

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 162 • 5 de junio de 2000

Los científicos, mal remunerados

Nelly Palafox

A pesar de que el pasado 31 de mayo se efectuó por primera vez el reconocimiento a distinguidos científicos de la UdeG, en el foro de Ciencia y tecnología Jalisco 2000, el Rector general, doctor Víctor Manuel González Romero, indicó que los investigadores son mal remunerados, pues su sueldo base es cuatro veces menos que el de un diputado.

En Jalisco se invierte menos de 0.01 por ciento en el desarrollo de la ciencia, mientras que otros rubros reciben mayor presupuesto. Una prueba clara de lo anterior es que el Conacyt, que becó al 70 por ciento de los investigadores nacionales este año, obtuvo del gobierno "seis veces menos de lo que costará la elección federal".

Ciencia y tecnología Jalisco 2000, es un escaparate de vinculación entre las cámaras de comercio y la labor científica en nuestro estado, que mediante las mesas redondas, videos, prototipos y proyectos presentados en la Canaco, del 31 de mayo al 2 de junio, quisieron acercar las demandas de la industria a las tendencias en la investigación.

La presea "Atenea", entregada por excelencia académica y científica a la maestra Luz María Villarreal de Puga y al ingeniero Jorge Matute Remus, por una vida entregada a la ciencia, es un estímulo valioso de esta casa de estudios.



ADRIANA GONZ LEZ

Durante la entrega de reconocimientos al m rito científico

Luz María Villarreal de Puga, descubridora del ancestro del maíz, acreedora a más de 34 distinciones importantes, señaló hace tiempo en entrevista: "a mi edad, 87 años y como directora honorífica vitalicia del Instituto de Botánica, todos los días vengo a dar clases, porque amo la botánica y he tenido la fortuna de ser mexicana".

El ingeniero Jorge Matute Remus, Premio Jalisco 1955, maestro emérito y medalla de la UdeG, cuenta con numerosos premios nacionales e internacionales.

Continúa en la pág. 3

Costo social de los taxis

José Luis Ulloa

Los ciudadanos están conscientes de que no hay autoridad para poner orden en el transporte público, llámese taxis o camiones, indicó el ingeniero Sergio Gómez Partida, profesor investigador del Centro de Estudios Estratégicos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH).

"No existen mecanismos de regulación en estos servicios para beneficiar a la sociedad, sino que los actuales sirven para perjudicarla. Los costos sociales por esta falta de autoridad, y por desconocer la problemática real del servicio público, son altos".

Otorgar más permisos, el uso del taxímetro y el establecimiento de radiotaxis, son cuestiones en las que existen pros y contras, que de saber manejarlas, saldrían beneficiados todos.

Demanda contra oferta

Una discusión entre sindicatos y la autoridad, es quién debe otorgar los permisos y a quiénes.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

8 de junio
Día del trabajador
universitario.

"Adiós a La niña".

Pág. 7



MIGUEL S. NCHEZ

Reportaje.
Los problemas del periodismo mexicano.

Págs. 12 y 13



ADRIANA GONZ LEZ

Los fondos especiales de la Biblioteca
Pública del Estado.

Pág. 18



MIGUEL S. NCHEZ

NOSOTROS

Salvavarda de
archivo fotográfico

ADRIANA GONZÁLEZ

Ha capturado con su lente miles de momentos y personalidades

Margarita Alegría

Desde hace 23 años, Rodrigo Martínez Pérez ha fotografiado las principales actividades de la Universidad de Guadalajara. Como fotógrafo oficial de Rectoría ha fijado la historia de su alma mater. Miles de momentos y personalidades han sido capturadas por su lente, desde dirigentes estudiantiles, rectores, personajes del mundo educativo, cultural y político de nuestro país, hasta visitantes del extranjero de todos los campos de la ciencia.

Sus inicios en la fotografía datan de su época de secundaria, a los 15 años, cuando por necesidad, pero también por gusto comenzó a trabajar como asistente del señor Armando Escalante, uno de los primeros artistas de la lente en Guadalajara. En ese tiempo trabajó solo en blanco y negro.

Su primera cámara fotográfica le costó 500 pesos. A pesar de ser elemental, le fue útil para tomar fotografías en bodas, quince años y otros eventos en los que solicitaban los servicios de su maestro.

Rodrigo recuerda que cuando hizo su primer trabajo de laboratorio, estaba tan contento, que al revelar un rollo de 35 milímetros, no fijó las imágenes y éstas se le esfumaron. Velar las fotografías de un congreso le significó pérdida de dinero y un fuerte regaño de su jefe.

Luego que terminó la preparatoria, a invitación expresa de

algunos líderes estudiantiles, ingresó a la carrera de derecho, en la UdeG. Su trabajo como fotógrafo lo ligó a las actividades estudiantiles y comenzó a manejar el color.

Fue tanto su interés por la fotografía, que decidió prepararse de manera profesional. Entró en 1977 a la ex Escuela de Artes Plásticas. No ha dejado de actualizarse. Asiste a cursos que imparte la Kodak, laboratorios Julio y otras compañías del medio.

Acerca del archivo de fotografía de Rectoría, que coordina Protocolo, Rodrigo asegura que tan solo en esta administración lleva cerca de 12 cajas de negativos. En su poder tiene otras más, en las que existen fotografías de algunas personalidades cuando eran jóvenes. Sabe que este resguardo es de incalculable valor.

Afirma que sus fotos más difíciles son aquellas tomadas cuando cubre alguna actividad del Rector general a la que asiste el presidente de la república, ya que la seguridad que lo rodea le genera momentos de tensión.

En sus tiempos extra, Rodrigo se dedica a tomar fotografías de graduaciones, a grupos de estudiantes que contratan su servicio. En los meses de mayor actividad, de diciembre a marzo y en julio y agosto, llega a tomar hasta mil placas en un día.

De este trabajo, Rodrigo revive cuando hace unos nueve años se cayeron de un entarimado los egresados de una generación de contaduría pública. Estaban listos para la foto unos 500 muchachos y al vencerse la tarima colocada en la explanada de Rectoría, hubo muchos lesionados y otros tantos apachurados nada más. No tomó foto de la caída, porque la sorpresa del accidente lo paralizó.

Le gusta platicar de su familia. Uno de sus hijos ya está en la preparatoria ocho de la UdeG y otro cursa la secundaria. Al mayor le agrada la fotografía. A veces lo acompaña en su trabajo y ha mostrado tener el carácter que se requiere para ser fotógrafo profesional. ♦

CRITERIO

Para entender los debates

Dr. Andrés Valdez Zepeda*

Una de las características distintivas de los regímenes democráticos modernos, lo es sin duda, el debate público de ideas y proyectos entre diferentes candidatos y formaciones políticas que se disputan algún espacio dentro de la representación pública. En este sentido, en una sociedad democrática, como la que aspira a construirse en nuestro país, el debate presidencial se convierte en un foro para que la ciudadanía conozca habilidades, propuestas, estilos, debilidades y caracteres de los diferentes candidatos que aspiran a ocupar la máxima magistratura nacional. Sin embargo, los debates además cumplen otras funciones muy importantes, como lo es la definición de la futura agenda de gobierno, buscan persuadir a los electores, así como la motivación de los equipos de campaña de cada uno de los candidatos, entre otras.

Visto desde la perspectiva de las políticas públicas, el debate se convierte en una especie de lluvia de ideas en la que, de cierta forma, se delimita la futura agenda pública de los próximos gobernantes. De esta manera, a través de la confrontación de ideas, proyectos y propuestas de los candidatos se asumen compromisos públicos para tratar de buscar solución a los graves problemas y ofrecer pautas de desarrollo futuro para la nación.

Sin embargo, aquí es importante apuntar que lo dicho o comprometido por un candidato, no necesariamente pasa a ser parte de la nueva agenda gubernamental, ya que, independientemente de ser triunfador o no, en las elecciones se tiende generalmente sobreofertar, dando soluciones fáciles a problemas complejos. De ahí, el hecho de que muchas veces se conceptualice a las campañas como el "desfile de los demagogos." En este contexto, los debates se convierten en foros en los que solo se confrontan habilidades retóricas o histriónicas de los candidatos.

Desde la perspectiva de la mercadotecnia política, los debates se convierten en ejercicios propagandísticos por excelencia, en los que los candidatos encuentran una de sus mejores oportunidades, en horarios y con auditorios importantes, para mostrar sus habilidades políticas, discursivas y persuasivas. De esta manera, para poder enfrentar un debate, es necesario preparar a los candidatos no solo en el contenido del mensaje,

sino en la misma forma y tono en la que deben ser pronunciados. De acuerdo a esta perspectiva, el triunfador en el debate es aquel que tuvo un desempeño más adecuado, en el cual la elocuencia, la seguridad, la capacidad de propuesta y lo contundente de sus argumentos lo ponen en la vanguardia de los participantes, logrando el voto mayoritario del elector. De esta forma, el candidato que resulte triunfador en el debate, será aquel que tenga mayores posibilidades de tener acceso a los puestos de representación pública.

Desde la perspectiva de los estrategias de campaña, los debates y las encuestas subsecuentes se constituyen en instrumentos por medio de los cuales diagnostican y "toman el pulso" al ciudadano constituido en mercado electoral, para conocer las preferencias electorales y retroalimentar sus esfuerzos proselitistas. En este sentido, el debate es un acto más de campaña que sí incide, pero no determina el resultado final de una elección.

Al respecto, los estrategias de campaña saben que una parte importante del electorado (de un 6 a un 9 por ciento) vota al ganador, por lo que, para ellos, el debate es un ejercicio más de propaganda que deben utilizar en su favor, en la que necesariamente hay que afirmar, con apego a la verdad o no, que se fue triunfador. Esto explica la publicación de diversas encuestas posdebate financiadas y pagadas por candidatos y partidos para tratar de convencer al electorado de su "triunfo" y fortaleza.

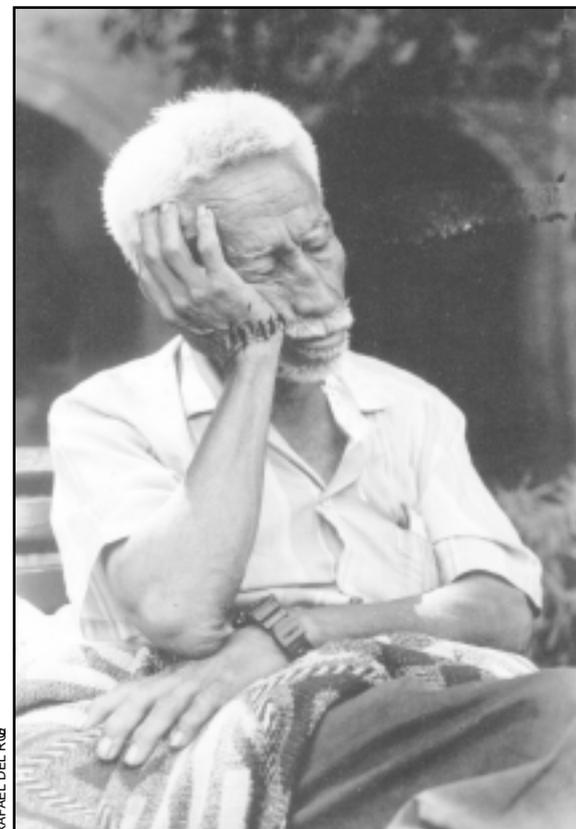
Para mí, los debates son efectivamente ejercicios de las democracias modernas, que ayudan al electorado a ubicar diferencias,

propuestas y estilos distintos de los contendientes, pero no definen, en realidad, el sentido u orientación del voto mayoritario del elector mexicano. Solo aquellos que cultivan el hábito de la credulidad resultan especialmente dóciles ante los mensajes persuasivos de los candidatos.

Los debates, a lo sumo, ayudan a reafirmar preferencias existentes en el electorado, ya que el ciudadano observa e interpreta el debate en medio de un contexto social predeterminado y bajo un "ropaje" preferencial que se ha venido configurando y construyendo por diferentes estímulos mucho antes de la "gesta discursiva". Por ello, es muy natural que los debates sean vistos e interpretados por los ciudadanos de acuerdo a sus filias o fobias partidistas, alejados de toda objetividad, viendo solo los atributos y fortalezas del candidato de sus preferencias o las debilidades y errores del adversario. Es decir, la mayoría de los telespectadores ven solo lo que quieren ver e interpretan el debate a la luz de sus preferencias o antipatías partidistas. ♦

* Coordinador de la maestría en gestión pública.

OBSERVATORIO



RAFAEL DEL RÍO

Mirando dormir



FORO

Los científicos...

Viene de la pág. 1

El subdelegado del Conacyt, Juan de Dios Ponce Ontiveros, calificó al ingeniero Matute Remus como un hombre cuya cualidad principal es "su integridad como empresario, educador y miembro de familia".

