos. Esto se logrará forestando, para disminuir la erosión de los suelos y evitar el azolvamiento de las presas y los lagos.

"No sabemos cuándo y cuánto lloverá, pero sí podemos asegurar que llueva lo que siempre ha llovido. Para eso tenemos que disminuir la temperatura, crear una cobertura para que el agua la absorba el suelo. Eso lo establece una política adecuada del uso del suelo y su preservación en términos de calidad y cantidad".

En cuanto a la calidad del agua, el problema se complica, porque estamos hablando de aguas superficiales y subterráneas.

Lo primero podría solucionarse utilizando energía solar y tecnologías basadas en la biomasa, pero en el caso de los mantos freáticos es más difícil. Para esto se deben implementar sistemas basados en ingenierías adecuadas, que se encarguen de tratar el agua continuamente, lo que implica un costo "extraordinario".

Lo que en definitiva no debe acontecer es la desecación de Chapala, aunque muchos piensen que para los jaliscienses resulte un "lujo" conservar el lago, argumentado su evaporación natural: "la evaporación favorece las lluvias. Gracias a este fenómeno tenemos lluvias y mejora el clima de la región", apuntó el ingeniero Briseño Muñiz. ❖



or ciento del agua se



La falta de políticas del gobierno ocasiona impactos severos en la administración del agua



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

En cumplimiento a lo establecido en los artículos 16 último párrafo, 32 último párrafo y 33 del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad

CONVOCA

a su personal académico a participar en el

PROGRAMA DE ESTÍMULO A LA SUPERACIÓN ACADÉMICA II (PROESA II)

Disposiciones generales

1. El Programa de Estímulo a la Superación Académica II (PROESA II) de la Universidad de Guadalajara, es un programa especial de promoción para su Personal Académico que haya obtenido el Diploma de Especialidad, cuyo plan de estudios sea mayor de 2 años o bien, grado de Maestría o Doctorado, posterior a su último dictamen de categoría académica.
2. El objetivo de este programa especial es brindar al personal académico la oportunidad de ser evaluado, para en caso de cumplir con los requisitos del Estatuto del Personal Académico, promoverlo a la categoría académica que le corresponda.
3. El Programa de Estímulo a la Superación Académica II (PROESA II) tendrá vigencia a partir del 24 de mayo de 1999 y hasta el 15 de diciembre del año 2000, de acuerdo con las siguientes:

BASES

I BENEFICIOS

Los académicos que participen en este programa, siempre y cuando reúnan los requisitos señalados, obtendrán nuevo nombramiento en la categoría y el nivel que resulte de su evaluación, conservando el lugar de adscripción de la plaza, tipo de nombramiento (profesor o técnico académico) y el tiempo de dedicación (asignatura, tiempo completo o medio tiempo), así como los emolumentos correspondientes de conformidad con el tabulador salarial vigente en la fecha del dictamen ajustada a la quincena siguiente.

II REQUISITOS

1. Tiene derecho a participar el personal académico de la Universidad de Guadalajara que:
 - a) Haya obtenido el Diploma de Especialidad, cuyo plan de estudios sea mayor de dos años, o bien,
 - b) Grado de Maestría con antecedente de Licenciatura, o bien,
 - c) Grado de Doctor con antecedente de maestría y cuyo plan de estudios sea superior a dos años, o sin antecedente de maestría cuyo plan de estudios sea como mínimo de cuatro años.
 - d) Nombramiento definitivo o por tiempo indeterminado.
 - e) Un año de servicio ininterrumpido en la misma categoría y nivel, cumplido a la fecha de la solicitud.
 - f) Cumpla con los requisitos establecidos en el Estatuto del Personal Académico para una categoría superior a la que actualmente posee.
 - g) En el caso de grados obtenidos en el extranjero, deberán contar con dictamen de equivalencia, de conformidad con la fracción II, del Artículo 2º del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico de la Universidad de Guadalajara.
2. No podrán ser considerados para participar en este programa los académicos:
 - a) Que se encuentren con licencia de cualquier tipo, estancias académicas, así como estar gozando del beneficio del año sabático a la fecha en que se presente la solicitud para participar en este programa.
 - b) Que se encuentren laborando en la Universidad de Guadalajara en calidad de académico huésped o visitante.
 - c) Quienes hayan sido promovidos de categoría académica por algún programa después del 24 de mayo de 1998.
 - d) Que en su último dictamen ya tengan acreditado el puntaje correspondiente a la Especialidad, a la Maestría o al Doctorado con el que pretenden participar en este programa.
 - e) Que tengan cualquier tipo de adeudo económico o que no hayan cumplido con los compromisos adquiridos en cualquier programa de la Universidad de Guadalajara o de alguna otra institución pública o privada, con la cual la Universidad tenga alguna responsabilidad derivada de dichos compromisos.

III DOCUMENTOS

Los académicos interesados deberán presentar su solicitud dirigida al Rector General, acompañada de los siguientes documentos:

- a) Nombramiento académico con calidad de definitivo o por tiempo indeterminado.
- b) Acta de examen de grado o el título o los diplomas, anexas certificado total de calificaciones.
- c) Constancia reciente de antigüedad expedida por la Oficialía Mayor.
- d) Copia del dictamen de la última evaluación.
- e) Todos aquellos documentos que acrediten su producción académica en la Universidad de Guadalajara a partir de la fecha de su última evaluación ordenados de acuerdo con la tabla de puntajes del artículo 24o. del RIPPPA.
- f) En caso de grados obtenidos en el extranjero, Dictamen de Equivalencia emitido por la Comisión de Revalidación de Estudios, Títulos y Grados del H. Consejo General Universitario.

IV DEL PROCEDIMIENTO

1. Una vez reunidos todos los requisitos y documentación probatoria, el interesado entregará su expediente en original y copia simple ante el Secretario Administrativo correspondiente, quien realizará el cotejo de originales y copias asentando en la parte posterior la certificación. Asimismo entregará acuse de recibido y el expediente original al académico.
2. El Secretario Administrativo de inmediato turnará el expediente a la correspondiente Comisión Dictaminadora prevista en el Artículo 4º del RIPPPA.
3. La Comisión Dictaminadora evaluará el expediente, emitiendo una tabla de evaluación que será turnada junto con el expediente al Secretario Administrativo, quien los enviará a la Coordinación General Académica a través de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico.
4. La Unidad para el Desarrollo del Personal Académico efectuará la supervisión y la captura para emitir el dictamen correspondiente, el cual será turnado de inmediato a la Secretaría Administrativa para recabar las firmas de los miembros de la Comisión Dictaminadora que efectuó la evaluación.
5. El Secretario Administrativo notificará a los académicos participantes el resultado de la evaluación con copia del dictamen correspondiente, debiendo recabar el acuse de recibo respectivo.
6. El Secretario Administrativo remitirá a la Coordinación General Académica, a través de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico una copia del dictamen debidamente firmado por la Comisión Dictaminadora, así como del acuse de recibo del académico de que se trate, informando si el académico interpuso o no recurso de revisión.
7. En caso de que el académico NO haya interpuesto recurso de revisión en contra del dictamen respectivo, la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico de la Coordinación General Académica, gestionará de manera inmediata la emisión del nombramiento y pago respectivo.

V EVALUACIÓN

Los participantes serán evaluados por las Comisiones Dictaminadoras de acuerdo con la tabla de puntaje para promoción, de conformidad con lo establecido en los artículos 4º, y 24º del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico y de acuerdo con las normas y procedimientos establecidos en el Estatuto del Personal Académico y el reglamento antes citado.

VI DEL RECURSO DE REVISIÓN

Los académicos que se consideren afectados por la resolución de su participación en el Programa de Estímulo a la Superación Académica II (PROESA II), podrán interponer recurso de revisión por escrito, dirigido a la Comisión de Ingreso y Promoción del Personal Académico del H. Consejo General Universitario, ante la Secretaría Administrativa correspondiente, apegándose a lo establecido en los Artículos 38º, 39º, 40º y 41º del Reglamento de Ingreso, Promoción y Permanencia del Personal Académico (RIPPPA) de la Universidad de Guadalajara, dentro del plazo de 10 días hábiles a partir de la fecha de notificación (el expediente deberá acompañarse de copia del dictamen o bien, del documento de notificación, ambos con firma de recibido con fecha de notificación).

En los casos de académicos que presenten recurso de revisión, el nombramiento y el pago respectivo iniciará en la quincena siguiente a la fecha de la ejecutoria del dictamen correspondiente.

Disposiciones complementarias

Durante el trámite de solicitud y hasta la emisión del dictamen respectivo, el Personal Académico que participe en este programa continuará vigente en sus derechos y obligaciones derivados del nombramiento que actualmente posee.

Los ajustes en la carga horaria frente a grupo que deberá cumplir el académico, derivado de su nueva categoría, entrarán en vigencia a partir del siguiente ciclo escolar, posterior a la emisión de los resultados.

* Este programa no pretende resolver casos de ingreso, aumento de carga horaria ni conversiones de plazas de ninguna índole.

Este programa sustituye al Programa de Reinserción de Exbecarios (PROREBE) a partir de la fecha de esta convocatoria.

ATENTAMENTE
 "PIENSA Y TRABAJA"
 Guadalajara, Jal., 24 de mayo de 1999

VÍCTOR MANUEL GONZÁLEZ ROMERO
 RECTOR GENERAL

CÁTEDRA

La tía Trini en la cátedra empresarial

Gaceta Universitaria

Una producción anual de alrededor de 90 toneladas y una oferta de 62 productos de la miel y sus derivados, entre los que se encuentran jarabes, energéticos, polen, jalea real, cosméticos naturales y complementos alimenticios, tres tiendas propias en Guadalajara, 35 distribuidores en toda la república, exportaciones a Guatemala y Canadá y el interés europeo por adquirir una franquicia, conforman el éxito alcanzado por la agroindustria familiar de "la tía Trini", quien ha revolucionado la venta de productos apícolas en los últimos veinte años.

Los empresarios que lo han hecho posible son el licenciado en administración de empresas Juan Eusebio Plascencia Jiménez, director general de la empresa y la señora Trinidad Terrazas de Plascencia, encargada de la gerencia general y producción, quien tendrá a su cargo la próxima cátedra empresarial, a efectuarse este 28 de mayo, a partir de las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la Universidad de Guadalajara, organizada por el Consejo Social de esta casa de estudios y la Comisión de Educación del Sector Empresarial de Jalisco (CESEJAL).

Juan Eusebio Plascencia explica una de las claves que han llevado al éxito a su empresa:

"hemos mantenido estrictamente la fabricación de productos con materia prima obtenida de nuestros propios apiarios, garantizando así una excelente calidad", es decir, que cada paso de la producción es cuidado con normas específicas.

Explica que la planta de extracción de miel y envasado se asienta en pleno campo, rodeada de parcelas productoras de alimentos en la zona de Santa Anita, Jalisco. En el lugar existe, además, una bodega, en la que almacenan materias primas, envases, etiquetas, cajas de empaque y embalaje, entre otros enseres.

Destacó que en el proceso de cultivo de estos productos naturales no intervienen fertilizantes ni agentes químicos, lo que abarata los costos y permite que el público pueda confiar en que se le ofrece una excelente calidad, a precios relativamente bajos.

Aparte de la calidad de los productos, otra medida practicada por estos empresarios es que no han recurrido al endeudamiento, pues buscan mantener sana la estructura financiera de su negocio, para con esta base continuar sus programas de expansión.

Los apiarios de la tía Trini este año han cumplido una de sus metas: cambiar de lugar la planta de producción. Ésta posee un mayor tamaño y satisface las necesidades laborales y tecnológicas para su eficiente crecimiento. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
División de Estudios Políticos y Sociales
Departamento de Estudios en Educación



CONVOCAN a participar en ESPECIALIDAD Y/O DIPLOMADO EDUCADOR DE CALLE

OBJETIVOS DEL PROGRAMA

- Proponer estrategias educativas para el menor en situación extraordinaria.
- Lograr la reintegración del menor a la sociedad, con mejor calidad de vida.
- Generar los conocimientos teórico-prácticos relacionados con la investigación de las unidades sociales que se generan alrededor del menor.
- Propiciar el análisis, reflexión y participación oportuna en las situaciones de calle, para el rescate de habilidades y aprendizaje del menor para encauzarlo a una vida productiva.

REQUISITOS DE ADMISIÓN

a. Para Especialidad.

- Previa licenciatura en cualquier área, preferentemente ciencias sociales, que estén o deseen integrarse en la problemática del menor de y en la calle en situación extraordinaria.
- Certificado original de licenciatura con acta de tesis.
- Copia fotostática simple del título o cédula.

b. Para Diplomado.

- Previo nivel técnico.
- Certificado del nivel técnico

c. Diplomado/Especialidad

- Currículum vitae actualizado.
- Carta de intención a la coordinación de la especialidad.
- Constancia de ejercicio profesional actual.
- Entrevista con el coordinador del Programa.
- Certificado médico de fecha reciente.
- Compra de solicitud de aspirante en tesorería del CUCSH.
- Dos fotografías tamaño infantil blanco y negro, recientes.
- Comprobante de código si ha sido alumno de la Universidad de Guadalajara.
- En caso de que el aspirante no haya pertenecido a la U.deG. deberá presentar acta de nacimiento original.

INFORMES

Departamento de Desarrollo Social,
Guanajuato 1045, ala poniente del Edificio
de Derecho, 2º piso, S.H.
C.P. 44260, Apartado postal 2-566
Email: vcb49269@fuentes.csh.udg.mx
Guadalajara, Jalisco, México. Tel. (3) 824
92 69, Fax 853 99 65

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.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
GENERAL ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN

UNIDAD DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES "PESO POR PESO"

RESUMEN DE SOLICITUDES AUTORIZADAS EN EL MES DE ABRIL DE 1999

ÁMBITO	NO. DE SOLICITUDES			INGRESOS PROPIOS QUE PARTICIPAN			APORTACIÓN U. DE G. (3)	TOTAL EJERCIDO (1+2+3)
	1x1	2x1	3x1	EFFECTIVO (1)	ESPECIE (2)	TOTAL OBTENIDO (1+2)		
Centros Universitarios Metropolitanos								
C.U.C.E.A.	5	4		\$ 604,001.12	\$ -	\$ 604,001.12	\$ 1,017,677.12	\$ 1,621,678.24
C.U.C.S.H.	2	3		\$ 120,536.87	\$ -	\$ 120,536.87	\$ 175,273.74	\$ 295,810.61
C.U.C.E.I.		2		\$ 39,100.00	\$ -	\$ 39,100.00	\$ 78,200.00	\$ 117,300.00
C.U.C.S.H.				\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
C.U.A.A.D.				\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
C.U.C.S.				\$ -		\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	7	9	0	\$ 763,637.99	\$ -	\$ 763,637.99	\$ 1,271,150.86	\$ 2,034,788.85
Centros Universitarios Regionales								
CU DE LA COSTA SUR			1	\$ 12,945.00		\$ 12,945.00	\$ 38,835.00	\$ 51,780.00
CU DE LOS ALTOS						\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LA COSTA						\$ -	\$ -	\$ -
CU DE LA CIENEGA						\$ -	\$ -	\$ -
CU DEL SUR						\$ -	\$ -	\$ -
SUB-TOTAL	0	0	1	\$ 12,945.00	\$ -	\$ 12,945.00	\$ 38,835.00	\$ 51,780.00
Sistema de Educación Media Superior								
Escuela Preparatoria # 10		1		\$ 100,000.00	\$ -	\$ 100,000.00	\$ 200,000.00	\$ 300,000.00
Escuela Preparatoria # 8		3		\$ 50,000.00	\$ 4,223.09	\$ 54,223.09	\$ 108,446.18	\$ 162,669.27
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo			2	\$ -	\$ 31,909.00	\$ 31,909.00	\$ 95,727.00	\$ 127,636.00
Esc. Prep. Reg. de Ameca	1			\$ -	\$ 12,720.15	\$ 12,720.15	\$ 12,720.15	\$ 25,440.30
SUB-TOTAL	1	4	2	\$ 150,000.00	\$ 48,852.24	\$ 198,852.24	\$ 416,893.33	\$ 615,745.57
TOTAL	8	13	3	\$ 926,582.99	\$ 48,852.24	\$ 975,435.23	\$ 1,726,879.19	\$ 2,702,314.42

Agenda Académica

24 de mayo

❖ En el marco de la segunda campaña de apoyo a pueblos indígenas, organizada por el Colectivo de Ciencias Sociales, de la Universidad de Guadalajara, se llevará a cabo del 24 al 28 de mayo el acopio de alimentos no perecederos y medicamentos.

25 de mayo

❖ Con motivo del V aniversario de la fundación del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), se invita a la sesión de instalación de la Cátedra Magistral Dr. Neal R. Amundson, con el tema "La universidad del futuro", que dictará el Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero. La cita es a las 11:00 horas, en el auditorio Jorge Matute Remus, del CUCEI, en Marcelino García Barragán y calzada Olímpica.

❖ La Unidad de Vinculación y Difusión Científica, invita a la conferencia del ciclo Un lugar para la Ciencia, con el tema "Tiempo de ciclones", que expondrá el doctor Ángel Meulenert, investigador del departamento de Física, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, que tendrá lugar en el auditorio del museo Regional de Guadalajara, en Liceo 60, a partir de las 19:00 horas.

❖ Dentro del Tercer Seminario Permanente de Investigación (mayo-noviembre 1999), organizado por la división de Estudios Políticos y Sociales, se presentará la investigación "Relaciones de Estados Unidos hacia Centroamérica desde una perspectiva actual", a cargo de Ana Gabriela Mora Casián. La cita es a las 11:00 horas, en el auditorio Silvano Barba González, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

❖ En el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), este martes 25 de mayo, a las 10:00 horas, serán abiertos los festejos de su quinto aniversario, en la videoaula Silvio Alberti Levati, campus Huentitán. A las 12:00 horas se ofrecerá la conferencia magistral "Historia de la arquitectura y el urbanismo mexicano", a cargo del doctor Ramón Vargas Salguero.

26 de mayo

❖ Del 26 al 28 de mayo se llevarán a cabo las actividades de Ciencia y Tecnología Jalisco 99, en la Cámara de Comercio de Guadalajara. Organiza la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la Universidad de Guadalajara.

27 de mayo

❖ Conferencia "Los ancianos, retos y perspectivas hacia el nuevo milenio", a cargo de los doctores Elva Dolores Arias Merino y Miguel Ángel Cárdenas Córdova y la maestra Beatriz Hernández de la Cruz, dirigida a docentes y alumnos de la licenciatura en trabajo social. El acto, organizado por el

departamento de Trabajo Social y la Coordinación de Trabajo Social Geriátrico, iniciará a las 10:00 horas en el auditorio Silvano Barba, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

28 de mayo

❖ Cátedra empresarial impartida por la señora Trinidad Terrazas de Plascencia, a las 19:00 horas, en el paraninfo Enrique Díaz de León. Propietaria de "Apiarios la tía Trini", nació en Huatabampo, Sonora. En 1978 creó dicha empresa, que ha alcanzado un alto grado de comercialización de productos derivados de las abejas.

❖ La división de Estudios Políticos y Sociales invita a la conferencia "Inmigración laboral entre México y Estados Unidos", a cargo del señor Luis Ortiz Monasterio, cónsul de México en Dallas, Texas, a las 10:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

❖ En el marco del ciclo de conferencias El agua: futuro común, organizado por el Sistema de Educación Media Superior, este viernes 28 de mayo se expondrá el tema "Condiciones del agua y la calidad de vida", a cargo de la doctora Refugio Torres Vitela, jefa del Laboratorio de Microbiología Sanitaria, del CUCEI. La sede es en el auditorio del edificio doctor Valentín Gómez Farías, primer piso, en Liceo y Juan Álvarez.

❖ Inicia la tercera campaña de reforestación, organizada por el CUCBA y el SEMS. La meta es plantar en esta temporada 27 mil árboles en la zona metropolitana y 47 mil 600 en las áreas de influencia de los centros universitarios regionales.

❖ El departamento de Economía, del CUCEA, invita a las charlas de coyuntura "¿Inversión productiva vs inversión especulativa?, expectativas ante la transición sexenal", impartidas por el doctor José Lorenzo Santos Valle, investigador del CSE. La cita es de 11:00 a 15:00 horas, en el aula magna del departamento de Economía.

31 de mayo

❖ Curso propedéutico de la maestría en ciencias de la salud ambiental, del 31 de mayo al 18 de junio, organizado por el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Sede: Centro Universitario de Ciencias de la Salud, aula Rodolfo Morán, edificio N, planta baja, puerta 2, en Sierra Mojada 950, colonia Independencia. Para mayor información Tel/fax: (3) 682 0384.

4 de junio

❖ Inicia el curso propedéutico para la maestría en comercio y mercados internacionales, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la Universidad de Guadalajara, que tendrá una duración de cuatro semestres. Mayores informes en la coordinación de posgrado del CUCEA, en Periférico norte 799, esquina Pares Arias, núcleo Los Belenes, Zapopan, Jalisco. Tel/fax: 01(3) 633-4217, 01(3) 636-0891.

CENTRO UNIVERSITARIO

El CUSur crece

José Luis Ulloa

En un edificio construido en un terreno de cuatro hectáreas 200 metros, asisten a clases dos mil 87 estudiantes. Este es el Centro Universitario del Sur, con sede en Zapotlán el Grande, antes Ciudad Guzmán, que cuenta con la más alta demanda en la región.

Al centro universitario en promedio logran ingresar tres de cada diez estudiantes que aspiran cursar alguna licenciatura, señaló en entrevista el licenciado en biología Jesús Alberto Espinosa Arias, rector de este centro.