Otros galardonados al mérito científico que recibieron la "Atenea", fueron:

- El arquitecto Alejandro Zohn Rosental, autor del mercado Libertad, entre otras obras, que en palabras de Juan de Dios Ponce Ontiveros, hizo poesía en la arquitectura.
- En ciencias biológicas, el doctor en botánica Eulogio Pimienta Barrio, con más de cuarenta artículos publicados en revistas arbitradas internacionales, nivel tres en el SIN.

- La doctora María Guadalupe Moreno Bayardo, catedrática del doctorado en educación de la UdeG. Afirmó en el acto: "mi máxima satisfacción son mis alumnos. Cuando uno les enseña, crece con ellos".

- En el ámbito de las ciencias exactas se premió al doctor Jorge Emilio Puig Arévalo.

- El doctor Jesús Arrollo Alejandro recogió su estatuilla en el área de las ciencias económico administrativas.

- Fue incluido el doctor Arturo Panduro Cerda, distinguido profesional de la salud.

- Ingeniero Federico Solórzano Barreto, conocido por sus estudios en las ciencias sociales.

María Guadalupe Moreno Bayardo, en

representación del grupo de homenajeados, reafirmó los compromisos adquiridos con la sociedad jalisciense, las instituciones académicas, "nuestra principal fuente de apoyo".

Dijo: "tenemos la convicción de dar a la labor del científico una dimensión que privilegie el desarrollo del hombre y de la sociedad".

El ingeniero Ignacio Marín, coordinador general del Consejo de Cámaras de Jalisco, aseveró que el rezago de México en la ciencia, es notorio, pues se ubica en el lugar 45 respecto al grado de competitividad de otros países. Sin embargo, se destina solo el 0.31 por ciento del PIB a impulsar la tecnología y la ciencia.

Radio UdeG, sintonizada en la ciencia

Radio Universidad de Guadalajara transmitió desde la Canaco algunas conferencias de este foro, así como entrevistas a los ponentes, con la intención de difundir la ciencia a través de las ondas hertzianas.

Las grabaciones que efectuaron permitirán elaborar una memoria de las actividades de este foro en internet, para que sea posible conocer los temas abordados durante estos tres días de trabajo.

Para mayores informes sobre esta modalidad de acceso a la ciencia es necesario comunicarse con Ana Ramírez Caar, jefa del programa Acude-Divulga, de esta casa de estudios, a los teléfonos 825 02 66, 825 09 85. ♦

TRANSPORTE

Costo social...

Viene de la pág. 1

Fue lanzada una convocatoria para otorgar concesiones, en las que los interesados entran a un concurso en forma independiente si demuestran su antigüedad como choferes de un taxi.

Antes la entrega de permisos se efectuaba a través de los sindicatos y eran destinados a protegidos o allegados de tales organismos, según versión de varios taxistas.

En la zona metropolitana existen 10,262 permisos para taxis, más casi 1,100 expedidos por esta administración. Se estima que hay un auto de alquiler por 360 tapatíos.

Aseveró Gómez Partida que "antes de otorgar permisos, conviene realizar un análisis para conocer el número óptimo de taxis que se necesitan en la ciudad, para saber cuál es la demanda de acuerdo al crecimiento de la población".

En una ciudad no deben existir autobuses o taxis de más o de menos, ya que una saturación de estos congestiona las avenidas, con la consiguiente contaminación ambiental.

"La saturación de taxis provoca que solo anden de paseo por la ciudad".

El problema tiene fondo, aunque no lo parezca, porque "detrás de los problemas que se han presentado hay cuestiones políticas, por ser año electoral y porque nadie quiere perder el control de los taxistas".

El de los taxistas es un gremio con tendencias al monopolio y al corporativismo político, cuestión que conviene tener clara, puesto que "los monopolios tienen costos sociales altos, por ser ineficientes y brindar un servicio pésimo a un precio alto".

Los sindicatos, que desean poseer la autoridad para otorgar los permisos, deben probar antes que tienen una actuación democrática, para que sus acciones beneficien a cualquier ciudadano y no entreguen los permisos a través de mecanismos en los que esté involucrada la corrupción.

"La expedición de tales permisos puede evitarse con la reestructuración del transporte público desde el punto de vista de la demanda, ya que sus rutas están mal trazadas, lo que implica un alto costo para el usuario, al tener que tomar dos o tres autobuses para llegar a un solo sitio y en ocasiones se ve orillado a utilizar el taxi".

Los diversos planes de estructuración del transporte público por lo regular tienen presentes los puntos de vista de transportistas, taxistas o camioneros, menos el de los usuarios.

Todos ganan

Un sistema de control para evitar los monopolios, beneficiaría a todos. En este plan se ubica la concesión de permisos para radiotaxis. En ciudades como Monterrey y Guanajuato han dado buenos resultados. "Con esto se crea un mecanismo claro de competencia".

-¿Cuál es el mecanismo utilizado por los radiotaxis y su repercusión en la sociedad?

-Un usuario intenta detener un taxi que traslada pasaje. El conductor del auto solicitado utiliza su radio para informar en qué calles se encuentra ese potencial cliente y el taxista que ande por el rumbo acudirá a prestar el servicio.

Este sistema es menos costoso, tanto para el cliente como para el taxista, porque el segundo no debe liquidar la cuota de salida de su base y al primero no le será cargada en el precio a pagar. Por este detalle, que la mayoría de los usuarios desconoce, los choferes no quieren ajustarse a las tarifas marcadas por el taxímetro.

El uso generalizado de radiotaxis serviría para no tener personas "ociosas" en la base de su taxi, porque estarían dando atención al pasaje que lo requiriera en cualquier rumbo de la ciudad.

A las ventajas para los choferes de taxis, se agregarían las obtenidas por el usuario, que no perdería su tiempo en esperar a un taxi.

"Para que suceda lo anterior deben existir mecanismos de regulación que garanticen un mercado libre".

El lujo de cobrar

Hace poco la Secretaría de Vialidad y Transporte colocó en los taxis una calcomanía con la leyenda "cobro con taxímetro". En su reverso especifica las tres tarifas vigentes en la zona metropolitana de Guadalajara: diurna (\$5.50 pesos), nocturna (\$6.90 pesos) y los cobros especiales con destinos al aeropuerto internacional Miguel Hidalgo y al reclusorio de Puente Grande.

-¿Cuántos usuarios lo hacen valer?

-Expedir determinado número de calcomanías como la mencionada, no representa que la autoridad tenga control sobre el uso del taxímetro y de los taxistas.

Taxistas de la ZMG hacen caso omiso de este aparato, por diversas "razones", entre las que externan: "porque la gente está acostumbrada a regatear", "el taxímetro marca una tarifa que

no contempla el incremento mensual de la gasolina" o porque "falla seguido".

Agregan que tienen que pagar cuotas al sindicato, el cobro de la salida de la base o la renta cuando no son dueños del automóvil.

En opinión del investigador, la autoridad debe tomar en cuenta las variables que tiene este problema al momento de establecer una tarifa para el cobro del servicio.

La falta de autoridad para obligar al uso del taxímetro y los cobros excesivos a los choferes que alquilan el auto que trabajan, provoca que unos subsidien a otros, con lo que se da una situación injusta para alguna de las partes (por lo regular para el usuario), por lo que se requieren estrategias técnicas para solucionar este problema.

"La cuestión no es solo extender calcomanías o permisos, sino más bien que las autoridades demuestren su autoridad, para evitar costos sociales". ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

En una ciudad no deben existir taxis de más o de menos

HÁBITOS

Niños mal alimentados

Mariana González

La buena alimentación en los niños constituye un elemento fundamental para su óptimo desarrollo y aprovechamiento escolar. Sin embargo, no todos cuentan con los recursos que les permitan su acceso a ella.

En nuestra ciudad habitan miles de niños que a pesar de su poca edad, tienen la responsabilidad de salir a buscar el pan de cada día. Entre ellos podemos encontrar a los que trabajan como "cerillos" en el empaquetado de productos en tiendas de autoservicio.

"A causa de su jornada laboral, estos niños presentan un deterioro en sus hábitos alimenticios, así como una talla y peso por debajo del que registran los demás niños que no tienen estas actividades", afirma la maestra Laura Báez, adscrita al Departamento de Salud Pública, del CUCS, quien realizó una investigación al respecto.

El estudio incluye a niños con edades de entre nueve y 14 años, los cuales además de acudir a la escuela, son considerados como "aptos" para trabajar.

Muchos de ellos al concluir su horario escolar, comen cualquier cosa antes de comenzar su jornada.

Dentro del tiempo que dedican a esta ocupación (alrededor de cuatro horas), no se les permite ingerir ningún tipo de alimento.

Alimentos como la carne, huevos, verduras o frutas, son sustituidos por papas fritas, pastelitos, bebidas gaseosas y cualquier otro producto industrializado de fácil y rápido consumo.

"Es casi imposible que puedan tener una comida 'formal' y adecuada con relación a lo que su cuerpo en desarrollo necesita. Pero esta situación no solo se presenta a la hora de la comida, sino que la mayoría de estos niños no desayuna ni cena bien".

Al llegar a sus casas, estos menores vuelven a probar alimento hasta la cena, que consiste en un café o un pan.

"En ocasiones sus mamás les preparan una torta o un emparedado en casa para que el niño se lo lleve, pero estos no contienen un valor nutricional alto".

El déficit de esta dieta incide en el desempeño escolar que presentan estos chiquillos, ya que su coeficiente intelectual disminuye, deteriorando su nivel de aprendizaje. Incluso puede originar deserción escolar, pues al ver que el menor tiene bajas calificaciones, los padres prefieren que se dedique a trabajar de tiempo completo.

Al constatar los datos arrojados por esta investigación, se pensó en implementar una metodología de prevención con las familias de estos pequeños.

De esta manera está programado



El déficit de su dieta incide en el desempeño escolar

establecer un programa de orientación alimentaria para los padres. "No pretendemos que cambien sus hábitos alimenticios, sino que los modifiquen sin que esto repercuta en su economía".

Este programa se encuentra en la fase de prueba y será llevado a cabo pronto.

Agrega que lo más importante es que sepan inculcar a sus hijos desde pequeños la ingesta de alimentos nutritivos. ♦

CIUDAD

Más empresas a Guadalajara

Juan Francisco Carrillo

Guadalajara seguirá como una ciudad preferida para la instalación de industrias de alta tecnología, por las características y exigencias que estas empresas requieren.

"En el estado de Jalisco se buscaron otras alternativas para el proceso de descentralización de la ZMG, pero las empresas han decidido instalarse en esta zona, por la infraestructura que demandan y porque esta ciudad se las puede proporcionar".

Señala lo anterior el maestro Juan Rodríguez Bautista, investigador del Ineser, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, quien ha realizado encuestas con los gerentes de estas empresas, para detectar cuáles son las principales razones por la que dichas industrias deciden instalarse en una urbe y no en otra.

El investigador universitario indicó que una de las principales es porque requieren de "accesos a mercados importantes". Esto significa instalarse no solo para contemplar las posibilidades de un "mercado local, sino nacional e internacional".

Esto puede comprobarse, ya que las industrias internacionales que aquí se instalan, como las electrónicas, automotrices o de partes de computación, destinan "casi el 70 por ciento de su producción a la exportación en los mercados internacionales".

Otro rasgo importante es la infraestructura

que tiene la ciudad. En este sentido "Guadalajara cuenta con importantes factores productivos, como electricidad, agua, ductos de gas o transportes que superan la infraestructura de las ciudades medias del interior de Jalisco".

Otro punto importante a considerar es lo relacionado con los costos de producción, o sea, el pago de impuestos e insumos que necesitan, así como la facilidad y costos de la mano de obra.

En el caso de Guadalajara "los costos de producción no son tan elevados, como por ejemplo los que existen en la frontera norte, ya que la escasez de agua o la generación de electricidad tan cara en aquella zona, hace que en la frontera sean más elevados".

"Hemos detectado que a la inversión extranjera no le interesa tanto la mano de obra calificada, sino más bien la barata. Esto no quiere decir que la rechacen, pero no es tan importante como pudiera pensarse".

Otra razón poderosa son los incentivos que los países o las ciudades otorgan a las industrias, como la reducción de algunos aranceles o impuestos, la eliminación de requisitos, permisos, trámites y hasta el otorgamiento de terrenos donde se instalarán.

"A pesar de que muchos dicen que a causa de la política económica imperante en algunos países este punto ya no es importante, otros factores sí lo continúan siendo, porque una vez que las empresas deciden instalarse en México, hay mucha competencia entre las regiones, de ahí que haya ciudades o municipios que brindan

todo tipo de facilidades y hasta regalan el terreno".

Comenta Juan Rodríguez, que a pesar de las expectativas en el sentido de que dichas industrias transnacionales se constituirían en polos importantes de desarrollo para la región, "el único beneficio importante que han traído ha sido la generación de puestos de trabajo".