En el centro se imparten las licenciaturas en medicina veterinaria zootecnista, derecho, psicología y medicina.

El cusur fue creado el 24 de mayo de 1994, y según indicó Espinosa Arias, no se pensaría que tiene cinco años.

Este crecimiento se debe en parte al factor humano, a la disposición al trabajo de sus académicos, trabajadores y al entusiasmo de los estudiantes.

En el presente el centro negocia con las autoridades municipales la cesión de un terreno anexo a sus instalaciones, cuya extensión es de cuatro y media hectáreas, "lo que nos permitiría tener una mejor infraestructura".

La infraestructura del centro está compuesta por 6 módulos, 38 aulas, biblioteca, 9 cubículos de anatomía, aula audiovisual, 2 aulas de educación a distancia, 2 salas de conferencias, 2 laboratorios de cómputo y 16 de prácticas.

La planta de académicos asciende a "190 profesores, siete por ciento más que el ciclo

anterior. De éstos, 47 son de tiempo completo (20 profesores y 27 técnicos); existen 12 académicos de medio tiempo (7 profesores y 5 técnicos), además de 131 académicos de asignatura".

En cuanto a investigación, en breve tiempo, explicó el rector del cusur, formarán un grupo de liderazgo, que se fortalecerá con académicos que están por terminar sus estudios de maestría, lo que permitirá tener una mayor vinculación con el sector productivo.

"El número de proyectos de investigación en ejecución durante 1998, fue de 15. Durante este periodo se realizó la reestructuración de las líneas de investigación de cada uno de los departamentos, entre las que se incluyen 4 de los posgrados del centro".

En el nivel de posgrado se ofrecen las maestrías en administración y en ciencias de los alimentos.

La participación del cusur en programas de la Universidad de Guadalajara, como MEJORA, ha sido muy importante.

Se finalizó la construcción del centro de cómputo, del cual sólo falta liquidar 100 mil pesos, de un millón doscientos, costo de la inversión, refirió Jesús Alberto Espinosa Arias.

"El monto pendiente a pagar se realizará con aportaciones de los alumnos y con los recursos que reúna la nueva mesa directiva del patronato de padres de familia. Está planeado el equipamiento de laboratorios y de aulas, así como la adquisición de un camión para transporte de los estudiantes".

"Ha sido favorable la respuesta del sector

empresarial y la de las autoridades municipales. Esto indica que estamos cumpliendo nuestra misión: atender la demanda educativa del sur de Jalisco, formar recursos humanos, producir conocimientos y difundir la cultura mediante procesos innovadores y de calidad".

El centro universitario cuenta con una posta pecuaria, en la que brinda asesoría a productores de la región, en bovinos, ovinos, cerdos, así como otros servicios.

El centro tiene laboratorios de hematología, parasitología, microbiología, histopatología, cirugía, bromatología, toxicología, servicio de análisis clínicos y un dispensario médico,

además de un observatorio quirúrgico, oficinas de SEMEFO y clínicas para pequeñas especies.

Capacita a la comunidad a través de cursos de primeros auxilios, programas de apoyo a la salud y el Programa Universitario de Lenguas Extranjeras (Proulex).

"Existen muchos planes y proyectos, entre ellos, implementar la carrera de técnico superior universitario en emergencias médicas, seguridad laboral y rescates, así como algunas licenciaturas".

"El Centro Universitario del Sur tiene un futuro prominente, que será determinante para el desarrollo del sur de Jalisco", concluyó. ❖



Investigar y consolidar grupos de liderazgo académico

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Programa de cooperación ecológica internacional

Doctor Roberto Jiménez Vargas*

Con motivo de la visita del licenciado Paúl Rivera, investigador y funcionario del gobierno de Puerto Rico, especialista en ecoturismo, los días 29 y 30 de abril pasado se llevó a cabo en este centro universitario el foro Elementos básicos del medio ambiente: su proyección y normatividad.

El objetivo principal fue analizar las perspectivas de desarrollo turístico y examinar las directrices del proyecto de ley de ecoturismo para el gobierno de Puerto Rico, considerando las experiencias en nuestro país.

El foro y la asesoría de expertos en la temática, asociada a la participación de los investigadores portorriqueños, pretenden, con las 16 ponencias expuestas, poner en práctica nuestra experiencia, con la finalidad de formular propuestas concretas para los años venideros, sustentando el método en tres etapas:

Etapa 1: La presentación del equipo de expertos congregados de las zonas geográficas elegidas que presentan un gran futuro turístico, mediante un diagrama de flujos, de acuerdo a la planificación ecológica, en el que se consideran los medios físicos naturales y el medio ambiente social.

Etapa 2: La información de las decisiones locales se apoya sobre el conjunto de resultados obtenidos por el cuadro rector de atractivos naturales turísticos identificados.

La exposición de experiencias en

desarrollos turísticos sustentables de los expertos invitados, tienen la finalidad de comprender mejor los problemas presentes y, sobre todo, futuros.

Las enseñanzas en la operación del desarrollo sustentable en México y en Puerto Rico, permiten por consiguiente extraer analogías útiles para analizar las directrices del proyecto ecoturístico de Puerto Rico.

La concertación con instituciones de investigación y educación superior, es un medio

favorable para el intercambio y actualización del conocimiento, con la finalidad de realizar proyectos y transferir tecnología para el desarrollo turístico sustentable.

La selección y aplicación de las tecnologías en el ecoturismo, deberán basarse en las particularidades ecológicas de cada región, así como en la cultura, usos, recursos, organización, motivaciones de la población (tanto residente como turística) y la disponibilidad de personal académico capacitado.

Etapa 3: La presentación de recomendaciones directamente operacionales. La confrontación entre las experiencias de Jalisco y las de Puerto Rico y los imperativos del desarrollo económico presentados por las autoridades correspondientes, que deben ser apoyados con la formación, desarrollo y capacitación de cuadros de personal especializado en materia ambiental.

Se recomendó promover y fortalecer un sistema nacional de investigación, capacitación y difusión sobre ecoturismo, que se integre a una red de información con cobertura y acceso entre las dos naciones.

El principal interés de las propuestas del foro se orienta a crear las condiciones para introducir al mercado nuevos productos turísticos que descansen sobre realizaciones de un alto nivel científico.

La comercialización de estos productos en los mercados nacional e internacional, debe ofrecer ventajas basadas en la calidad y originalidad.

El departamento de Turismo, Recreación y Servicio continuará manifestando en diferentes foros de ecoturismo su inquietud por participar en los programas de cooperación internacional, mediante una participación más dinámica en asuntos de índole ecológica.

* Investigador del Centro de Investigaciones Turísticas, del CUCEA.



Reconocimiento al maestro Félix Vargas

Profesor Jaime Grover Vaca*

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), durante la conmemoración del día del docente, a través de la academia de fundamentos del turismo, del departamento de Turismo, Recreación y Servicio, rindió un reconocimiento póstumo al maestro Félix Vargas Molina.

Félix Vargas dedicó parte de su vida a la Universidad. Se destacó como poeta, dramaturgo y por su labor docente, a través de sus grandes enseñanzas en beneficio de nuestra comunidad universitaria, especialmente de nuestro centro universitario.

La generación de licenciados en turismo 1982-1987 y la academia arriba citada, lo recuerda en esta fecha y se enorgullece de llevar su nombre.

De esta forma, esperamos preservar la memoria de quien fuera un gran personaje en nuestra institución.



* Profesor del departamento de Turismo, Recreación y Servicio.

Universidad de Guadalajara Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

CONVOCATORIA

La Universidad de Guadalajara y la Universidad de Barcelona convocan, a través del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, a los siguientes Programas de Posgrado:

- MAESTRÍA EN COMERCIO Y MERCADOS INTERNACIONALES
- ESPECIALIDAD EN COMERCIO EXTERIOR Y FINANCIAMIENTO INTERNACIONAL
- ESPECIALIDAD EN MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES
- ESPECIALIDAD EN MARKETING INTERNACIONAL

Para que de conformidad con lo establecido por la normatividad universitaria y el convenio marco de colaboración vigente entre ambas casas de estudios, puedan presentarse candidatos a cursar los citados programas de posgrado con el fin de obtener el grado de Master o de Especialista, según sea el caso, dentro de la promoción del Calendario 99-B (septiembre de 1999- febrero del 2000).

DURACIÓN:

COSTO:

vigentes
FÉCHAS:

INFORMES:

Belenes,
633.4217 y 01(3) 636- 0891

INSCRIPCIONES:

Maestría: cuatro semestres. Especialidad: nueve meses
Curso Propedéutico: un salario mínimo mensual, vigente en (\$1,100.00)

Maestría y Especialidades: ocho salarios mínimos mensuales en el D.F., por semestre (\$8,800.00)

Curso Propedéutico: 4 de junio de 1999

Inicio de cursos: septiembre de 1999

Coordinación de Posgrado del CUCEA

(Av. Periférico Norte 799 esquina Parres Arias, núcleo Los Zapopan, Jalisco). Tel/Fax: 01(3)

Del 3 de mayo al 4 de junio de 1999

CULTURA

La grana, tres décadas de fortalecer las costumbres en la costa sur

Marco Tulio Flores

Desde su creación, el Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), de la Universidad de Guadalajara, se ha preocupado por rescatar y fortalecer las raíces y costumbres de la región, así como crear las condiciones para el desarrollo cultural en el municipio de Autlán.

A partir de este mes se integró al centro universitario el grupo de danza folclórica La

grana, reconocido en la zona por sus treinta años de trayectoria, en los que ha buscado impulsar y preservar los valores culturales de la región.

El grupo, conformado por 36 bailarines, celebró a principios de mayo un aniversario más de su fundación, durante los festejos de la Semana cultural de Autlán, que organizó la Coordinación de Extensión, efectuados en las instalaciones de la Casa Universitaria y otros espacios de la localidad.

Con dichos antecedentes, decidieron integrar un grupo infantil, compuesto por 22 niños de entre cuatro y once años de edad, quienes ensayan en las instalaciones del CUCSur, informó Jesús Medina,

responsable de la citada coordinación.

Entre otras actividades, esta semana los autlenses fueron testigo de la presentación del libro *Cuentos autlenses*, de Juan Manuel Gómez Sandoval y la participación del grupo Camerata Punta del Este, posible gracias a la Coordinación General de Extensión, de la UdeG y el CUCSur.

De este modo y según las directrices marcadas en el Acuerdo para el Desarrollo Sustentable del Estado (ACUDE), en el subprograma Divulga, el CUCSur difunde y rescata el patrimonio cultural de la costa sur de Jalisco, con el apoyo de los departamentos que integran la división de Desarrollo Regional y la de Estudios Sociales y Económicos.

Más sobre La grana

La grana, dirigido por Beatriz Ramírez, juega desde 1969 un papel destacado en la vida cultural de Autlán y ya tiene un merecido reconocimiento, tanto en el país, como en el extranjero, pues ha participado en diversos foros de Guadalajara, del país y en el extranjero, en Los Ángeles, Las Vegas, Nevada (EUA), Belice y Guatemala.