Puesto que para las industrias de alta tecnología, en especial las extranjeras, las

condiciones de nuestra ciudad están dadas para su desarrollo, el investigador universitario vislumbra para la ZMG, un desarrollo mayor, que no parará en los próximos años.

"Vemos claramente cómo El Salto, Ixtlahuacán de los Membrillos o Tlajomulco, son los que más capital y empresas atraen, pero no por ellos mismos, sino por su ubicación como los municipios más cercanos a Guadalajara". ♦



Ciudad preferida para la instalación de industrias

INVESTIGACIÓN

Atlas pesquero de Chapala

Victor González

Con la finalidad de conocer la situación de la pesca en el lago de Chapala, el grado de organización y las tecnologías empleadas por los pescadores de la zona, se ha puesto en marcha la elaboración de un atlas pesquero de ese vaso lacustre, estudio impulsado por la UdeG, en colaboración con otras instancias académicas, sociales y del gobierno del estado.

Así lo informó el doctor Manuel Guzmán Arroyo, director del Instituto de Limnología de la UdeG y responsable del proyecto, quien explicó que ya trabajan en la recolección de datos de orden social y tecnológico, lo mismo que sobre tópicos como organización, artes, producción, comercialización, legislación y ordenamiento pesqueros.

La intención es determinar los elementos que influyen en esta actividad, incluidos los factores naturales, como el nivel del lago y la calidad del agua, lo que permitirá valorar entre otras cuestiones la situación en dicho sector y el impacto producido en las especies exóticas introducidas, a fin de que las autoridades tomen decisiones acertadas una vez que cuenten con la información necesaria.

Los aspectos recabados en este proyecto, el cual se sumará al de ordenamiento territorial que impulsa la Secretaría del Medio Ambiente,



La intención es determinar los elementos que influyen en esta actividad

Recursos Naturales y Pesca (Semarnap), serán vertidos en bases de datos y en mapas. La primer fase implica la elaboración de una cartografía análoga en papel; la segunda incluirá la cartografía digitalizada, para ser integrada al atlas cibernético de Chapala que elabora la Semarnap.

Este proyecto se pondrá en marcha sin la previa asignación de ningún presupuesto. Colaboran, además de investigadores y técnicos académicos del Instituto de Limnología, el Insti-

tuto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), la Dirección de Pesca del estado, la subdelegación de la Semarnap, los presidentes municipales de la ribera y muchas de las cooperativas pesqueras de la zona.

Parte del trabajo consiste en concentrar resultados de estudios efectuados

con anterioridad por la UdeG y la Semarnap, cuyos resultados estaban hasta ahora dispersos.

Una vez completado el atlas, las autoridades definirán entre otras cuestiones la situación de la actividad pecuaria del lago más grande del país, dónde están los núcleos de pescadores, cuál es su grado de organización y tecnología, qué tanto cumplen con las leyes y cuál es el estado sanitario en que se lleva a cabo esa labor.

También será útil para conocer qué tan adecuadas son las leyes y reglamentos en vigor

al respecto: "ante la crisis que vive el lago, los pescadores son muy ingeniosos y cada día inventan nuevas artes para mantener su actividad. Esta inventiva es desde el punto de vista tecnológico, muy interesante; pero desde la perspectiva legal, puede ser que usen artes no permitidas", añadió el doctor Guzmán Arroyo.

El atlas será también un instrumento de gran valor académico, que conjuntará una especie de biblioteca de acceso abierto.

Servirá asimismo para afrontar problemas propios de la pesca y de aquellos en los que interviene otro factor productivo, como el turismo.

La intención es que sea un trabajo rico en ilustraciones y fotografías. El documento terminado estará a disposición de cualquier persona interesada en el tema.

El doctor Manuel Guzmán Arroyo concluyó que más adelante será integrada esta información a los estudios elaborados por otros académicos en presas, ríos y costas de Jalisco, para formar así el atlas pesquero de la entidad, con el objetivo de darle su lugar a dicha actividad, que a pesar de proporcionar la proteína animal alimenticia más económica y fresca del mercado, no ha sido debidamente atendida por las autoridades, al grado que en los informes de los últimos gobernadores del estado no se menciona la pesca. ♦

SALUD

Aumenta parálisis por estrés

Margarita Alegría

A la gastritis, colitis, migraña, estreñimiento, insomnio, conflictos mentales, se une la parálisis facial como un problema de salud que cada día aumenta. En la mayoría de los casos su origen está relacionado con el mal manejo del estrés que tienen las personas.

También conocida como parálisis de Bell, este trastorno neuromuscular tiene como síntomas característicos la caída de un párpado y flacidez muscular repentina en un lado de la cara. Por lo general, al cabo de unas cuantas semanas o meses de rehabilitación, se cura.

La doctora Silvia Pérez Rangel, profesora investigadora y terapeuta del Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Educación, Deporte, Recreación y Danza, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, explicó que las causas de la parálisis facial no se conocen todavía.

Existen diversos factores relacionados con este problema. Uno son las infecciones virales en las encías, oídos o garganta y que provocan que los impulsos nerviosos que normalmente conduce el nervio, queden bloqueados en algún punto cercano al oído. Sin impulsos, los músculos faciales no pueden contraerse y en consecuencia el lado de la cara no tiene movimiento.

El manejo no adecuado de la tensión es otro detonante de esta situación, ya que produce inflamación del nervio facial, lo que genera falta de información o de conexión nerviosa con la

musculatura. El estrés puede ser crónico, constante o tratarse de una crisis severa.

Otro elemento asociado, son los cambios bruscos de temperatura. Esto es, que si la persona lleva mucho tiempo en un lugar cerrado y pasa a otro con un ambiente más frío o húmedo, puede "contraer" una parálisis.

También pueden estar predispuestos a sufrir este trastorno los diabéticos y las personas con secuelas de embolia; que ya sufrieron de este problema o si parientes cercanos la han padecido.

La doctora Pérez Rangel estimó que el 90 por ciento de los pacientes con parálisis facial mejoran de forma espontánea, pero esto será más rápido si reciben terapias de rehabilitación.

Aclaró que entre un uno y cinco por ciento de los casos, registran una lesión nerviosa total, en la que no hay recuperación por medio de la terapia, por lo que es recomendable una operación quirúrgica, con un 20 por ciento de resultados exitosos.

Mencionó que además de la distorsión de la expresión facial del paciente, este registra alteración en las sensaciones del gusto, por lo que no distingue los sabores; como no puede parpadear, la persona tiene problemas por la falta de lubricación del ojo. En ocasiones se padecen zumbidos en los oídos y la masticación es difícil, ya que este proceso requiere la fuerza de los músculos maceteros, necesarios para el movimiento de la mandíbula.

A pesar de todos los inconvenientes

mencionados, la mayor repercusión es en el campo emocional, psicológico, porque al ser el rostro la carta de presentación frente a los demás, y tener este un gesto contraído, el enfermo no acepta su nueva imagen.

La parálisis facial afecta con mayor frecuencia a las personas de entre 15 a 45 años, pero existe un tipo, la congénita,

frecuente en niños cuyo nervio facial no se alcanzó a formar durante la gestación.

La doctora Silvia Pérez Rangel afirmó que este trastorno aumenta en los meses de invierno, primavera-verano. Estas épocas son pico por la influencia ambiental, porque es cuando más se utilizan calentadores, enfriadores y aires acondicionados. ♦



Las terapias, tratamiento de rehabilitación

SEMS

Éxito del bachillerato técnico



48 por ciento de los egresados laboran en el área que estudiaron

Liliana Díaz Sevilla

A más de seis años de haberse instituido, los bachilleratos técnicos que la Universidad de Guadalajara mantiene en la Escuela Preparatoria 10, demuestran ser de valía.

Su duración (al igual que el bachillerato general) es de tres años, con la diferencia de

que en ellos los jóvenes adquieren una preparación extra enfocada a un área específica del conocimiento.

Hasta ahora solo se imparten dos bachilleratos técnicos en el plantel, que son el de contabilidad y el de administración.

Al respecto, la maestra Marta Alicia Carrillo Muñoz, jefa del

departamento del bachillerato técnico en contabilidad, en dicha preparatoria, habla acerca de la efectividad que este tipo de enseñanza tiene en el área laboral.

“Cada semestre efectuamos un estudio de egresados para valorar el impacto social que este tipo de bachillerato tiene en nuestra comunidad. Gracias a este procedimiento nos

hemos dado cuenta de que a los muchachos les resulta más fácil ubicarse como mandos intermedios en empresas privadas y despachos, específicamente en el área de impuestos, finanzas y área contable”.

Tales investigaciones han dado a conocer que al menos 48 por ciento de los egresados de este tipo de bachilleratos trabaja en el área correspondiente a la formación que recibió.

Desde el cuarto semestre, los alumnos comienzan un entrenamiento extramuros, que se les toma en cuenta como práctica profesional.

“La Secretaría de Hacienda ha captado a la mayoría de los jóvenes. Ahí no solo reciben más preparación, sino que regresan a la preparatoria con mayores ventajas. Incluso muchos de ellos son absorbidos por esta dependencia para quedarse a trabajar”.

En el quinto semestre inicia el servicio social, del cual se tiene el cuidado para que sea realizado en un ámbito que abarque las mismas áreas de conocimiento que ellos aprenden. La ventaja es que los jóvenes tienen más posibilidades para ubicarse de una vez en el campo laboral, al entrar en contacto directo con este.

En la preparatoria 10 existen tres carreras

técnicas, cuya duración es de cuatro años. Ellas son: técnico mecánico industrial, técnico electricista industrial y técnico profesional en informática.

Tales carreras permiten a los estudiantes egresar con una educación bivalente, puesto que reciben la formación correspondiente al bachillerato general y una orientación técnica especializada, lo que a su vez redundará en que su inserción en el ámbito laboral sea más rápida, ya que reciben un documento que los certifica como profesionales técnicos.

“Las carreras técnicas que aquí se imparten, tienen más tiempo. Surgieron en el Politécnico Guadalajara y aquí operan a modo de extensión”.

Los trámites para cursar el bachillerato técnico son exactamente iguales a los que se piden para el bachillerato general. La única diferencia es que al hacer la solicitud debe especificarse a qué tipo de bachillerato desea ingresar el solicitante y en qué preparatoria, ya que además de la 10, la Escuela Preparatoria de Tonalá ofrece también el bachillerato técnico en administración.

Una ventaja más es que los egresados de este tipo de bachillerato pueden (si así lo desean) continuar su preparación y cursar una carrera a nivel licenciatura. ♦

TRABAJOS

Premios ANUIES 2000

Gaceta Universitaria

A todos los profesores e investigadores que trabajen en alguna de las instituciones afiliadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, se les invita a que participen en el Premio ANUIES a los mejores ensayos, tesis de maestría y doctorado, y mejor artículo de investigación sobre temas relevantes de la educación superior.

Para aspirar a estos premios, los trabajos serán recibidos del 17 al 26 de julio, en la Secretaría de Análisis y Estudios, de la Secretaría General Ejecutiva de la ANUIES, en Tenayuca 200, colonia Santa Cruz Atoyac, CP 03310, México, Distrito Federal.

Los ensayos deberán versar sobre los siguientes temas: El papel de la educación superior en el contexto del desarrollo social actual y futuro, Los desafíos del sistema de educación superior en México, Nuevos enfoques sobre planeación de la educación superior, Estrategias para mejorar la calidad, cobertura, pertinencia y equidad de la educación en el contexto actual, Las profesiones y nuevos perfiles de profesionistas, Financiamiento, Normativa de la educación superior e Internacionalización de la educación superior.

Estos trabajos podrán desarrollarse en forma individual o colectiva. Los autores deberán estar adscritos a alguna institución afiliada a la ANUIES.

Los ensayos deberán ser elaborados de forma expresa para este concurso y no excederán las 40 cuartillas.

Cada autor podrá presentar más de un trabajo.

Habrán un máximo de tres premios, consistentes en un diploma y dinero. Para el primer lugar, 25 mil pesos; para el segundo, 16 mil y para el tercero, 8 mil.

Sobre el premio ANUIES a las mejores tesis sobre educación superior, el objetivo es hacer un reconocimiento público a los trabajos de investigación y análisis sobre esta materia, elaborados por profesionales, que contribuyan a aportar soluciones a los problemas que enfrenta este nivel educativo y que fueron desarrollados en el marco de un proceso de formación de posgrado.

Serán premiadas aquellas tesis inéditas de maestría y doctorado cuyo contenido se refiera a la educación superior, hagan aportaciones relevantes para la superación de los problemas estudiados y cubran de forma satisfactoria los requisitos metodológicos fundamentales de todo trabajo de investigación.

Los aspirantes deberán haber presentado su trabajo de tesis con posterioridad a junio de 1998 y obtenido con el mismo su grado académico en alguna institución de educación superior.

Las mejores tesis recibirán dos premios: diploma y 30 mil pesos a la de maestría y 50

mil a la de doctorado.

En cuanto al premio por el mejor artículo de investigación sobre los problemas de educación superior, será seleccionado aquel cuyo contenido analice algún aspecto de esta educación y que haga aportaciones relevantes

para la atención del problema analizado.

El artículo deberá haberse publicado durante el bienio 1998-1999 en alguna revista, nacional o extranjera, de reconocido prestigio en el campo de la educación superior.

Para este habrá un premio único consistente en 25 mil pesos.

La ANUIES publicará los ensayos premiados y se reserva los derechos de la edición correspondiente.

El resultado del concurso se dará a conocer en la primera quincena de octubre del presente



año, a través del boletín *Confluencia* y de la página en red de esta asociación en internet: www.anui.es.mx

Los premios serán entregados durante la XXXI sesión ordinaria de la asamblea general de la ANUIES, a celebrarse los días 16 y 17 de octubre, en la sede de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Mayores informes con la señora Rosario Pérez Nieto, al teléfono (5) 420 49 23, de la ciudad de México, en días hábiles, de 9:00 a 14:00 horas o a través del correo electrónico: premios@anui.es.mx ♦

CLIMA

Fin de *La niña*

Victor González

Los investigadores de la NOAA, con sede en Estados Unidos, distribuyeron un comunicado por internet, en el que informan de un abrupto descenso de las condiciones que caracterizan la presencia del fenómeno meteorológico de *La niña*, que entre otros factores tiene como indicador una baja inusual de la temperatura de las aguas del océano Pacífico ecuatorial.

Así lo informó el doctor Ángel Meulenert, investigador del Departamento de Física, de la UdeG, quien agregó que el cambio ha sido rápido, incluso antes de lo esperado, y que tal vez en las próximas semanas el clima de muchos países afectados, entre ellos México, vuelva de forma paulatina a la normalidad.

Explicó que los investigadores hacen mediciones diarias del Pacífico oriental, por ser una región importante de interacción océano-atmósfera en el planeta.

“Adiós a *La niña*”, titulaba el mensaje oficial de la NOAA, a su comunicado, en el que informa que la temperatura del agua volvió a los niveles normales y que todo indica que en las próximas semanas desaparezca por completo la anomalía atmosférica, que junto con *El niño* causó desequilibrio en el clima de todo el planeta por casi tres años.

Añadió que los estudios científicos sobre las anomalías que produce *La niña* en el clima del planeta son limitados en comparación con los efectuados acerca de *El niño*, principalmente porque este último, aunque no tiene una periodicidad definida, sucede con mayor frecuencia y no siempre es seguido de un episodio de *La niña*. Uno de sus efectos es el descenso de la temperatura del mar, con lo que son menos los ciclones tropicales que se forman en el Pacífico.

Algunos investigadores estiman que los ciclones del océano Atlántico tienen mayor intensidad.

Ángel Meulenert estimó que de confirmarse en los próximos días los datos emitidos por la NOAA, podrá esperarse que de manera gradual regresen a la normalidad los parámetros meteorológicos violentados durante el disturbio,



MIGUEL S. NOCHEZ

Este año podrán formarse 16 ciclones tropicales en el océano pacífico

como las precipitaciones pluviales y la temperatura.

Mencionó que los modelos matemáticos de pronóstico indican que este año se podrían formar 16 ciclones tropicales en el océano Pacífico, que es el promedio normal, mientras que esperan que en el Atlántico surjan 10, cuando la media en dicho océano está en nueve y 10.

“Estos modelos, estructurados cuando aún existía *La niña*, indican que la tendencia es a alcanzar las condiciones normales”.

Primer huracán de la temporada

El primer huracán de la temporada fue *Aletta*, y surgió después del 15 de mayo, fecha en que normalmente comienza la temporada de ciclones en el Pacífico.

El comportamiento de *Aletta* aún mostraba anomalías, como su lenta velocidad de

traslación, por lo que llegó a catalogarse como clase dos (con vientos de más de 150 kilómetros por hora), lo que normalmente no sucede con huracanes surgidos en mayo.

Normalización de las lluvias

El especialista universitario concluyó que es de esperarse que la precipitación pluvial en nuestra región se normalice durante el próximo temporal, que comienza entre el 10 y 15 de junio.

El año pasado las lluvias fueron anómalas en Jalisco. En algunas zonas llovió de forma abundante, como en la costa, en contraste con el norte del estado, donde la lluvia fue mínima.

Este año las lluvias podrían volver a la media esperada conforme a las estadísticas, lo cual sería un aliciente para la agricultura, que sufrió condiciones extremas de inundaciones en algunas zonas y sequías en otras durante casi tres años.

Notas académicas

Donan recursos para CUNorte

El cabildo de Mezquitic, municipio del norte de Jalisco, cuya población mayoritaria es de origen wirrarika, entregará a la Universidad de Guadalajara en calidad de donación, 200 mil pesos, como aportación específica para adquirir un predio de 27.5 hectáreas en la cabecera municipal de Colotlán, ciudad donde se construirá el campus universitario del Norte.

Con este serán cinco los municipios que se suman al esfuerzo regional para apoyar la iniciativa de la comunidad universitaria, entre los que destacan Huejuquilla el Alto, Huejúcar, Villa Guerrerero y San Martín de Bolaños.

El Rector general de la UdeG, doctor Víctor Manuel González Romero, señaló que las donaciones en efectivo realizadas en las comunidades de la región para la construcción del campus, serán reintegradas por la Universidad en inversión directa a los módulos de las escuelas preparatorias regionales del CUNorte en los diversos municipios.

Reconocimiento al doctor Horacio Padilla

Por su destacada trayectoria y altruista labor en el Hospital Civil de Guadalajara, el doctor Horacio Padilla Muñoz, pediatra tapatío, fue reconocido por el Hospital del Niño de San Luis Missouri y la Universidad de Washington, la cuarta más importante de Estados Unidos.

El doctor Horacio Padilla cursó en la mencionada universidad del vecino país del norte su entrenamiento en pediatría y la subespecialidad en cardiología pediátrica, de 1953 a 1957, para convertirse en el primer egresado de Jalisco en tal rama y el único que cuenta con esta certificación en Guadalajara.

Padilla Muñoz es jefe de la división de pediatría del Hospital Civil de Guadalajara, y tiene 43 años como profesor de la carrera de medicina en la Universidad de Guadalajara.

Construcción en CUCiénega

Un total de cuatro mil quinientos estudiantes del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega), de la UdeG, se verán beneficiados al iniciarse los trabajos de construcción de varios edificios en las sedes de Ocotlán, Atotonilco y La Barca.

A más tardar en octubre de este año concluirán las obras en dichos municipios.

Tres de los edificios a construir en Ocotlán, La Barca y Atotonilco, contarán con diez aulas, dos laboratorios de química e ingeniería y una sala de multimedia.

Para el de Ocotlán, se estima una inversión de cinco millones 700 mil pesos, mientras que en Atotonilco la suma es de tres millones 811 mil pesos y en La Barca el costo será de cuatro millones de pesos.

El programa de inversión 2000 de educación media superior y superior destinado para la Universidad de Guadalajara, fortalecerá la infraestructura educativa en la Ciénega, en Los Altos, Costa, Sur, Ameca, Colotlán y los centros universitarios de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, el de Ciencias Sociales y Humanidades, así como a seis preparatorias del Sistema de Educación Media Superior.

Día del trabajador universitario

Gaceta Universitaria

Este jueves 8 de junio, la Universidad de Guadalajara efectuará la ceremonia de entrega de reconocimientos al personal administrativo por años de servicio, con motivo del día del trabajador universitario.

Con ello se da cumplimiento a la cláusula 35 del contrato colectivo de trabajo 2000-2002, del Sindicato Único de Trabajadores de la Universidad de Guadalajara.

En esta ceremonia se rendirá homenaje a más de 200 trabajadores universitarios que cumplen 20, 25 y 30 años de servicio en la institución, y a quienes les entregarán un pergamino, un prendedor institucional y un incentivo económico por su dedicación.

En el programa se tendrá la participación del Rector general de esta casa de estudios, doctor Víctor Manuel González Romero; el secretario general del sindicato, maestro Raúl Vicente Flores y un trabajador a nombre del personal homenajeado.

La cita es a las 11:00 horas, en el Cine foro Universidad, piso -1, del edificio Administrativo, en Juárez 976.

La Universidad de Guadalajara felicita a todos los trabajadores y los invita a participar en las actividades culturales y deportivas organizadas por este motivo.

INGRESO

¿Preparación para el Piense II?

Liliana Díaz Sevilla

“¿Quieres salir en listas? Ven, nosotros te preparamos para pasar la prueba Piense II”.

Letreros publicitarios por el estilo, además de volantes y carteles, que también ostentan el nombre de alguna asociación privada o un particular y un número telefónico para obtener más información al respecto, se exponen de manera frecuente en lugares estratégicos de las secundarias o al ingreso de las instalaciones de la Unidad de trámites de primer ingreso.

Con la ilusión de que tal promesa se haga realidad, muchos jóvenes se inscriben en alguno de estos cursos. Creen que esa capacitación les facilitará hacer un repaso fugaz de todos los contenidos académicos vistos durante la preparatoria; incluso hay quienes piensan que con solo tomarlo bastará para obtener los puntos suficientes para ganarse un sitio en la UdeG.

Por desgracia, esto no es

así.

Sobre los cursos al respecto que ha instaurado la propia Universidad, debe notarse que aunque las personas inscritas se someten a una capacitación intensiva, tampoco es una garantía de la promesa anterior.

Esta alternativa abarca dos horas diarias

durante dos semanas y es guiada por profesores de español y de matemáticas, que son contratados de manera expresa para dicho fin por la Coordinación de Servicios Estudiantiles, dependencia de la UdeG.

Su objetivo no es enseñar algo que los aspirantes no sepan, sino tan solo actualizarlos, repasar y revisar las posibles dudas que pudieran tener a propósito de cada uno de los apartados, con la intención de que logren un mejor acercamiento a los tipos de prueba que aplica la Universidad.

Durante la primera semana los inscritos llevan a cabo ejercicios de español, en tanto que durante la segunda se enfocan a la práctica de las matemáticas, puesto que el examen Piense II evalúa habilidades cognitivas y de aprovechamiento, con base en ambas materias; no es tanto una prueba de conocimientos.

Los cursos de la Universidad funcionan desde hace tres años y medio. Los grupos que se conforman tienen distintas sedes en diversas dependencias de la UdeG, que eligen los aspirantes de acuerdo a su preferencia.

Por lo general, la capacitación se lleva a cabo pocas semanas antes de los días en que la Universidad programa la prueba, con el objetivo de que los jóvenes estén ágiles al momento de aplicarla.

A los interesados se les solicita una cuota mínima de recuperación de 150 pesos, ya que los cursos son autofinanciables, y cuyo costo es el más accesible en el mercado. El cupo máximo es de 30 personas por grupo.

De acuerdo a la licenciada Yazmín González Gaxiola, responsable de orientación educativa en esa coordinación, este programa universitario de cursos de preparación para el examen Piense II ha tenido buena demanda, ya que el número de solicitantes se ha incrementado con el paso del tiempo.

Para obtener más informes e inscripciones, acudir a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, que se localiza en Escorza 145, esquina López Cotilla, teléfonos 826 61 42, 826 36 42 y 825 88 88, extensiones 1155, 1159, de lunes a viernes, de 8:00 a 20:00 horas. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Su objetivo: actualizar, repasar y revisar conocimientos

ECONOMÍA

Caro y restringido el crédito en México

Juan Francisco Carrillo

La política monetaria implementada por el gobierno, que quiere evitar a toda costa la inflación y una posible devaluación del peso frente al dólar, ha restringido el crédito en México, además de que las altas tasas de interés lo han vuelto casi inaccesible.

Aunque la inflación ha bajado del 22 por ciento en 1998, al 13 por ciento en 1999 y esperan para fines de 2000 (de no sufrir mayores alteraciones en julio, cuando ocurran las elecciones) una tasa inferior al 10 por ciento, se estima en cambio que el crédito comercial bajará para este año hasta en cerca del cinco por ciento, lo que significa una reducción neta de 38 mil millones de pesos.

Para el maestro Enrique Rojas Díaz, coordinador de investigación del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, esa tendencia a reducir el crédito comercial continuará todo el 2000, al igual que ocurrió en 1999.

Este fenómeno, traducido en pocos créditos, se debe entre otros factores al aumento de “el corto” (ajuste diario a la base monetaria), es decir, “el retiro del dinero en circulación, que se estima entre 180 a 200 millones de pesos diarios, cuando el año pasado fue de 120 millones”.