En 1992 La grana obtuvo el primer lugar en el concurso estatal organizado por el DIF Jalisco.

Este grupo folclórico cumple una función social y cultural indiscutible, ya que suele participar en las fiestas patronales y religiosas de la región. ❖

CULTURA

Los títeres de La Cucaracha en gira por tierras huicholas

Jaime Casillas

Con la finalidad de reforzar su sentido de pertenencia cultural y elevar su autoestima, la compañía de títeres la Cucaracha realizó una gira por la región huichola, en el norte del estado.

Esta gira forma parte del proyecto "Identidad y cultura", que intenta rescatar la simbología y valores en los cuentos e historias orales de los grupos indígenas, pueblos y rancherías.

El trabajo de la compañía consiste en retomar los contenidos orales y ponerlos en escena, aplicando el concepto de teatro negro o cámara negra que se utiliza en Europa, principalmente por la compañía de títeres de Praga.

Su director, Ignacio Larios Nieves comentó que los huicholes son un grupo que conserva casi intacta su cosmovisión, rica en simbología, sin influencia de la cultura judeocristiana.

En esta ocasión visitaron los poblados de San Andrés Cuamiata, San Miguel Guaistita, Santa Catalina Guascomatitán, Pueblo Nuevo, Nueva Colonia, Bolaños, Pochotita, Mezquitic y San Sebastián.

Ya visitaron casi toda la zona norte,

exceptuando una pequeña parte que comprende Ocota de la Sierra, Puente de Camotlán, San Lorenzo.

Sobre todo visitan los albergues creados para los niños huicholes.

Ignacio Larios apuntó que casi todos los niños de las regiones rurales son tímidos, porque en general reciben agresiones de parte de los mestizos.

El trabajo de la compañía contribuye a romper ese mutismo. Por ejemplo, en la población de San Sebastián les prohibieron tomar fotografías, video y audio, situación que en ningún otro lugar huichol se presentó. Después de ver la función, los invitaron a una fiesta en la cual les permitieron tomar fotografías y audio.

Larios Nieves dijo que para los huicholes es mágico ver cómo adquiere vida un muñeco.

La compañía enfatiza los movimientos de los títeres, con el fin de otorgarles personalidad, lo que permite que cada muñeco se convierta en un personaje con actitudes diferentes respecto a otros.

La reacción de los niños es maravillosa, porque se involucran en el juego dramático, lo que los encamina a expresar sus opiniones, a

veces contundentes, como la reacción de un niño en la representación de una historia en la que arrojan dos latas al agua, el que se levantó y gritó: "cabrones, no ensucien el agua".

El programa que se presentó al público huichol fue sobre todo de cuentos ecológicos y de la tradición indígena, como "El sapo y el zopilote", basado en un cuento del sur de la república; "La hormiga y la tortuga que fueron a robar chiles", de la cultura huichola; una metáfora del mal, que no tiene título ni texto, en la que el hombre está representado por una lancha que intenta pescar y al irse arroja dos latas al lago; "Un cazador"; "Lucha libre", el que contextualiza la problemática huichola de la apropiación de sus tierras por parte de los ganaderos mestizos.

Captar la atención del público es fácil con el teatro de títeres, porque esta modalidad teatral permite que el hombre se hable a sí mismo, usando un objeto para ridiculizarse, ponderar sus valores y defectos.

El público huichol, compuesto por toda la comunidad (niños y adultos), es interactivo, se acerca e involucra, y por supuesto, ríe.

No acontece como en otras comunidades rurales, donde piensan que los títeres son para pequeños, pero conforme se desarrolla la representación van incorporándose y al final el público está integrado también con adultos.

La obra en la que se sienten más identificados es "La hormiga y la tortuga que se fueron a robar chiles", porque conocen la historia: confrontan su puesta imaginaria (que ha de ser muy rica), con la representación de la compañía.

Otras obras del repertorio de la compañía, son "Donde el cielo es más azul", metáfora ecológica; "El circo que vino de Marte", "Francisco y la muerte", "Lo que ven los perros" y "La muñeca que siempre causa miedo".

El director de la compañía puntualizó que existe el deseo de apoyar el trabajo alrededor de la cultura infantil, no en montajes de relumbrón, en los que se realiza un festival para niños e invierten grandes cantidades de dinero. La intención es lograr, con el trabajo de un grupo profesional, incidir en la cultura infantil. ❖



IGNACIO LARIOS NIEVES

Captar la atención del público es fácil con el teatro de títeres



La Universidad de Guadalajara

CONVOCA

 A todos los Estudiantes Sobresalientes inscritos en los planteles que la conforman, a participar en las diferentes modalidades del

Subprograma de Estímulos Económicos para su promoción 98-99 B del Programa de Reconocimiento y Estímulo a Estudiantes Sobresalientes de la Universidad de Guadalajara.

 Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Guadalajara. Escorza 145 esq. López Cotilla. Tels. 826 3642, 826 6142, 827 1637, 825 8888, 825 8282 y 134 2222 exts. 1155 y 1159. Foráneos marcar sin costo 01 800 638 88 88. Lunes a Viernes de 9 a 20 horas. Sábados de 9 a 13 horas.

Premio Nacional de la Juventud 1999

 Premio \$ 70,000.00 m.n. en Bonos del Ahorro Nacional

 La fecha límite para la recepción de propuestas es el 28 de mayo de 1999.

 Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles Escorza 145 esq. López Cotilla. Tels. 826 61 42, 826 51 01, 826 36 42 y 825 88 88, 825 82 82 y 134 22 22 exts. 1155 y 1159.

Foráneos marcar sin costo 01 800 (638 88 88). Atención de Lunes a Viernes de 9 a 20 hrs.

El Instituto Mexicano de la Juventud a través de la Dirección de Atención a la Juventud del CODE Jalisco

CONVOCA

Certamen Nacional Juvenil de Ciencia y Tecnología 1999

 Fecha límite de recepción de trabajos 6 de junio de 1999.

 Informes: Coordinación de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Guadalajara. Escorza 145 esq. López Cotilla. Tels. 826 36 42, 826 61 42, 827 16 37 y 825 88 88, 825 82 82, 134 22 22 exts. 1155 y 1159. Foráneos comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88.

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Se avanza en la
educación semiescolarizada

Aimeé Muñiz Machuca

La educación semiescolarizada es una modalidad relativamente nueva en la Universidad de Guadalajara. No obstante, se ha avanzado mucho en esta forma de educar a los jóvenes en el nivel medio superior.

Hasta el momento, de la preparatoria de Tepatitlán han egresado tres generaciones y la cursan 200 alumnos. La deserción es mínima, "cuando mucho de tres estudiantes".

Así lo manifestó el maestro en ciencias Jorge Solano Mendoza, director de la preparatoria de Tepatitlán, durante el programa *Entre universitarios*. Hoy con el Rector general, que se transmite los lunes por Radio Universidad de Guadalajara, a través del 104.3 de frecuencia modulada.

El caso de Zapotlanejo con respecto al sistema semiescolarizado es similar, advirtió el ingeniero Rubén Torres Hernández, director de esta preparatoria, quien también participó en el programa.

"Tenemos dos grupos. Uno está en casa Cuervo, a petición del gerente de la empresa. En él se atiende a 33 personas. El otro se ubica en las instalaciones de la escuela. Por el momento sólo ha egresado una generación y dos de los estudiantes que la integran ya



Mínimo índice de deserción

estudian una licenciatura".

Destacó que es necesario establecer algunos estatutos en cuanto a normatividad y manejo administrativo, con el fin de mejorar su calidad y operatividad.

Informó que en esta preparatoria no se ha estipulado una edad para ingresar en este sistema: "las personas que lo hacen están entre los 20 y 25 años. En Zapotlanejo esperamos que los alumnos sean mayores de 18, pues antes de esta edad aún es posible ingresar en el sistema ordinario".

La educación semiescolarizada no es la única actividad que realizan las preparatorias de la Universidad en beneficio de la sociedad. También están los trabajos de vinculación, cuyo fin es satisfacer las necesidades de la comunidad.

Con base en lo anterior, Solano Mendoza comentó que la vinculación se ha dado básicamente a través de la cultura, aunque existe un incremento de trabajos en diferentes áreas, de acuerdo a las solicitudes de la población.

"Tenemos talleres y conferencias para padres. Algunos de los temas que tratamos son acerca de la prevención de delitos y adicciones. También atendemos las solicitudes de los campesinos de la zona, aunque nuestro punto más fuerte es la cultura".

En el caso de Zapotlanejo, el compromiso con la sociedad se fijó desde 1994, cuando la preparatoria adquirió el título de regional. "Era un anhelo. Ahora debemos cumplir con la comunidad y dar respuesta a sus preocupaciones, como es el caso de la industria del vestido, para la que hemos implementado dos diplomados, ya sea para quienes laboren en ella o cualquier otra persona interesada en el tema".

Esta estrecha relación que guardan las preparatorias con sus comunidades, ha redituado en apoyo al progreso de las escuelas, lo que se ve, sobre todo, en el crecimiento y mejoramiento de sus inmuebles. ♦

Todos los lunes escuche al doctor Víctor Manuel González Romero en punto de las 9:00 de la noche en el 104.3 de FM de Radio Universidad de Guadalajara.

Notas
culturales

Viaja a Querétaro la colección permanente del Museo de las Artes

En el museo Regional de Querétaro, el jueves 20 de mayo, se inauguró la exposición de la colección permanente del Museo de las Artes, de esta casa de estudios.

El museo regional de Querétaro es la institución cultural con mayor prestigio en ese estado. Su edificio colonial data del siglo XVI (hoy exconvento de san Francisco).

La colección está conformada por 39 obras, en su mayoría de corte figurativo. Ofrece una visión de las artes plásticas que realizan los artistas que viven en Guadalajara, con raíces bien plantadas en la historia cultural de la ciudad.

La exposición permanecerá hasta el 18 de julio. ♦

Inicia el diplomado de gestión de proyectos culturales

En la Casa Salvador Echavarría comenzó el diplomado de gestión de proyectos culturales que organiza la Coordinación General de Extensión, a través de la Coordinación de Difusión Cultural, de la Universidad de Guadalajara.

Su primer módulo, "Cultura popular", fue impartido por José Antonio MacGregor Campuzano. Los siguientes serán sobre legislación cultural; economía, cultura y ecología; perfil profesional del promotor cultural; diseño de políticas culturales, diseño de proyectos, administración de espacios culturales, gestión de recursos; promoción y difusión; finalizará con investigación, sistematización y documentación de acciones culturales.

El diplomado se impartirá los viernes y sábados hasta el mes de octubre. ♦

Exposición de Pedro Escapa

En las salas Javier Campos Cabello y María Izquierdo, del Centro Cultural Casa Vallarta, se inauguró la exposición "Pensares y estares", con la obra más reciente del pintor Pedro Escapa.