Este retiro es para que no haya exceso de dinero en circulación entre empresas y el público y evitar la especulación con la compra masiva de dólares, para prevenir una devaluación, controlar la inflación y por

tanto, tener un control en las tasas de interés.

Otra forma con la que el gobierno ha controlado la inflación, en detrimento del crédito, es lo que se conoce como “sistema de reserva legal”, que no existe en nuestro país.

“Es un instrumento que sirve para garantizar el depósito del público, al obligar a los bancos a tener reservas para garantizar el ahorro.

“El año pasado se creó un fondo de 25 mil millones de pesos en el Banco de México, con aportaciones proporcionales a los pasivos de las reservas bancarias privadas. Este ‘gran depósito’ viene a jugar el papel de la ‘reserva legal’, que se incrementa para reducir las reservas bancarias, destinadas a otorgar créditos a las empresas y al público.

“Aunque ese dinero genera intereses, no está disponible para dar créditos al público, a los gobiernos o a las empresas, sino que su principal propósito es restringir el alza de la tasa de interés”.

Por las razones anteriores, el crédito en México se ha vuelto casi inaccesible, por lo que “el poco dinero disponible para créditos, provoca una competencia enorme para

obtenerlo. ¿Quién se queda con ellos? Las empresas o individuos más solventes, que pueden pagar los costos financieros”.

—¿Qué hace entonces el pequeño empresario que no obtiene créditos?

—Muchas cosas. Como no puede financiarse del banco, lo hace con sus proveedores. O busca fondos con tasas blandas de interés, como los de Nafinsa.

—¿Qué tan caro son los créditos en México?

—La tasa activa, con la que normalmente se presta, es de un 40 o 45 por ciento anual que, comparada con las tasas de interés en Estados

Unidos (recién ajustadas), que son de un 6.5 por ciento anual, es altísima.

Si en este momento vas al banco a depositar tus ahorros, te darán por ellos cerca de un 9 por ciento de interés anual. En cambio, si compras algo con tu tarjeta de crédito, te cobrarán un interés cercano al 45 por ciento.

Para Enrique Rojas, la puesta en marcha de la nueva Ley de concursos mercantiles, que se acaba de aprobar en el Congreso de la Unión y que entrará en vigor en los próximos meses, cuyo propósito principal es dar seguridad a los bancos a la hora de otorgar créditos, “no garantiza que haya más créditos”.

“Lo que garantiza que haya créditos, es que exista suficiente ahorro y que el mismo esté disponible en las instituciones financieras para que la gente que requiera invertir o consumir, tenga dinero disponible”.

Señala que la expectativa es que el crédito en México siga restringido, porque la política financiera es evitar a toda costa la devaluación del peso, sobre todo ahora que vienen las elecciones y por los ajustes de las tasas de interés en Estados Unidos. ♦



MIGUEL S. NÚÑEZ

El crédito comercial bajará cinco por ciento

ECOLOGÍA

Milenio del medio ambiente

Lucía López

“Milenio del medio ambiente; hora de actuar”, es el lema, de este año, del día mundial del medio ambiente (5 de junio), y resulta preocupante que en México y Jalisco muchos de los problemas de salud de las personas, originados por las malas condiciones ambientales, se enfrenten nada más con “bomberazos” que no acercan a la solución, afirmó la maestra en ciencias Guadalupe Garibay, de la coordinación de la maestría en salud ambiental.

La especialista del Departamento de Ciencias Ambientales, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), explicó que en la entidad hay varios problemas ambientales que afectan de una o de otra forma la salud de los habitantes.

Afectaciones

Agua. La maestra Guadalupe Garibay señaló que uno de los problemas más importantes en Jalisco es la disponibilidad y calidad del agua. Preocupa que su obtención se agudice, como ha sucedido en otros estados y esté en riesgo el lago de Chapala, principal abastecedor de la ZMG.

Los mantos freáticos y las aguas superficiales padecen importantes niveles de contaminación a causa de las descargas de los asentamientos humanos y las industrias, así como por las prácticas agrícolas inadecuadas.

Para enfrentar este grave problema, es

urgente regularizar el uso del agua, que se desperdicia en los riesgos agrícolas y convencer a las autoridades de que las plantas de tratamiento son una tecnología rudimentaria que no soluciona el problema de fondo; la estrategia es un cambio de cultura en todos los sectores.

Residuos. La investigadora del CUCBA señaló que cada persona genera grandes cantidades de residuos sólidos y no existen medidas para su control.

Lo mismo sucede con los residuos peligrosos que producen las industrias, hospitales y laboratorios.

Suelo. En cuanto a suelo, hay degradación de áreas forestales y deterioro de las tierras agrícolas, por el excesivo uso de agroquímicos, que además de que generan enfermedades, ponen en riesgo la seguridad alimentaria. Un caso claro es el de Zapopan, que ha dejado de ser líder en la producción de maíz.

Hay graves problemas de impacto ambiental, ocasionados por el establecimiento de asentamientos humanos poco planeados.

Los efectos de este deterioro en el medio ambiente ya los vivimos: degradación de los recursos, problemas de salud y desastres naturales (exceso o escasez de lluvias).

Marginación. En este deterioro de la calidad de vida, existen otros factores, que aunque no son ambientales, afectan la salud, como es el mayor nivel de marginación en áreas rurales y urbanas, en donde hay pocos servicios básicos, analfabetismo y escasas oportunidades de desarrollo.

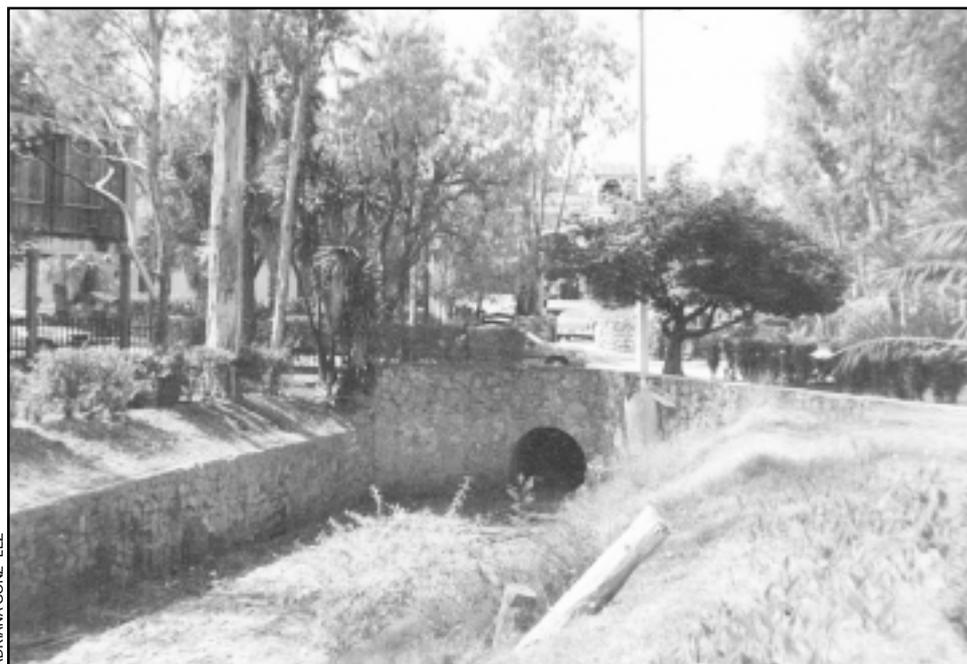
La maestra Guadalupe Garibay afirmó que en nuestro país y estado el modelo de desarrollo sustentable es estrecho y a pesar de que en las reuniones internacionales se busca dar prioridad a estos temas, estamos limitados a la hora de actuar.

La especialista del CUCBA concluyó que las autoridades, las instituciones de educación y la comunidad deben promover acciones, formar recursos humanos y mantener no solo la vida, sino los buenos niveles de calidad de vida. ♦

Maestría en salud ambiental

Los centros universitarios de Ciencias de la Salud (CUCS) y de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), ofrecen la maestría en salud ambiental, que busca abordar la relación que existe entre la salud y el medio ambiente y plantear alternativas que permitan el desarrollo de las comunidades humanas y su calidad de vida.

El curso propedéutico inicia el 12 de junio. Para mayores informes, comunicarse al teléfono 682 03 84.



No existen medidas para el control de residuos sólidos

MIGRACIÓN

Religiosidad, puente de adaptación

Mariana González

Los emigrantes que buscan una mejor forma de vida en países extranjeros, sobre todo en los Estados Unidos, acuden de manera

primordial a amistades, parientes y contactos que radican en el lugar al que se desplazan, pero también buscan la intermediación de los santos para lograr el favor de la divinidad.

En muchos de estos viajeros es común que, al momento de partir, lleven consigo imágenes o estampas de los santos de mayor culto en su región de origen, a los que consideran milagrosos, a fin de que los protejan durante su larga travesía.

“En el proceso de adaptación de estos emigrantes, hay periodos de crisis sobre el sentido de su estancia en una cultura y país desconocidos y hostiles; por ello, resulta necesario encontrar a alguien o algo que los haga sentirse protegidos y amados”, afirma el doctor Rodolfo Morán Quiroz, investigador del Departamento de Sociología, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la UdeG, quien lleva a cabo un estudio sobre migración y religiosidad.

Agrega que este refugio lo hallan en diversas comunidades religiosas, como la católica, las cuales contribuyen a amortiguar al individuo el choque cultural, lo que de otra forma podría ser inmanejable.

La devoción expresa de estos

mexicanos en el extranjero les permite pisar un terreno ya conocido (la fe), para luego adentrarse en culturas que les son ajenas. Lo anterior se ve reflejado en los espacios que al momento de llegar a su destino, el migrante le asigna a los santos patronos que “exporta”.

Así, se crean símbolos de identidad mutua en las nuevas núcleos de residencia, mediante la expansión de cultos regionales en connacionales de diversos puntos de la república. No obstante, “conforme pasa el tiempo, esta urgencia disminuye, a medida que las personas se establecen por periodos largos en el país extranjero, sin que llegue a desaparecer”.

Los intermediarios

Quienes anteceden a los nuevos emigrantes sirven de mediadores para que los recién llegados conozcan las reglas, costumbres, prohibiciones y formas de vida de la nueva sociedad a la que se enfrentan.

Según Morán Quiroz, son ellos mismos los que, con apoyos afectivos y de relaciones sociales, aligeran la adaptación del migrante, a la vez que le informan sobre los espacios de culto donde se puede continuar con la práctica religiosa.

Añade que de esta manera, se vinculan al culto de la iglesia de una manera más intensa que la que solían manifestar en sus lugares de origen, lo que también les permite mantenerse

lejos “de las corrientes de cultura predominantes en el extranjero”.

En el caso de los migrantes mexicanos, refiere, asisten en sus nuevas ciudades a las misas católicas que se ofrecen en idioma castellano, a fin de promover el fervor de sus santos y la virgen de Guadalupe.

Los hijos ausentes

Conforme aumenta el flujo de mexicanos al extranjero, las iglesias en México han sido capaces de estar al tanto de su grey migratoria y de crear programas de atención para la misma.

Con este objetivo, se institucionalizan en los poblados las “fiestas del hijo ausente”, en las que estos paisanos vuelven por unos días a su antigua residencia para dar testimonio del estilo de vida y los progresos que se han conseguido en el “otro lado”.

De esta manera, se les rinden honores con misas, actividades culturales y reuniones sociales, en las que ellos serán los protagonistas principales.

En algunos casos, los dólares comienzan a fluir a la iglesia, lo que se verá reflejado en el remozamiento de altares, plazas principales, incluso en beneficio del mismo templo.

Los visitantes, mediante ese retorno a sus raíces, confirman sus creencias y costumbres religiosas, para luego practicarlas en su nueva residencia. ♦



Les resulta necesario encontrar algo para sentirse protegidos

FORMACIÓN

Inteligencia emocional en Ameca

Liliana Díaz Sevilla

“Un estudiante motivado es capaz de llevar a cabo grandes empresas”, opina el director de la Escuela Regional de Ameca, José de Jesús Ramírez Flores.

Con esta consigna, desde hace poco dicha escuela se encarga de promover un curso muy original, dirigido a padres y madres de sus jóvenes alumnos. Se trata de un programa de apoyo, cuyo tema es la inteligencia emocional.

“Nos dimos cuenta de que si queremos ayudar a los muchachos que tienen problemas graves, como drogadicción, alcoholismo y otras adicciones, no basta con que organicemos programas para ellos. Es importante también involucrar a sus padres”.

La iniciativa surge, según explica el directivo universitario, por el reconocimiento que ha conseguido esta situación en el área de las ciencias de la salud mental; específicamente, en psicología aplicada.

Durante el curso, los papás reciben orientación relativa a cómo propiciar autoestima en el estudiante y cómo opera la inteligencia emocional en la familia, además de abordar los problemas sociales más comunes.

El director de este plantel recuerda la

realización previa de dos actividades sobre el tema: “convocamos a dos conferencias que lograron muy buena asistencia. De ahí vimos la necesidad de ampliar el espacio para que pudieran recibir más información al respecto”.

Pero esta no es toda la ventaja.

Gracias a la aportación simbólica que los padres de familia dan al asistir a cada charla (veinte pesos), la preparatoria de Ameca ha logrado conformar un fondo especial destinado a un programa de becas para estudiantes de escasos recursos. Con él, no solo se trabaja en la solución de problemas sociales específicos, sino que también se da oportunidad para que aquellos alumnos con menos posibilidades económicas, no tengan que abandonar sus estudios.

La visión que algunos de los jefes de familia tienen respecto a la verdadera función de la escuela y a la necesidad de que sus hijos estudien, aún resulta difícil de modificar.

“Muchos papás todavía sienten a la preparatoria como una guardería donde dejar a sus hijos y quitarse de problemas. Por medio del curso de inteligencia emocional no sólo luchamos por cambiar tal concepción, sino porque estos en verdad colaboren con el proceso de formación de los muchachos”.

Aunque la Escuela Preparatoria Regional de Ameca se encuentra en remodelación, esto

no ha sido impedimento para destinar un espacio específico a fin de que los padres de familia se encuentren cómodos al recibir el curso.

De continuar la aceptación a esta iniciativa,

podría ampliarse para que cada día exista una cultura más amplia en cuanto al trato ideal hacia el adolescente y su inserción en la sociedad como ente pensante. ❖



Los padres colaboran en el proceso de formación de los muchachos

RED

Inglés por internet

A partir de mayo todos los miembros de la Universidad de Guadalajara –estudiantes, maestros y personal administrativo–, podremos aprender y practicar el idioma inglés a través de internet, gracias al acuerdo realizado con la empresa Global English.

Global English es una empresa que ofrece servicios de enseñanza del inglés a importantes corporaciones en el mundo, como Mercedes Benz, Deutsche Telekom, Telefónica de Italia y Toyota, entre otras.

Hace poco firmó un acuerdo con nuestra institución para apoyar la enseñanza del inglés, lo que complementa los servicios de enseñanza de idiomas con que contamos.

Te hacemos una atenta invitación a que aproveches esta importante e innovadora alternativa de educación del inglés a través de internet.

Global English es una empresa fundada por importantes pedagogos y desarrolladores en las áreas de *software* educativo, los cuales integraron innovadoras metodologías para la enseñanza de idiomas con aplicaciones educativas y servicios en línea, lo que logró desarrollar un programa multimedia de enseñanza del inglés con un alto nivel de calidad, el cual satisface las necesidades individuales y organizacionales de aprendizaje y práctica del inglés de una manera interactiva, divertida y dinámica.

Como miembros de la Universidad de Guadalajara, podemos contar con este servicio único que ofrece Global English, al entrar a internet y teclear la siguiente dirección: www.globalenglish.com/anuiies.

Con solo llenar los datos solicitados, tendremos a nuestra disposición un curso de inglés de alto nivel y excelente calidad, con la ventaja de que se adapta a nuestras necesidades individuales de aprendizaje y práctica del inglés, así como a nuestra disponibilidad de tiempo.

A cualquier hora y desde cualquier lugar

El servicio por internet que ofrece Global English a la Universidad de Guadalajara, consta de 450 horas de actividades multimedia

enfocadas a enseñarte a comprender, hablar y leer en inglés, adaptándose a tu ritmo y tiempo disponible, ya que puedes entrar a él desde cualquier computadora y en el momento que quieras.

Como servicios complementarios, pero no menos importantes, Global English pone a nuestra disposición ayuda permanente por parte de profesores en línea; “chats”, en los que puedes practicar tu inglés al platicar con otros estudiantes de diversos países; acceso a libros, diccionarios, material de lectura y juegos, así como una cuenta de correo electrónico gratis.

No desaproveches esta oportunidad única que tienes como miembro de la comunidad de la Universidad de Guadalajara.

¡Inscríbete ya a Global English! ❖



La Universidad
de Guadalajara

Felicita

a los trabajadores
administrativos
y de servicios, en su día.

Atentamente
"Piensa y trabaja"

Guadalajara, Jalisco,
8 de junio de 2000

JORNADA

En tratamiento 245 niños con cáncer

Margarita Alegría

El 3 de junio de 1999, inició el programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil. Su lema "El cáncer en el niño sí se cura, con tu ayuda" ha tenido eco en la sociedad. Por ello la meta de instalar una unidad de trasplante de médula ósea, en el Hospital Civil de Guadalajara, está más cerca. Seis de cada diez enfermos, se curan. Pero la cifra aumentará a nueve al contar con la mencionada estructura hospitalaria.

Finanzas sanas

Números positivos han resultado de las gestiones realizadas por el fideicomiso de este programa, coordinadas por las autoridades de la Universidad de Guadalajara y el OPD Hospitales Civiles de Guadalajara, con el apoyo de los diversos sectores sociales.

Hasta la fecha han reunido cerca de ocho millones de pesos. Se pretende, al llegar a los diez, solicitar al gobierno estatal la duplicación mediante su programa Peso por peso. Con lo recabado pedirán al gobierno federal, vía la Secretaría de Salud, multiplicar este monto, para llegar a la cifra meta de 40 millones de pesos.

Niños salvados

Hoy están bajo tratamiento, 254 niños con cáncer. El promedio de casos nuevos que

registra el servicio de oncología pediátrica del Hospital Civil de Guadalajara, es de 14 a 15 al mes, cifra que se mantiene desde junio del año pasado; antes era de entre 7 y 10.

En control hay cerca de 300 niños, que después de cinco años de tratamiento serán dados de alta.

La mitad de los pacientes proviene del interior del estado, 25 por ciento de la zona metropolitana y el resto de entidades circunvecinas.

En opinión del doctor Óscar González Ramella, especialista adscrito al mencionado servicio, el aumento de la afluencia de pacientes se debe al éxito de la campaña de difusión, que ha hecho conciencia en la ciudadanía y en los profesionales de la salud sobre la posibilidad de que el cáncer infantil, detectado y tratado a tiempo, sí se cura.

El gasto promedio tan solo en quimioterapia por paciente, es de 150 mil pesos por mes, en un tratamiento que oscila entre uno y tres años, según el tipo de cáncer. El costo de los medicamentos está a cargo del nosocomio universitario en un 80 por ciento:



ADRIANA GONZÁLEZ
Detectado y tratado a tiempo, el cáncer infantil sí se cura

el resto lo cubren asociaciones civiles y grupos voluntarios, que además aportan dinero para la alimentación y transportación de los enfermos y sus familiares.

Acciones relevantes para recaudar fondos

Desfiles de modas, charreadas, subastas de vinos, donaciones individuales, empresariales y a través de organismos gremiales, tardeadas de payasos y otras actividades festivas, se han organizado en beneficio de esta noble causa.

Destacan la primera jornada por los niños

con cáncer, el 26 de junio en la plaza Tapatía y el festival artístico de Puerto Vallarta; el encuentro de bandas y la rifa de un automóvil en el estadio Jalisco; la visita en febrero del doctor Patch Adams, reconocido médico estadounidense que utiliza la risa en sus tratamientos, y una subasta de joyas y obras de arte.

Próximas actividades

El 17 de junio se efectuará la II jornada por los niños con cáncer, en la plaza de la Liberación. De nuevo las voces radiofónicas más populares de la zona metropolitana, a partir de las 10:00 de la mañana y hasta pasadas las 20:00 horas, conducirán el festival que tendrá la participación de un sinnúmero de personalidades y artistas.

Para destacar la importancia de contar con una unidad de trasplante de médula ósea, que elevaría el porcentaje de sobrevivencia en varios tipos de cáncer infantil, se efectuará el Simposium internacional sobre trasplantes de médula ósea, el 27 de junio, en el marco de las LXXXIII jornadas médicas y el XII aniversario de las divisiones de pediatría de los hospitales civiles de Guadalajara.

Dirigidas a médicos generales y pediatras, las ponencias estarán a cargo de tres expertos nacionales y cuatro de los más destacados especialistas mundiales.

El comité organizador trabaja en la organización de un torneo internacional de golf. ♦

OBRAS

Autoconstrucción de vivienda en México

Nelly Palafox

En México, más de seis millones de familias carecen de techo y servicios. Las dependencias de gobierno "se enfrascan en una carrera esquizofrénica por construir viviendas de interés social", como el Infonavit, pero es un caso perdido, pues mientras la población crece de forma exponencial, las casas habitación no, comenta el maestro en ingeniería y proyectos, Alfonso Moreno Salas, del Centro Universitario de la Ciénega (CUCiénega), de la UdeG.

¿Qué hacen los mexicanos al respecto?

El 96 por ciento de las viviendas familiares son construidas por sus habitantes, lo que quiere decir que el propietario dirige la edificación de su casa y emplea a albañiles o él mismo se ocupa de la obra.

Otro 3.7 por ciento compra la vivienda mediante crédito hipotecario y es el banco el que contrata una empresa constructora. En consecuencia el costo aumenta, porque cada parte demanda sus honorarios.



ARCHIVO
96 por ciento de las viviendas familiares son contruidas por sus propietarios

Apenas un 0.30 por ciento paga a profesionales por esta labor, quienes deben cuidar la organización, el consumo de los materiales y los tiempos.

Lo anterior son resultados del estudio "La autoconstrucción en México", que realizó el ingeniero Alfonso Moreno Salazar.

El método tradicional de construcción, utilizado en un 96 por ciento de las veces, funciona como revela dicho estudio, pero las personas pasan por alto la relación entre suelo y peso, ya que la solidez de los materiales no garantiza la seguridad en caso de

eventualidades sísmicas, como la gente cree.

Alternativa científica: EPS

La espuma de poliestireno expandido o EPS (por las siglas en inglés de expanded polystyrene) se trata de paneles de "material liviano, pero que aguanta lo doble del sistema tradicional. No se deteriora con el tiempo, es antisísmico, acústico, térmico y más económico".

De acuerdo con el maestro Moreno Salas, ofrece también mayor seguridad, calidad y rapidez en la ejecución de las obras. En términos técnicos, se puede señalar que posee propiedades casi tan similares a las del hormigón y el concreto armado, tan resistente como el block de jal creto o el ladrillo de lama, y tan práctico como la madera.

El EPS es armable, por ser un material prefabricado. Gracias a su ligereza, esta labor puede ser ejecutada por personas inexpertas. Después el panel se une con grapas de acero o con alambre recocido.

Moreno Salas puntualiza que la intervención de los ingenieros es conveniente en el trazo para el desplante en la construcción, pero una vez colocadas las varillas de anclaje, cualquier persona puede montar los paneles: "este sistema permite liberar la imaginación, porque no nada más

se corta el EPS, sino que permite hacer figuras arquitectónicas con él".

Al utilizar este sistema constructivo, los arquitectos o ingenieros se limitarían a asesorar y supervisar al autoconstructor, lo que les permitiría dedicarse más al campo de la investigación y a actualizarse profesionalmente.

Hoy el EPS solo es utilizado como ornamento o complemento constructivo. La propuesta del ingeniero Moreno Salazar se encausa a que en vez de que las dependencias de gobierno construyan vivienda a un alto costo, únicamente suministren la capacitación, materiales y supervisión.

Agrega que existen "tres modelos: a) el futuro morador puede edificar su casa; b) una comunidad o un grupo de personas pueden realizar esta tarea con la ayuda de un profesional, y c) las autoridades, en vez de generar núcleos como los del Infonavit, pueden proporcionar solo materiales y los profesionales necesarios; esto saldría más económico que darle casas a todos".

En Ocotlán, municipio que aloja al CUCiénega, se construye con este sistema. El ahorro, en comparación con el sistema tradicional, es del 26 por ciento, en algunos casos.

Para obtener más informes sobre este tema, es necesario comunicarse con el maestro Alfonso Moreno Salazar, a los teléfonos (392) 5 26 45, 5 00 26, extensión 120 o por e-correo electrónico: amoreno@ciénega.cuci.udg.mx. ♦

El periodismo ha cambiado, pero subsisten vicios

Texto: Cristina Félix / Fotos: Adriana González

En los últimos años, diversos sectores de la sociedad han manifestado su preocupación porque la práctica periodística sea más “profesional” y “ética”, pues existen sospechas y quejas de que distorsionan la información y obedecen a los intereses personales de los dueños de los medios, sean estos impresos o electrónicos.

Los estudiosos en la materia advierten que resulta necesario subrayar que esta es una apreciación general, porque entre la enorme cantidad de diarios, revistas de información y ofertas noticiosas radiofónicas existentes, en México hay ejemplos de periodismo de mucha calidad.