Sus cuadros se caracterizan por la sobriedad de los elementos que integran sus composiciones. Los objetos cotidianos que pinta están integrados a grandes espacios de luz y texturas que invitan a reflexionar sobre la trascendencia de lo insignificante.

Escapa nació en España y radica desde hace más de 10 años en la ciudad. Ha expuesto su trabajo en varios espacios culturales de la localidad.

La exposición permanecerá hasta el mes próximo. ♦

Convocatoria para poetas menores de 30 años

El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes y el gobierno de Jalisco, a través de la Coordinación Nacional de Desarrollo Cultural Regional y del Programa Cultural Tierra Adentro, y la Dirección de Literatura, de la Secretaría de Cultura de Jalisco, convocan al Premio Nacional de Poesía Joven Elías Nandino 1999.

Entre los requisitos están ser menor de 30 años, enviar un volumen de poemas, con extensión mínima de 50 cuartillas y una máxima de 80.

El premio consiste en \$50,000.00 m.n. y diploma, así como la publicación del libro en el fondo editorial Tierra Adentro.

Mayores informes en la Secretaría de Cultura de Jalisco, teléfonos 614 08 15, 614 71 84. ♦

VICTIMARIO

POR MARCO TULLIO FLORES

VÍCTIMA DE LA SEMANA: JORGE SOUZA, POETA, INVESTIGADOR, PERIODISTA Y PROMOTOR CULTURAL

Labor universitaria: desde hace cinco años es investigador del departamento de Estudios Literarios, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG.

Combinación profesional: ha combinado la literatura con el periodismo, la investigación y la promoción cultural.

Interés por la literatura: estudió la maestría en filosofía, en la UdeG. Se ha interesado por la literatura y participado en diversos talleres. Formó parte de uno integrado por Carlos Prospero, Gilberto Meza y Ricardo Yáñez, grupo que sería la base del taller de Elías Nandino.

Periodismo y promoción cultural: colaboró en el periódico *El Informador*, en la sección cultural. Hoy es jefe de cierre del periódico *Público*. En Puerto Vallarta dirigió varios diarios y en Tepic, *Nayarit opina*. En el ámbito de la cultura fue director cultural de Puerto Vallarta y delegado de Bellas Artes.

Sus obras: *Saliva de qué dioses* (poemario reciente en Hojas literarias, de la Secretaría de Cultura); *Tela de araña* (Cuaderno breve);



La lingüística: bucear en la lengua y el habla

Sabedores tristesimos de ningún remedio (Praxis dos filios, de la Universidad de Zacatecas) y *Luz que no vuelve* (Colección cuadernos, del Fonca). Están por publicarse, *La canción del amor y los amantes* (Colección arlequín) y *En las manos la niebla* (Mantis editores).

Trabajo actual: efectúa una investigación adscrita a una rama denominada mitopoética, en la que analiza a los poetas contemporáneos de Jalisco, estableciendo las relaciones de su poesía con los mitos fundamentales. Este proyecto cubre dos variantes: las mujeres

escritoras de este siglo en el estado, y los poetas a partir de la mitad de los sesenta.

Estudio de posgrado: estudia la maestría en lingüística aplicada, en la Universidad de Guadalajara, reconocida por el padrón de excelencia del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología.

Sobre lingüística, poesía, investigación y periodismo: para Jorge Souza, la lingüística "es como bucear en la lengua y en el habla". En la poesía se bucea inconscientemente. La investigación y el periodismo flotan en la superficie.

Poesía actual: hay por lo menos quince escritores nacidos después de los cincuenta con una obra consistente y que ya tienen lugar en la historia de las letras en Jalisco. Algunos son Jorge Esquinca, Luis Armenta, Ricardo Castillo, Carlos Prospero, Carmen Villoro, Javier Ramírez y Luis Medina.

La cultura local: aunque existen logros, el gobierno estatal muestra muchas deficiencias en sus programas de promoción, fomento y difusión de la cultura. No la ha asumido con mayor profundidad.

Vivir del periodismo: "muchos escritores vivimos del periodismo, el cual se convierte en una ruta paralela a la literatura. Vivir de la literatura es más difícil, porque requiere de una dedicación total".

Algunos premios: en 1973 ganó los primeros juegos florales de la Universidad de Guadalajara; en 1976 fue valor cultural juvenil en la rama poesía por Jalisco; a finales de los setenta la Cámara Nacional de Comercio reconoció su tesis de maestría en filosofía "Un estudio sobre Agustín Rivera"; en 1998 recibió el premio de poesía "Amado Nervo", patrocinado por el gobierno de Nayarit.

Proyectos: dedicarle más tiempo a la poesía, escribir una novela y una obra de teatro sobre la muerte de Cristo. ♦

DEPORTES

La UdeG, segundo lugar nacional en las universiadas 1999

Rodolfo Castillo

La Universidad de Guadalajara volvió a hacerlo y se colocó entre las mejores instituciones de educación superior en el campo deportivo, al lograr el segundo sitio en el medallero general de las Universiadas nacionales 1999, efectuadas del 9 al 16 de mayo, en el vecino estado de Colima.

Los deportistas que representaron a la UdeG no sólo refrendaron el tercer lugar obtenido en 1998, sino que se colocaron solo debajo de la más importante casa de estudios del país, la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), al conseguir un total de 40 medallas, 20 de ellas de oro, 10 de plata y 10 más de bronce, apareciendo en el segundo lugar nacional en medallas logradas y el tercero en puntos.

Comentó la licenciada Georgina Contreras de la Torre, titular del Centro Regional de Alto Rendimiento, de la UdeG, que "aunque no es oficial, esta institución podría colocarse en el primer lugar, puesto que existe una protesta en contra de la UNAM, el Instituto Tecnológico de Mazatlán, la Pedagógica del Sur e Instituto Tecnológico del Mar, de Campeche, para que les invaliden las medallas logradas por ellos en el canotaje, puesto que se acordó con anterioridad, que si alguna disciplina no contaba con un número mayor de 6 instituciones participantes, no efectuarían las competencias".

Si la queja procede, se descontarían las medallas y los puntos recibidos por éstas, lo que podría ocasionar que la UNAM perdiera alrededor de 25 medallas.

Participaron en esta edición alrededor de 5,000 deportistas, pertenecientes a 179 escuelas de educación superior de todo el país.

La UdeG se presentó con una delegación de 200 deportistas, 35 entrenadores y 4 administrativos.

Sus deportistas compitieron en 22 disciplinas.

Contreras de la Torre, encargada de la delegación, dijo sentirse orgullosa de los muchachos que estuvieron en la competencia. "El equipo de deportistas de alto rendimiento de esta Universidad, sin duda llena de satisfacción a esta casa de estudios. Ha mostrado su interés por vencer y manifestado

Cuadro de medallas por deporte

Disciplina	Oro	Plata	Bronce
Ajedrez femenino	1		
Atletismo femenino			3
Fútbol sóquer varonil	1		
Fútbol sóquer femenino		1	
Fútbol rápido varonil		1	
Taekwondo	1		1
Judo		1	
Triatlón femenino	1		
Triatlón varonil		1	
Esgrima varonil	1		1
Esgrima femenino	3		1
Levantamiento de pesas varonil	3		
Levantamiento de pesas femenino	6	5	4
Ciclismo varonil	1		
Lucha olímpica varonil	2		
Lucha olímpica femenino		1	
Total	20	10	10

su cariño al deporte. A pesar de no contar con un subsidio aceptable, los resultados están ahí. Quiero poner el énfasis en que la conquista es de los deportistas, no de otras personas".

"No podemos ignorar el apoyo de los padres de familia que estuvieron presentes y nos ayudaron en las pruebas. Hubo quienes cargaron las bicicletas, los tenis, las raquetas, balones, en fin".

Preseleccionados mundiales

Otra buena noticia dada a conocer por el CONDEE, una vez finalizada esta competencia, fue que cincuenta deportistas de la Universidad de Guadalajara estarán concentrados en las instalaciones del Comité Olímpico Mexicano, en Tlalplan, en la ciudad de México, para ser parte de la preselección nacional, con la posibilidad de conformar a la que viajará representando a México en Palma de Mallorca, España, para participar el próximo julio en las universiadas mundiales 1999.

En fútbol sóquer varonil, además de los ocho profesionales que asisten a las universiadas mundiales, irá el conjunto básico de la Universidad de Guadalajara y el entrenador de éste, el profesor Guadalupe Pérez, quien estará al frente del equipo nacional.

Otra novedad fue la designación de Itzia Aguilera Medina, que a pesar de no estar en el cuadro de medallas, recibió nombramiento como la mejor jugadora de esta justa deportiva, además de que la seleccionaron para ir a España.

Contreras de la Torre pidió a *Gaceta Universitaria* que le sirviera de portavoz para agradecer a los deportistas participantes su esfuerzo, profesionalismo y dedicación mostrada. "Exhortó a estos muchachos a seguir luchando por su deporte y continuar con la camiseta de su Universidad bien puesta".

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN FILOSOFÍA
JESÚS LÓPEZ SALAS, a partir del 1 de mayo de 1999.

COORDINADOR DE LA LICENCIATURA EN HISTORIA
LORENA MELÉNDEZ VIZCARRA, a partir del 1 de mayo de 1999.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA

JEFE DE LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO, COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
JOSÉ BENJAMÍN DE JESÚS MAYORAL SÁNCHEZ, a partir del 1 de abril de 1999.

COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
GABRIEL TRUJILLO MUÑOZ, a partir del 1 de abril de 1999.

Medallero general (al cierre de esta edición aún no había resultados oficiales)

Institución	Siglas	Oro	Plata	Bronce	Total
Universidad Nacional Autónoma de México	UNAM	23	12	15	50
Universidad de Guadalajara	UDEG	20	10	10	40
Inst. Tec y de Est. Sup. de Monterrey, campus Estado de México	ITESM-C EDO. MEX.	12	9	9	30
Universidad Autónoma de Nuevo León	UANL	11	13	7	31
Inst. Tec y de Est. Sup. de Monterrey, campus Monterrey	ITESM-MTY	10	11	2	23
Universidad Autónoma Metropolitana	UAM	9	14	8	31
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla	BUAP	6	6	3	15
Universidad Veracruzana	UV-VER	5	3	5	13
Inst. Tec y de Est. Sup. de Monterrey, campus ciudad de México	ITESM-CCM	4	8	10	22
Escuela Normal Superior de Yucatán	ENSY	3	4	0	7

BREVES DEPORTIVAS POR RODOLFO CASTILLO

Leones Negros

Terminó la temporada regular para los Leones Negros de la Universidad de Guadalajara, quienes después de 21 jornadas en la primera división "A", se colocaron en el décimo octavo lugar (18) de la tabla general, abajo de la Universidad de Nuevo León y el San Luis, los que finalizaron en el sitio 19 y 20, respectivamente.

Los exbachilleres no pudieron colarse a la liguilla por el título del torneo de verano 99, al situarse en el cuarto sitio del grupo 3, con apenas 20 puntos, producto de 4 partidos ganados, 8 empates y 7 perdidos.

Leones Negros jugó su último partido como local frente a Tiburones Rojos del Veracruz, con los que empató a 3 goles, anotados por Marco Antonio Rodríguez en dos ocasiones y de Amarildo Soares; por parte de la UdeG, los anotadores fueron Adalberto García, Salvador Reyes y Germán Borrego.

Así quedó el grupo 3.

Grupo 3	JJ	JG	JE	JP	GF	GC	DIF	PTS
Cuautlán	19	8	4	7	35	30	5	28
Aguascalientes	19	7	4	8	27	32	-5	25
A. Mexiquense	19	6	4	9	28	39	-11	22
Bachilleres	19	4	8	7	30	39	-9	20
San Luis	19	4	7	8	28	35	-7	19
Totales	95	29	27	39	148	175	-27	114

Capacitación para entrenadores

La Universidad de Guadalajara, a través del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, el Consejo Nacional del Deporte (CONADE) y el CODE Jalisco, invitan a los entrenadores deportivos del estado de Jalisco a inscribirse para cursar el primer y segundo niveles del Sistema de Capacitación y Certificación para Entrenadores Deportivos (SICCED).

Este curso tiene como objetivo brindar un programa de entrenamiento formal y adecuado, en el cual los entrenadores progresen de manera sistemática, además de proporcionar la certificación con reconocimiento oficial por niveles y con ello satisfacer los requisitos establecidos por la CONADE para poder dirigir a deportistas en eventos organizados por esta instancia deportiva.

Los principales requisitos son: mayores de 16 años, presentar solicitud elaborada, 2 fotografías tamaño credencial ovaladas en blanco y negro (papel mate), acta de nacimiento, certificado de estudios o constancia de grado máximo alcanzado, copia de identificación y un pago de inscripción de 100 pesos.

Las inscripciones se pueden realizar hasta el lunes 31 de mayo.

Mayor información al respecto en el departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Deporte, Recreación y Danza de esta casa de estudios o bien comunicarse al 619 86 22.

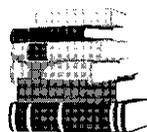
Basquetbol femenino

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

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

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

Los interesados pueden acudir con los entrenadores Enrique Zúñiga y Abel Levy o comunicarse al teléfono 639 26 37.



BIBLIOSCOPIO

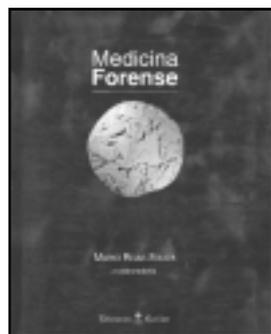


De a pepepo

Raúl Ramírez García
Universidad de Guadalajara.

En tono fresco y desenfadado Raúl Ramírez nos narra varios de sus cuentos. *De a pepepo* presenta de manera divertida y antisoemne a una gama de personajes subterráneos: escuálidas prostitutas, bailarinas de *table dance*, violadores, mujeres infieles y transas, judiciales torturadores, profesores desventurados y buscadores de hongos en Santa Lucía.

Raúl Ramírez ha publicado *Para leer en el baño* (Adrededición, 1982) y *Animonemas, poemas de animalitos para remojar en buena leche* (Alimaña Drunk, 1993). Sus poemas fueron traducidos por Minor Heron (WPBA, Taos, Nuevo México, E.U, 1996).



Medicina forense

Mario Rivas Souza
y colaboradores
Ediciones Cuéllar.

Con un lenguaje claro y sencillo, este texto da a conocer a los lectores los apasionantes misterios de la medicina forense. La vasta experiencia de más de 30 años en este campo, de quien ha practicado miles de autopsias y emitido infinidad de peritajes, se concentra en este compendio.

El doctor Rivas Souza es una celebridad: ha sido maestro de más de 30 generaciones de médicos y abogados, egresados de la Universidad de Guadalajara, institución en la que ha impartido la cátedra de medicina legal, lo mismo que en la exFacultad de Leyes; profesor invitado en el curso de psiquiatría forense, que fuera el primero a nivel de posgrado en la facultad antes mencionada. Por cerca de 40 años ha fungido como jefe del Departamento de Medicina Legal, antes dependencia del Supremo Tribunal de Justicia y hoy de la Procuraduría General de Justicia del Estado.



Adela Sequeyro

Eduardo de la Vega Alfaro
Patricia Torres San Martín
Universidad de Guadalajara
Universidad Veracruzana.

Esta es una recopilación de los acontecimientos más sobresalientes de la vida y obra de Adela Sequeyro (Veracruz, 1901-México, D.F, 1992), quien fuera periodista, actriz, productora, guionista y directora de cine. Para la elaboración de este texto, Eduardo de la Vega Alfaro y Patricia Torres San Martín entrevistaron varias veces a Sequeyro, recopilaron sus escritos periodísticos y sus poemas e incluso localizaron y rescataron su película *Diablillos de arrabal* (1938).

Adela Sequeyro es una de las dos mujeres que filmaron largometrajes en el periodo de consolidación de la industria del cine nacional.

gaseta fugaz por arduo suaves

gf: no tengo logos para describir la casa de los iconos

gf: la puntualidad es hija de la checada

gf: educación efímera, oculta y en cortito

gf: de la comunicación social al esoterismo de *petit comité*

gf: el empleado de confianza es un agente encubierto

gf: vale más talento que licenciatura

gf: contabilizar las horas es una forma de perder el tiempo

gf: si la ecología se coordinara sola, ¿tendría sentido la coordinación de ecología?

gf: para abril o paradigma

gf: 25 años de radio U: lo que al aire se llevó

gf: centros regionales, folklóricos y agropecuarios

gf: salir de la red universitaria es otro trabajo de hércules

gf: centro universitario de arte barroco, arquitectura futurista y diseño sobre pantalla

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

CUAltos: consulta y orientación al contribuyente por radio

Mara Melissa Marcelli

Con el propósito de informar y orientar a los diversos sectores productivos sobre sus deberes fiscales, el departamento de Contaduría (DC), del Centro Universitario de los Altos, inició un programa denominado "Consulta y orientación del contribuyente", dentro del espacio que tiene en Radio Alteña, señaló el licenciado Manuel Granado Cuevas, jefe del DC.

Añadió que la idea surgió como un intento de vincular a la Universidad de manera más profunda con la sociedad y pretende en un futuro convertirse en una herramienta informativa de utilidad para los pobladores de la región.

Este proyecto salió al aire a partir del once de marzo y en una primera etapa han insertado cápsulas informativas dentro del

espacio "La voz de la Universidad de Guadalajara".

Estas cápsulas duran aproximadamente tres minutos; su elaboración está a cargo de los profesores del departamento de Contaduría, quienes las redactan con información de interés y les añaden comentarios que sin duda serán de apoyo a las personas en el momento de realizar sus trámites fiscales.

Las cápsulas están estructuradas con base en preguntas y respuestas acerca de cómo realizar trámites engorrosos de manera práctica, con un lenguaje sencillo.

"La respuesta hasta el momento no ha sido favorable, dado el tipo de estación de que se trata, pero estamos seguros que con difusión adecuada pronto alcanzaremos las metas planteadas".

Manuel Granado señaló que con la implementación de estas actividades se quiere lograr una comunicación más estrecha con los

contribuyentes y añadió que además del programa de radio, el departamento organiza pláticas a nivel técnico y conferencias para los alumnos del centro universitario, a las que asiste la población en general.

En los meses de marzo, abril y mayo se realizan talleres para brindar orientación fiscal y sobre las habidas en instituciones de servicio, como el Seguro Social, entre otras.

Este es el primer intento hecho en los medios alteños para construir una cultura de difusión de los servicios profesionales ofrecidos en la Universidad.

El programa se transmite todos los jueves a las siete de la noche. Para cualquier aportación o comentario comunicarse a Radio Alteña al 013 23758 o con el licenciado Manuel Granado a los teléfonos 103 78, 135 22, en el centro universitario.

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
El sistema de Educación Media Superior y la comunidad universitaria de la Escuela Preparatoria 10,

se unen a la pena que embarga a nuestro compañero y amigo el

maestro José Ramón Félix Gastelum,

por la irreparable pérdida de su hijo, el joven

Víctor Hugo Félix Guevara,

acaecida el 16 de mayo de 1999, en Guadalajara, Jal.

Descanse en paz

LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

se une a la pena que embarga al

ingeniero Francisco García Uribe, secretario administrativo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías,

por la sensible pérdida de su señora madre

María Francisca Uribe viuda de García,

acaecida el 16 de mayo de 1999.

Descanse en paz

El orgullo de ser universitario

Una mujer de roble que defiende a la naturaleza



MIGUEL SANCHEZ

Luz María Villarreal de Puga, patrimonio cultural de Jalisco

Por Jorge Sierra

"Uno de mis mayores logros como profesional, ha sido la producción de recursos humanos", afirma la profesora Luz María Villarreal de Puga, hoy de 86 años.

De los cuarenta años que tiene como profesora al servicio de la Universidad de Guadalajara, veinticinco ha laborado como catedrática en la Facultad de Agronomía. Ha visto desfilar multitud de alumnos y graduarse generaciones de agrónomos.

El año pasado esta asidua lectora e investigadora, fue reconocida con el premio al Talento y la Creatividad de los Académicos de la Universidad de Guadalajara 1998, otorgado por el STAUEG.

Este reconocimiento apenas es uno de los más de veinticinco que a la fecha la profesora Villarreal ha recibido, entre ellos el premio Nacional Forestal y de la Vida Silvestre, que le otorgara en 1994 el entonces presidente del país, licenciado Carlos Salinas de Gortari.

Ella no se ufana de esos reconocimientos, sino de los logros.

De éstos, cuatro han sido sus más importantes victorias: su aportación a la fundación del herbario y del Instituto Botánico (el tercero más importante en el ámbito nacional); codescubrir los maíces silvestres *Zea perennis* y *Zea diploperennis*; ayudado a la fundación de los laboratorios de investigación para el estudio de los granos de polen, hongos, etnobotánica y cactáceas, hecho que inspiró la exposición anual de hongos y cactáceas de Jalisco; la obtención para la Universidad, de la primera reserva de

la biosfera en Jalisco, para la protección del bosque de la sierra de Manantlán y del maíz perenne.

Villarreal, ya con problemas en la vista, no ha dejado la docencia. Aún se le ve en los pasillos y aulas del CUCBA, pues enseñar es algo innato en ella.

Ama a las plantas. "En particular le guardo aprecio a esas pobrecitas que les llaman malezas. Pero el malezo es el hombre, que llega a la casa de éstas a sembrar. Entonces las extermina, les pone herbicidas, las arranca y les provoca miles de daños, olvidando que fueron las primeras que el hombre comió".