Investigadores de la comunicación social de la Universidad de Guadalajara, consideran que en México debe admitirse que el periodismo está cambiando, aún cuando subsistan vicios por todos conocidos, y a pesar de que estas transformaciones han sido obligadas por la sociedad.

Advierten que en el caso de Jalisco, sobre todo a partir de los noventa, se experimentó una modificación entre el periodismo tradicional, y el de las nuevas generaciones.

Francisco Aceves, director del Departamento de Estudios de la Comunicación Social (DECS), de la Universidad de Guadalajara, dijo que cada vez son más los jóvenes con licenciatura que ingresan a los medios de comunicación y con ello ha quedado atrás el ejercicio de los periodistas tradicionales, que manejaban “el cochupo” o algún tipo de relación clientelar con la fuente.

Advertió que ahora esta situación conlleva algunos problemas, como inexperiencia, a veces incapacidad o poco profesionalismo en términos de ejecución práctica. “Creo que hay una formación deficiente en los jóvenes”.

Luego comentó: “El problema es que llegan a los medios jóvenes totalmente novatos, sin preparación ni formación personal, sin orientación clara y en condiciones precarias. Hay escaso conocimiento del oficio y la contratación tiene mucho que ver con cada empresa”.

El investigador de la UdeG resaltó que lo más importante es que el periodista ha dejado el protagonismo, que casi lo convertía en un cacique en el campo de la información.

Marielena Hernández, coordinadora del posgrado en comunicación social, del DECS, dijo que hablar sobre “profesionalismo” y “ética” periodísticas, obliga a formular las siguientes anotaciones: profesionalizar es “hacer bien” el trabajo y “mejorar” la calidad. Luego pregunta: ¿periodistas “muy profesionales” y periodistas “poco profesionales”? ¿Ser “muy profesional” es lo mismo que “ser ético”? ¿Quién cuestiona la ética del periodista? ¿En qué contexto?

La especialista de la UdeG sostuvo que en México la actividad periodística está cambiando, pero que aún persisten problemas como falta de dominio de la técnica periodística, una mayor cultura general, vocación y compromiso social, persiste el



Si la sociedad no cambia, tampoco lo hará el periodismo

protagonismo, individualismo y la autocensura.

A escala organizacional se puede criticar la preponderancia del lucro sobre su proyecto periodístico, la tendencia a que los medios informativos sean dirigidos por administradores, más que por periodistas con capacidad para administrar, la existencia de intereses ajenos a las funciones que les corresponden y más preocupación por la competencia que por el público.

En cuanto a las instituciones, aseguró que serían incontables las críticas que se les pueden hacer y que son causa del periodismo y los periodistas que tenemos en el país.

Sobre el término “profesionalizar”, sostuvo que es garantizar que el periodista encuentre su *modus vivendi*, es decir, que los salarios, las condiciones laborales en general, le sean favorables.

La maestra Hernández puntualizó que subsisten vicios en el periodismo mexicano que reflejan las condiciones de esta sociedad.

“Si el periodismo es mediocre, si el periodista es corrupto o corrompible, si la prensa es “amarillista”... las explicaciones se pueden encontrar en la cultura predominante vivida en la sociedad, en las relaciones que las instituciones establecen con los medios, en las características del sistema socioeconómico en el que los periodistas viven y subsisten... La práctica del periodismo no está aislada del tipo de sociedad y del gobierno que lo cobijan”.

¿Periodistas más “éticos” y profesionales?

“Si hablamos de la ética en el periodismo, hay que preguntarse, ¿qué es la ética en esta práctica y si existe en la misma?”, preguntó la maestra María Elena Hernández, quien subrayó

comenzar a partir de coyunturas políticas desfavorables para ciertos grupos, que cuestionan la actividad periodística, la ética, el profesionalismo y la necesidad de legislar en esta materia.

¿A quién toca definir las normas que deben regular el comportamiento de los periodistas?: ¿a ellos mismos?, ¿al gobierno?, ¿a la sociedad?

Destacó la investigadora de la Universidad, que en México no existe un código de ética único para normar la actividad periodística. Ni siquiera lo tiene el Distrito Federal. Hay códigos de conducta (profesional) internos, elaborados por empresas dedicadas a este quehacer, pero no uno para todo “el gremio periodístico”.

Los periodistas que pueden enumerar como propios ciertos principios éticos, se refieren por lo general a las normas éticas del periodismo de Estados Unidos, donde se ha discutido desde hace décadas este punto, independientemente de que existan quienes pongan en duda tales valores.

En su opinión, un debate sobre la ética en el periodismo, exigiría reconsiderar las funciones sociales del periodismo, su responsabilidad social y el compromiso con la sociedad.

Para el investigador Francisco Hernández Lomelí, del DECS, aún no se ha discutido sobre qué valores vive el periodismo de manera específica.

“Todo mundo parte de una idea, de una ética y de valores. Existen los valores universales en el sentido de que todos buscamos la libertad y la objetividad, pero no hay un equivalente en general, excepto en términos filosóficos. Supongo que en todos los medios de información periodística se consideran los valores abstractos como la libertad y democracia, pero no se ha discutido de qué democracia hablamos. En todo

que la ética es una parte de la filosofía que concierne a la moral, la que a su vez abarca las facultades del espíritu relativas a la conciencia.

¿Qué es lo correcto y lo incorrecto en periodismo? La especialista subrayó que hay una tendencia a definirla por lo que no debe ser: las prácticas antiéticas son las siguientes: voladitas, chacaleo, chantaje, encubrimiento, amarillismo, embute.

Dejó claro que una discusión sobre ética en el periodismo no es posible aislarla de las condiciones prácticas del oficio: relaciones prensa-Estado, que condicionan el comportamiento de los medios y la legislación y sus nexos con la ética.

Las discusiones sobre el tema suelen



Los bajos salarios dificultan el profesionalismo del periodista

caso, parece que se está imponiendo la democracia equitativa”.

En su opinión y sobre todo en momentos electorales, cada vez los medios son más equitativos en cuanto a ofrecer tiempos iguales a los partidos políticos.

“Si en el país vemos cambios en materia política, estos se reflejan también en los medios, aunque obligados por la sociedad. Es innegable el avance en dicho sentido”.

El investigador de la UdeG sostuvo que estos cambios los ha originado el pragmatismo. “Se dieron cuenta de que la equidad deja más dinero, que la objetividad es negocio, que un debate atrae más *rating* que muchos otros programas. Sospecho que el aspecto mercadotécnico se puede combinar con la ética, lo cual es positivo. Se puede llegar a un equilibrio de intereses empresariales, de la sociedad y de la profesión del periodista al servicio de la población”.



En México no existe un código de ética para normar la actividad periodística

garantizar la aplicación de la ley. Creo que bastaría con instalar un tribunal judicial, especializado y quizá la existencia del *ombudsman*, pero como una figura moral, más que burocrática”.

Sobre la posibilidad de una autorregulación, consideró que desde hace tiempo se habla de ella y tiene que ver más con lo que denominaban deontología periodística, es decir, los criterios y valores éticos sobre los cuales es realizada tal actividad profesional.

Subrayó que esta deontología se había pervertido, es decir, los valores éticos y profesionales fueron abandonados por el periodismo mexicano, por la relación de subordinación y sometimiento que tenía frente al estado.

Consideró que la reformulación de esta deontología, ajustada a los tiempos y al contexto social, será determinante para avanzar.

Antes la ética periodística planteaba como valor supremo la verticalidad en los principios. Ahora habría que pensar en la tolerancia.

En su opinión, una deontología o una autorregulación tendría que centrarse en la norma jurídica.

El ideal: ética y normatividad

Para el licenciado Carlos Eduardo Moyado, director del Departamento de Investigaciones Jurídicas, de la Universidad de Guadalajara, ética y normatividad deberían ir a la par, pero en la realidad nacional no se viven.

“La libertad de prensa por la que me pronuncio ha devenido en un libertinaje de algunos medios,

solapados por la impunidad que ciertos gobiernos con mayor o menor grado de tolerancia han propiciado e incluso alentado. Habría que apostarle a la madurez y al profesionalismo de los responsables de los medios, locutores, columnistas y autores. En la medida en que la norma jurídica pueda reflejar esto, hablaríamos de un feliz empate entre realidad y normatividad”.

El especialista de la Universidad aseveró que no debemos olvidar que la constitución, con 83 años de vida, continúa siendo un proyecto nacional a cumplir y la libertad de expresión, una asignatura pendiente en el código fundamental.

En su opinión, no debe reglamentarse el derecho a la información, porque sería una legislación tan difícil como innecesaria. La reglamentación del derecho a la información de alguna manera ya está dada a través de muchas normas administrativas. El principal instrumento de regulación, de reglamentación del derecho a la información y la libertad de expresión ya está inmerso en el código penal o en leyes federales y estatales, sobre todo normas administrativas impuestas a los medios, sean impresos o electrónicos.

“No me atrevería a decir que estas leyes sean inoperantes. Creo que existe desconocimiento y ha faltado cultura de promoción y de respeto hacia la normatividad en general. Como en cada sexenio suele ocurrir, vamos a vivir en los próximos meses un nuevo intento por la reglamentación del derecho a la información. Siento que es un problema cultural de los mexicanos, un problema de incumplimiento y falta de acatamiento de la norma, por aquello de que se acata, pero no se cumple. Además, tiene que ver con toda una problemática nacional que involucra elementos de corrupción, deshonestidad, desconfianza y falta de credibilidad en las instituciones en general y en los funcionarios en particular. Contra ese frente, la libertad de expresión es una punta de lanza estratégica en este proceso de transición social, democrática, cultural, tecnológica que vivimos los mexicanos”.

¿Códigos de ética?

Algunos valores constantes entre periodistas:

- Búsqueda de la verdad.
- Respeto a la privacidad de las personas.
- Secreto profesional.
- Protección de la fuente (anonimato).
- Interés público por encima de todas las cosas (¿un hombre público tiene intimidad o privacidad?)
- No causar daño moral a las personas (cuidar su reputación).

Algunos testimonios de reporteros locales de prensa, radio y televisión

* Cuando ingresé al periodismo, hace poco, quería cubrir la nota política, pero me dijeron que primero tendría que foguearme en otras fuentes y aquí estoy. Puedo reconocer que me falta experiencia, pero tengo un marco de referencia que me permite hacer bien mi trabajo.

* En general tengo libertad en mi medio (periódico) para difundir lo que creo de interés para la sociedad, pero debo admitir que quien decide la publicación a final de cuentas, es el editor y la misma empresa, que tiene sus simpatías hacia tal o cuál sector.

* Para mí la “ética” periodística tiene que ver con mis propios valores y en tal sentido, publicar de manera objetiva, sin dejarme influir por factores externos, para que la información no sea tendenciosa.

* Considero que en el periodismo sí hay compromiso social, porque creo que ofrecemos información que le interesa a la sociedad, aunque he de reconocer que algunas empresas periodísticas continúan manejándose con marcadas tendencias para atacar a ciertos funcionarios de gobierno, y se olvidan de ofrecer un servicio a la sociedad.

* Sería interesante abrir una discusión sobre qué es el profesionalismo y “ética” periodísticas. Lo que puedo decir es que el periodismo en muchas ocasiones no es de calidad, por los sueldos de miseria. Muchos periodistas tienen que conseguir dos trabajos para sobrevivir, como en varias otras profesiones. El problema aquí es que el trabajo puede convertirse en chambismo y no profundizar en temas y problemáticas que afectan a la sociedad. Los bajos sueldos condicionan el profesionalismo.

* Me parece que en los jóvenes periodistas falta experiencia y cultura general. Es patético cuando preguntan, pues no tienen ni la remota idea de qué se trata. Algo anda mal ahí. Esto se ve incluso en los reporteros de medios electrónicos, sobre todo de televisión, donde existe una buena cantidad de chavos que apenas están haciendo su servicio social y por salir a cuadro no les importa que les paguen una bicoca. Esto denigra al periodismo.

* Hay mucho protagonismo en el medio, sobre todo en los jóvenes.

* La vieja guarda de periodistas, los que se formaron en la talacha, creen que haciendo demasiadas preguntas inquisidoras, sin motivo, realizan el gran periodismo. De hecho los viejos periodistas nos arrebatan la palabra, porque creen que nosotros, los jóvenes, no la hacemos.

* Es cierto que hay poca relación entre los jóvenes y viejos periodistas, porque no existe mucho entendimiento y la forma de ver las cosas es diferente. Creo que lo que sigue sin cambiar en el medio son los sueldos de miseria. Tan solo son algunas empresas las que más o menos pagan bien. Esto no ayuda mucho al profesionalismo y a la “ética” periodísticas.

¿Regular la actividad periodística?

Una mayoría de los especialistas en comunicación social del país y de Jalisco, consideran que es urgente la actualización del régimen y la normatividad jurídica alrededor del uso y la explotación de los medios de información de masas.