La tesis que presentó al terminar su maestría en botánica, se refiere a las plantas compuestas y su uso industrial, alimenticio y medicinal.

Tal vez sea un claro deseo de mostrar la decisiva conexión entre hombre y naturaleza lo que hace incansable a Villarreal.

Sea lo que fuere, el tema de las plantas ha llenado su vida.

Durante doce años realizó el inventario de la flora de Jalisco.

Ahora busca que San Sebastián del Oeste (al occidente de Jalisco), se constituya en zona protegida, porque ahí abunda la especie de pinos endémica del estado, la *Pinus jaliscana*.

Al preguntarle qué le apasiona, responde sin titubear: "es la conservación y la defensa de las flores silvestres, de los bosques, que tienen una gran riqueza".

Este sentimiento lo transmite a quienes la escuchan y también a aquellos que ella denomina "recurso humano". ♦

QUIÉN ES QUIÉN EN LA UNIVERSIDAD

Dedicar el 90 por ciento de su tiempo a la Universidad de Guadalajara es un orgullo para el doctor Alfredo Ramos Ramos, secretario académico del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, quien a partir del 1 de mayo de 1998 encamina sus esfuerzos en dos sentidos: la programación académica y la revisión de los programas docentes del centro.



ARCHIVO

Dieciocho años al servicio de la comunidad

Desde temprana hora del día, el doctor Alfredo Ramos inicia sus actividades programando cursos para el centro (tres mil por semestre, en promedio, en las seis licenciaturas), lo que implica un gran número de reuniones con los 18 jefes de departamento y los seis coordinadores de carrera.

Ante la necesidad de formar profesionales de ciencias de la salud que ratifiquen su compromiso con calidad, capaces de atender las demandas, retos y necesidades que plantea este campo, actualmente trabaja el marco teórico de las carreras de su área para el diseño de un modelo curricular.

El doctor Ramos Ramos es un enamorado de la Universidad y su trabajo lo ve como una oportunidad de retribuirle lo mucho que ha recibido de ella.

En 1981 comenzó a desenvolverse en la docencia y en 1985 inició sus actividades

como investigador en el Instituto Regional de Investigación en Salud Pública.

Su línea de estudio actual se ciñe al área materno infantil, con la perspectiva de apoyar al posgrado en salud pública, nombre de la maestría que culminó en 1986.

También se ha desempeñado en diversos cargos académicos y de investigación; ha participado en la elaboración de material didáctico, en la formación de personal; ha sido director de tesis en más de una veintena de trabajos de licenciatura y maestría; es y ha fungido como sinodal en exámenes profesionales y de tesis.

Es autor de varias publicaciones nacionales e internacionales, específicamente brasileñas.

Alfredo Ramos Ramos está satisfecho de sus 19 años como médico y de su desempeño académico y profesional. ♦



Universidad de Guadalajara

CONVOCA

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

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

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

Un
a tu Servicio



Cartelera Cultural

A partir del 24 de mayo

ESPECIALES

❖ LA UDEG EN TELEVISIÓN

Los lunes a las 23:30 horas, por el canal 4, se transmite el programa de televisión *Sobre la mesa de diálogo*, que produce la Universidad de Guadalajara. La retransmisión será los sábados a las 13:00 horas por el canal 5.

CINE FORO

Juárez 976, piso -1, edificio Cultural y Administrativo UdeG.

❖ EL PODER DE LA PASIÓN (1998)

Cinta dirigida por Nick Hamm. Hoy único día. Funciones a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

❖ EL DICCIONARIO DEL AMOR (1996)

Película dirigida por Sandra Werneck. Función el martes 25, a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

❖ COMPARTIENDO LA VIDA (1996)

Cinta dirigida por Nicole Holfner. Miércoles 26 de mayo, a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

❖ DE FRENTE AL VACÍO (1998)

Ana Kokkinos dirige esta película centrada en el difícil mundo de un adolescente. Jueves 27 de mayo, a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

❖ MANOS MILAGROSAS (1997)

Película dirigida por Paul Schrader. Viernes 28, a las 16:00, 18:00 y 20:00 horas.

RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Avenida Juárez 976, piso 12. Teléfonos 825-6000, 826-7168, 825-8888, extensiones 106, 107, 250.

❖ ANIVERSARIO

Radio Universidad de Guadalajara cumple 25 años al aire y los festejará a través de diversas actividades:

• Hoy se llevará a cabo la inauguración del XXV

aniversario de Radio Universidad de Guadalajara, con la mesa de diálogo "La radio pública frente al nuevo milenio". La cita es en el paraninfo Enrique Díaz de León, a las 11:00 horas.

• La Compañía de Teatro de la UdeG presentará el jueves 27 de mayo, a las 20:30 horas, en el teatro Experimental de Jalisco, la puesta en escena de *Sexo seguro... ¿seguro?* Entrada general, 25 pesos.

• El 28 de mayo se realizará un concierto de música electrónica electroacústica, con la participación de Roberto Morales, Mari Kimura, Ake Parmerud y The evolution brothers. La cita es en el Cine Foro de la Universidad, a partir de las 20:30 horas. Los boletos cuestan 50 pesos.

• Durante dos días 29 y 30 de mayo se llevará a cabo la ruta rulfiana en el municipio de San Gabriel. La salida será el sábado a las 10:00 horas, en el edificio Cultural y Administrativo, por la calle Escorza.

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930. Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Teléfono 826 6114.

❖ EL MUSEO DE LAS ARTES EN QUERÉTARO

La colección permanente del Museo de las Artes permanecerá hasta el 18 de julio en el museo Regional de Querétaro. Mayores informes al 826-9183, con Mónica Ashida.

❖ 68, TREINTA AÑOS DESPUÉS

Muestra pictórica y de instalaciones. Trabajos que van desde la revolución cubana hasta el golpe de Estado en Chile, es decir, de 1959 a 1973. Una mirada al antes y el después del movimiento estudiantil de 1968. Hasta fines de mayo.

❖ HOMENAJE A LA RAZA INDIA

Al ingresar al museo se puede ver el mural móvil del oaxaqueño Rufino Tamayo. En él se reflejan sus pensamientos acerca de su tierra natal. Hasta finales de mayo.

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 615 4980, 615 4953, fax: 615 5018. Horario: lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00 y domingos de 11:00 a 16:00 horas.

❖ PRESENTACIÓN DE LIBRO

El próximo jueves 27 de mayo, a partir de las 19:00 horas, se presentará el libro *Así se hace*, publicación de la Red de Educación Popular. Participarán la doctora Laura Ruiz, el ingeniero Rodrigo Díaz de Soyano y la licenciada Beatriz Gómez.

❖ FOTOGRAFÍA

Alain Cordier expone su obra fotográfica "Cuerpos y luces" (danza, teatro y música), en la sala Manuel Álvarez Bravo. La muestra permanecerá hasta el 30 de mayo.

❖ PENSARES Y ESTARES

Muestra pictórica de Pedro Escapa, que se encuentra en las salas Javier Campos Cabello y María Izquierdo.

❖ HENCHIDO

Jors muestra una parte de sus grabados y pinturas en la sala de usos múltiples. La exhibición permanecerá abierta hasta el próximo 13 de junio.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616-4357, 616-3894

❖ JUEVES DE ARTE

En el marco del programa Jueves de arte se presentará, este 27 de mayo, el libro *Bestiario de viento y fuego*, de Neftalí Coria. La presentación estará a cargo de Carmen Villoro. La cita es a las 20:30 horas.

❖ EXPOSICIÓN

Fernando de la Mora expone una parte de su obra reciente. Hasta el 9 de junio.

GALERÍA VALENTÍN

**GÓMEZ FARIAS
Liceo y Juan Álvarez.**

❖ COLECTIVA DE ACUARELA

Quince alumnos de la licenciatura en artes visuales, del CUAAD, exponen sus trabajos en acuarela. Hasta el 28 de mayo.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul. Teléfono 619 1176. Admisión general, 30 pesos; estudiantes con credencial, 15.

❖ SEXO SEGURO... ¿SEGURO?

Obra de Darío Fo, Jacopo Fo y Franca Rame, adaptada por Monserrat Díaz. Presenta la Compañía de Teatro de la UdeG. Funciones los sábados de mayo, a las 12:00 horas. En este caso la admisión general será de 7.50 pesos.

tianguis

Busco cuarto o apartamento compartido con estudiantes. Tengo 21 años. Soy de Alemania. Llámame al 673 11 19 (Sebastián), o escríbeme un correo electrónico: comejorojo@yahoo.com.

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

Vendo apartamento céntrico. Informes con la señora Olga Ramírez, al teléfono 619 48 06.

Compro casa de oportunidad. Llámame al teléfono 631 92 13. Señora Silvia.

Solicito casa en renta por Santa Tere, Capilla de Jesús, Sagrada Familia, Expiatorio y zonas aledañas. Teléfono 626 18 44, señora Yoli.

Voy a tu domicilio a embellecerte. Trabajos de cultura de belleza. Teléfono 631 92 13, señora Silvia.

Se renta cuarto compartido, sólo a damas. Informes al 638 50 60. Dejar mensaje con Beatriz.

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

Cursos de matemáticas, preparación para el examen de ingreso a prepa y licenciatura. Profesor Carlos. Informes al teléfono 646 55 00.

Buscamos vocalista femenina para grupo musical con influencias instrumentales posmodernistas, neoclásico, dark, gótico, metal. Comunicarse con Francisco, al teléfono 644 63 05, ó con Julio, al 651 31 14.

¿Te interesa obtener atractivos ingresos? Si eres mayor de edad, con ganas de superación personal, te invito a vender joyería fina de fantasía. Mínima inversión. Informes con José Trujillo: 643-1436. Horario: 9 a 12 horas.

Vendo lavadora seminueva marca Easy, dos tinas, 1,500.00 pesos. Teléfono 638 93 25.

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

Junta Nacional de Información Pública sobre alcoholismo y drogadicción de los grupos Jóvenes AA.

13 de junio, 17:00 horas, Teatro de la Ciudad (antes cine Rex), entre Cruz Verde y Juan N. Cumplido

Tels. 825-0542, 825-4900
Sevicios gratuitos

LA GUELAGUETZA

LA GUELAGUETZA ... EN OAXACA

del 25 al 28 de julio

CREDITO A TRABAJADORES UNIVERSITARIOS

Adulto: \$ 2,000.00
Menor: \$ 945.00

Informes y reservaciones:
Coordinación de Servicios Estudiantiles de la Universidad de Guadalajara.
Escorza 145 esq. López Cotilla.
Tels. 826 36 42, 826 61 42, 827 16 37 y 825 88, 825 82 82, 134 22 22 exts. 1155 y 1159.
Las personas que no viven en Guadalajara, pueden comunicarse sin costo al 01 800 6 38 88 88.



AcerPower 6100
Procesador 600 MHz
64 MB de memoria RAM
6.4 GB en disco duro
Tarjeta de video ASP Rage Pro 1X VGA 4 MB
Monitor de color LVGA de 14"
Mouse de 2 botones
Teclado de 101 teclas
Lector de DVD 4x
Tarjeta de sonido de 16 bits
Funcionamiento integrado de 56 Kbps
\$ 13,810.00 m.n.

Apple
IMAC
Disco duro de 8 GB
Procesador Power PC G3 a 380 MHz
11 MB de memoria RAM
Disco duro de 8 GB
Lector de CD-ROM de 24x
Mouse integrado de 8 bits
\$ 1,190.00 dólares

Power G3 300 Mhz
Procesador G3 300MHz (120 en caché) 12 MB de memoria RAM
Disco duro de 8 GB
Lector de CD-ROM
Tarjeta de video Power PC 16 MB
Mouse 1 botones 1 botones
Monitor de color de 17"
\$ 2,300.00 dólares

PROGRAMA DE APOYO INFORMÁTICO
Los precios presentados no están en IVA. Los equipos, caracteres de bits y precios serán actualizados conforme a las modificaciones de las marcas participantes.

MÓDULO INFORMACIÓN
Coordinación General de Servicios de Información
Tel. 825-4888 ext. 1152 y 2125
Correo electrónico: pa@redudg.udg.mx

STAFF
Tel. 628-0527, 628-0821

Página en Internet: <http://www.udg.mx/pa>

IBM Thinkpad 390 modelo 2626-50S
Procesador 300 MHz
112 MB de memoria RAM
8.4 GB en disco duro
Lector de CD-ROM de 24x
Tarjeta de video ATI Radeon 8 MB
Mouse 1 botones 1 botones
Monitor 17" de 12.1" act. a
Lector de discos de 3.5"
Funcionamiento integrado de 56 Kbps
Capacidad para 3ds discos o menos
Batería 4800 mAh
Punto de acceso inalámbrico
Transmisor PC Card y Módem
\$ 2,035.83 dólares

IBM PC300 GL
Procesador 300 MHz
112 MB de memoria RAM
8.4 GB en disco duro
Lector de CD-ROM de 24x
Tarjeta de video ATI Radeon 8 MB
Mouse 1 botones 1 botones
Monitor 17" de 12.1" act. a
Lector de discos de 3.5"
Funcionamiento integrado de 56 Kbps
Capacidad para 3ds discos o menos
Batería 4800 mAh
Punto de acceso inalámbrico
Transmisor PC Card y Módem
\$ 1,643.20 dólares

Impresora Okipage 4W
Impresora de color
Papel tamaño carta
Cable paralelo
\$ 194.92 dólares

HP PC Brio
Procesador 600 MHz
64 MB de memoria RAM
4.5 GB disco duro
Tarjeta de video ATI Radeon 8 MB
Monitor de color LVGA de 14"
Lector de CD-ROM de 24x
Tarjeta de video integrada
Funcionamiento integrado de 56 Kbps
Mouse 1 botones 1 botones
\$ 13,480.88 pesos

HP Scan Jet 4100C
Cama para Internet USB
\$ 1,328.43 pesos

HP DeskJet 710
Impresora de tinta
Impresión en color
Cable paralelo
Cable USB
\$ 1,929.05 pesos

Impresora Okijet 2020
Impresión a color
Papel tamaño carta
Cable paralelo
Cable USB
\$ 148.32 dólares

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO
GE CAPITAL
Av. México 2800, 3003-3017
Tel. 842 8111

Los precios presentados son exclusivos para el Programa de Apoyo Informático (PAI) de la Universidad de Guadalajara




MIGUEL SANCHEZ



Fábrica de delincuentes

Miguel Ángel Chacón Pérez*

Quiero exponer mis pensamientos a propósito de la creciente ola de migración del campo a las ciudades. Su argumento es la búsqueda de mejores oportunidades de vida, porque vivir en el campo ya es imposible.

Una consecuencia de este fenómeno es el creciente número de delincuentes en las ciudades, así como de agentes de seguridad para "cuidar el orden" y evitar la delincuencia que el sistema genera.

¿Por qué digo que el sistema genera delincuentes, si el argumento continuo de las autoridades es el combate al delito?

En los medios a menudo vemos y oímos que nuestros gobiernos, tanto panistas como priístas, luchan para brindarnos orden y armonía social.

Considero justo preguntar si el sistema en que vivimos no es precisamente una máquina que fabrica delincuentes al priorizar algunas actividades ciudadanas al alcance de pocas personas y soslayando la capitalización del agro, lo cual provoca que las personas del campo se vean en la necesidad de migrar a las ciudades.

Pero ese no es todo el problema. Existen dos factores que lo incrementan. Por un lado tenemos la necesidad de crear fuentes de trabajo para los que viven tanto del campo como de la ciudad y que requieren satisfacer sus necesidades; por otro lado, no se brinda una educación para desempeñar los empleos que las ciudades ofrecen. Una consecuencia de esto es que las personas se ven orilladas a delinquir para solucionar sus necesidades y las de su familia.

Es significativo que *Utopía*, de Tomás Moro (que vivió entre los siglos xv y xvi), exprese que el gobierno de Inglaterra se preocupaba más por tener soldados capacitados para la guerra, para cuidar el orden interno, que de

ofrecer fuentes de trabajo a las personas del campo. Si esto tiene parecido con nuestra realidad, en pleno fin del siglo XX, es pura coincidencia.

Moro, en la obra citada, propone algunas medidas para resolver la situación: generar empleos y reintegrar a la sociedad y vida económica de la nación a quienes hayan incurrido en delitos. Se refería a las personas acusadas de robo.

Sería conveniente leer a la arqueóloga y filósofa Laurette Sejorné, en *Antiguas culturas precolombinas*, libro en el que podemos apreciar el alto grado de humanidad que tenían aquellos grupos humanos al contar con una organización social tan equilibrada y justa, en la que todos vivían armónicamente.

Algunas culturas tuvieron leyes para reintegrar a la vida social a las personas que transgredían el orden establecido, lo que demuestra que es posible vivir sin necesidad de atemorizar o de eliminar a los miembros de una sociedad.

No resultará fácil ni rápido transformar los esquemas establecidos, pero es posible si nuestros gobernantes cambian su manera de tratar a los delincuentes: en vez de castigos, ofrecer fuentes de trabajo y una buena educación, tanto en el campo como en la ciudad.

Lo anterior no es la solución definitiva a todos los problemas, pero creo coherente y de buen juicio atender al problema desde su raíz.

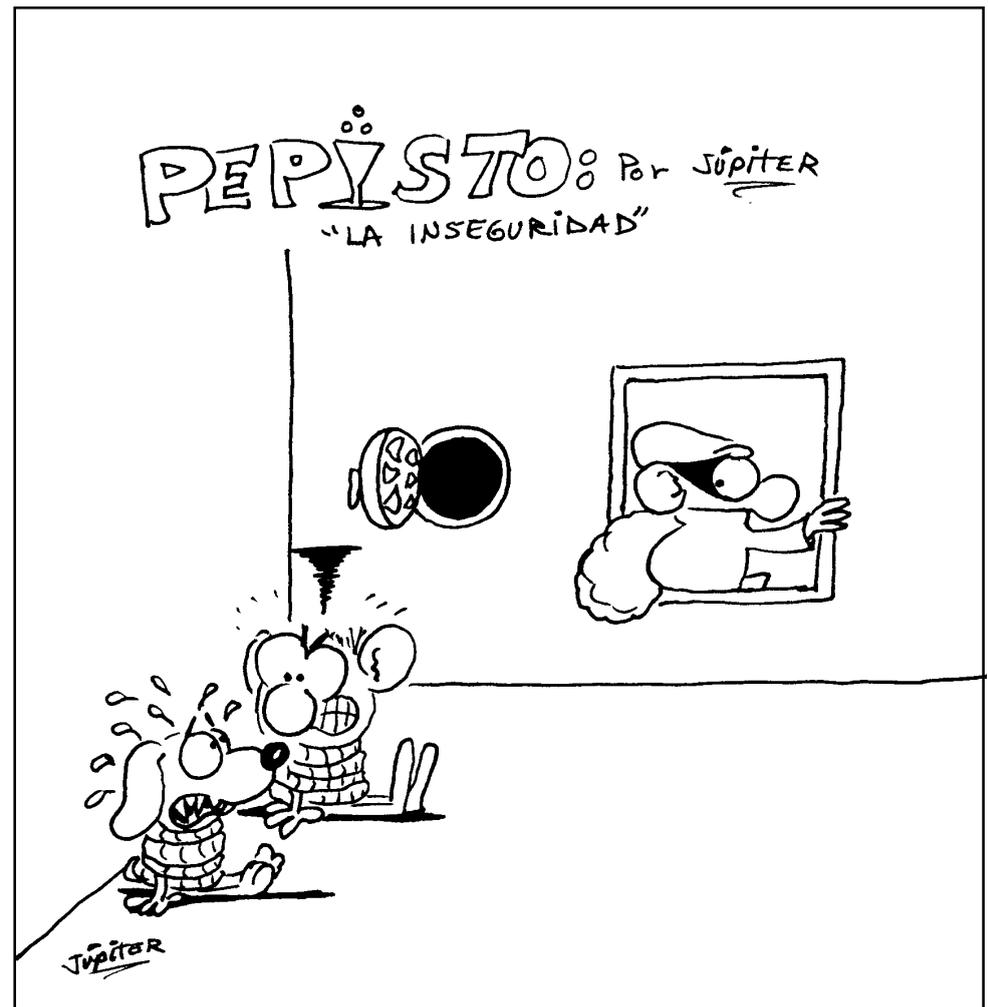
Es, pues, necesario hacer un análisis de los problemas de nuestra sociedad, para atacarlos verdaderamente.

Si la visión de quienes nos gobiernan (y de los que nos dejamos gobernar) continúa siendo miope, en vano seguiremos quejándonos mientras se incrementa la delincuencia. ♦

* Estudiante de filosofía.

Instituto Libre de Filosofía y Ciencias.

LA TIRA



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.

TRAJE TUS COLABORACIONES A LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL. GACETA UNIVERSITARIA SE RESERVA EL DERECHO DE PUBLICACIÓN Y LA EDICIÓN DE TEXTOS CUANDO SE REQUIERA.

ESQUELETO



Nombre: Héctor Alejandro Peña Barajas.

Estudios: tercer ciclo de la licenciatura en administración.

Promedio: 98.75

Datos generales: nació el 12 de agosto de 1977, en Guadalajara, Jalisco. Vive con sus padres y hermanos.

Datos particulares: ojos color café y tez blanca.

Trabajo: diseñador y asistente administrativo en línea virtual.

Pasatiempos: diseñar por computadora, basquetbol, tenis, videojuegos.

Cualidades: modesto.

Objetivos en la vida: terminar mi carrera y crear una empresa que represente a México.

Frases: "todos tenemos la capacidad de hacer las cosas, pero nos hace falta la voluntad".

Código: 193175905.