El maestro Francisco Aceves, investigador de la UdeG, consideró positivo que dicho tema esté en la agenda de los legisladores.

Comentó que con relación a las iniciativas suspendidas en el Congreso de la Unión (Ley federal de comunicación social y el proyecto de decreto que reforma la Ley federal de radio y televisión), hay dos aspectos a analizar.

Por un lado, una legislación de los medios de información debe tomar en cuenta las transformaciones tecnológicas, políticas y económicas a escala mundial, y este punto no lo ha tomado en cuenta la Cámara de Diputados, que tiene una visión rezagada.

El otro aspecto “me parece más serio, porque tiene que ver con una figura de supervisión sobre las prácticas comunicacionales, informativas de los medios. No quiero decir que no deba existir una regulación, pero sí advertir sobre las consecuencias que podría tener una figura supervisora. Temo que la erijan como una réplica del consejo ciudadano, una instancia costosa para

Agenda académica

5 de junio

Continúan las inscripciones para cursar la maestría en urbanismo y desarrollo (incorporada al padrón de excelencia de Conacyt). Inicio de clases: 6 de septiembre.

Mayores informes en el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, extremo norte de la calzada Independencia s/n, Huentitán el Bajo, Guadalajara, Jal. Teléfonos 674 45 02, 674 61 66, 674 71 85, extensión 132 o al 674 45 80. Fax 674 47 55. Coordinación de la maestría en urbanismo y diseño: M. Milagros Atencio Atencio, correo electrónico: matencio@cuaad.udg.mx. <http://www.cuaad.udg.mx/maestrias>

El Centro Universitario de la Ciénega, a través de su División de Estudios Sociales y Económicos, en conjunción con el Departamento de Estudios Jurídicos, invita a la Semana del abogado CUCiénega 2000, a efectuarse del 5 al 9 de junio, en el auditorio José Barba Rubio, en Ocotlán, Jal.

Informes e inscripciones en los teléfonos (392) 531 07 y 526 45, extensiones 113, 130.

Inicia la Primera Semana de la Salud, en el Centro Universitario de la Costa, con sede en Puerto Vallarta. La cita es en el aula magna de este centro universitario, los días 5, 6, 7, 8 y 9.

El Departamento de Desarrollo Social convoca a los interesados en cursar la maestría en desarrollo social. Cupo limitado. Fecha límite de inscripción: 30 de julio. Curso propedéutico: del 3 al 20 de julio. Inicio de clases en septiembre.

Informes: 824 92 69, 819 33 69.

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías convoca a cursar el posgrado en física (maestría y doctorado). Inicio de cursos propedéuticos: 3 de julio. Exámenes de admisión: del 17 al 19 de julio. Inicio de curso: 4 de septiembre.

Para Mayores informes, llamar a los teléfonos 619 80 54, 619 82 92 o acudir a la coordinación del posgrado de física, del Departamento de Física, del CUCEI, Revolución 1500, sector Reforma, Guadalajara, Jal.

7 de junio

Del 7 al 9 de junio se llevará a cabo el Primer Congreso y Foro Tecnológico CUCEI 2000, en las instalaciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías. Mayores informes al Departamento de Ingeniería Industrial, al teléfono 619 8367 o al correo electrónico: congind2000@cupei.udg.mx

8 de junio

Dentro del primer ciclo de conferencias de actualización en derecho internacional e inversión extranjera, el licenciado Juan Enríquez Reyes, dictará la ponencia "Unidroit", a las 9:00 horas, en la videosalas Mariano Otero, del CUCSH.

Informes en Maestros 1060. Teléfonos 819 33 18, 819 33 19 y 823 58 12.

"Prevalencia de factores de riesgo en accidentes según grupo social", es el trabajo del doctor Alfredo Celis de la Rosa, del Departamento de Salud Pública, que será presentado dentro del seminario permanente de investigación, a efectuarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del cucs. Informes en la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud. Teléfono 618 19 31.

12 de junio

Del 12 al 23 de junio se realizará el curso propedéutico de la maestría en ciencias de la salud ambiental, ciclo 2000 B. Sede: Centro Universitario de Ciencias de la Salud, aula Rodolfo Morán, edificio N, planta baja, puerta 2, Sierra Mojada 950, colonia Independencia, Guadalajara, Jal.

Informes con la licenciada Gabriela Hernández Pérez, CUCBA, kilómetro 15.5 carretera a Nogales, Zapopan, Jal. Teléfono y fax: 682 03 84.

El Departamento de Historia, del CUCSH, invita a la presentación del video *Ecos de la rebelión cristera*. Comentaristas: maestro Francisco Barbosa Guzmán, profesor Eduardo de la Vega Alfaro y licenciado Alcira Valdivia, a las 18:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez.

16 de junio

El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, a través del Instituto de Neurociencias, convoca a su programa de maestría y doctorado (opción neurociencias y opción análisis de la conducta). Reunión informativa (opción análisis de la conducta), 16 de junio, a las 17:00 horas, en el Centro de Estudios e Investigaciones en Comportamiento, avenida 12 de diciembre 204, colonia Chapalita. Teléfono 121 11 58.

Fecha límite de entrega de documentación para cursar la maestría en negocios y estudios económicos, integrada al padrón de excelencia del Conacyt.

Informes en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, periférico norte 799, Zapopan, Jal. Módulo A309. Teléfonos 633 42 17, 636 08 91.

19 de junio

El Departamento de Historia invita al programa permanente de avances de investigación "Iconografía jalisciense", que impartirá la maestra Yvette Ortiz Minique, a las 18:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez, del CUCSH.

27 de junio

Simposio internacional sobre trasplante de médula ósea, 27 de junio, de 9:00 a 18:30 horas, hotel Fiesta americana, Guadalajara, Jal.

Informes e inscripciones: Subdirección de Enseñanza, Coronel Calderón 777, primer piso, torre de especialidades. Teléfonos 613 09 51, 614 75 01, extensión 263.

SERVICIOS

Apoyo al sector productivo

MT

Cada vez más la Universidad de Guadalajara busca satisfacer las necesidades de los diferentes sectores de la sociedad.

En las regiones del estado en donde la máxima casa de estudios de Jalisco está presente, se capacita y asesora de acuerdo a las necesidades más apremiantes de cada lugar, en consideración a sus riquezas y producción municipal.

Por varios años, el grupo mueblero de Ocotlán y sus alrededores ha constatado los beneficios que el Departamento

de Ingenierías, del Centro Universitario de la Ciénega, propicia para su personal.

Asesorías en cuanto a la organización de este gremio, control de calidad, ahorro de insumos, métodos de transporte, son algunas de las opciones que especialistas en la materia de la propia Universidad e invitados externos, imparten para fortalecer el mejoramiento productivo de una empresa.

El responsable del laboratorio de procesos industriales, del Centro Universitario de la Ciénega, maestro Everardo Gutiérrez Flores, destacó otros servicios que pretenden ofrecer

a corto plazo, como son laboratorios relacionados con la ingeniería de métodos, diseño, electricidad, control de calidad y estudios de alumbrado, con el propósito de generar recursos humanos para las micro y medianas empresas.

Comentó que esta propuesta de crear espacios multidisciplinarios en el centro, disminuirá la contratación de personal especializado de otros lugares por parte de empresarios de la Ciénega, pues con estas opciones el estudiante estará capacitado para resolver diferentes

problemas en las áreas de la ingeniería.

Desde 1996, el Departamento de Ingenierías del Cuciénega cuenta con prácticas de operaciones unitarias para los ingenieros químicos, como son las básicas de la química aplicada, entre ellas la molienda (consiste en minimizar el área de ciertos granos para ser utilizables en algún proceso), la unificación (cuando un gas obtiene partículas húmedas, contrario a lo que sucede con la desunificación, referida al retiro de agua ubicada en los gases).

Entre otras acciones que realiza este departamento, está el secado (deshidratación),

Muebleros, los más beneficiados



El CUCi nega apoya a las pequeñas y medianas empresas

proceso mediante el cual quitan humedad a productos como huevos, frutas y verduras.

Para consolidar estos servicios, el departamento universitario prepara varios cursos intensivos relacionados con soldaduras, manejo de materiales, control de calidad, control automático, eléctrico, etcétera.

De esta manera el Centro Universitario de

la Ciénega apoya al personal de las pequeñas y medianas empresas de la región, para satisfacer sus necesidades más urgentes.

Los interesados en conocer más de los apoyos que brinda el Departamento de Ingenierías, del Cuciénega, comunicarse a los teléfonos (392) 500 26 y 526 45, carretera Ocotlán-Tototlán, Ocotlán, Jalisco. ❖

II Jornada por los niños con **cáncer**



Cuenta Banamex: 6682 Sucursal: 4472

Infórmate: (013) 613-95-34, 613-9578

Lada sin costo: 01800 714-65-87

comsoc@redudg.udg.mx

<http://www.hcg.udg.mx/cancer/pagina.html>

Sábado 17 de junio a partir de las 10 de la mañana, en torno a la plaza de la Liberación.

Asistirán
personalidades
de los medios
locales como:

Participarán

Banda R-15

Banda Santa Martha

La yaga Gato Gordo

Compañía de teatro "La cucaracha"

Rosalía de Cuba y su grupo

Mariachi juvenil Mi México

Alberto escobar

Los pingos

Sandy & el Condado

...y muchos artistas y sorpresas más

Dr. Pinto
Marcos Arana
Genaro Amador
Ramiro Lomelí
Rocío López Ruelas
Paty Castro
Sergio Bross
Griselda Torres Zambrano
Jaime García Elías
José Luis Jiménez Castro
Ruth María Rodríguez Barba
José Ángel Gutiérrez
Claudia Fonseca
Jaime Muñoz Polit
Mary Bolaños
Alfonso Javier Márquez
Raúl Frías
Ernesto López
Gerardo González
Modesto Barros
Lorenzo Arcos
José Antonio Fernández
Miguel Ángel Collado
Ildefonso Loza Márquez
Manuel de Jesús
Francisco de Anda
Salta pericos
Tucan Al
Checo Amezcua
Carlos Crotte (Sixto)
Pingos
Ana Laura Tanaka
Juan Carlos Casillas
Archie Davison
José Luis Pérez
Nico Tavares
Micky Meyer
Tommy Rubio
Jhonny Ávalos
Tomás Rubio
Rosa María Ibarra

El **cáncer**
en el
niño
Si se
cura,
con tu
ayuda

DIFUSIÓN

Publicaciones con arbitraje

Nelly Palafox

Revistas o artículos científicos respaldados por un arbitraje nacional o internacional, otorgan puntos para su currículum al académico autor de los mismos, que le ayudan al momento de una homologación de salario o ascenso de categoría, de acuerdo con el Reglamento de ingreso, promoción y permanencia del personal académico.

La doctora Sonia Reynaga Obregón, jefa de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico, explicó que hay reconocimiento a la labor de difusión que hacen los académicos en revistas especializadas.

Estos reconocimientos tienen aplicación en los estímulos al personal académico, puesto que les permiten ascender de categoría (asistente, asociado y titular). Cada una de éstas se subdividen en a, b y c. La última es la más alta.

Los estímulos por publicación es uno de los tantos que existen, ya que el criterio es entregar puntos "por producir".



Ayudan al autor para un ascenso de categoría

Horizonte de difusión

El siguiente es un panorama de la elaboración de notas y revistas científicas de 1999 y 2000, en esta casa de estudios. La fuente son los informes de Rectoría, así como entrevistas con los coordinadores de extensión y difusión de los diversos campus.

- El Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), "se ha caracterizado por ser el que más ha impulsado la difusión académica mediante órganos especializados. Actualmente se tienen siete revistas, entre las que destacan *Comunidad y sociedad* y *Espiral*, ambas incluidas en el padrón de excelencia del Conacyt.

La coordinadora de extensión, Josefina Cortés, agregó a las mencionadas, *Estudios del hombre*, *La ventana*, *Jurídica jalisciense*, *Estudios sociales*, *Función*, *México y la cuenca del Pacífico*, además de que los *Cuadernos del CUCSH* abordan temas como la pobreza, niños de la calle, el individuo creador, fronteras de identidad, etcétera.

- El Centro Universitario de Ciencias Biológicas

y Agropecuarias (CUCBA), cuenta con once publicaciones de arbitraje internacional, como *New report*, *Neurochemistry*, *Journal of arid environment*; entrega también a la comunidad universitaria la revista *Scientia CUCBA* y *Dugesiana*, ambas con textos respaldados internacionalmente.

- El arquitecto Javier Huízar Zuno, coordinador de investigación del Centro de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), señaló que *Diviarte*, hecha por la División de Artes y Humanidades, contiene información de soporte internacional, pues en ella colabora Montpellier (Francia), Camagüey (Cuba) e instituciones nacionales.

Añadió que el Departamento de Proyectos de Arquitectura edita un volumen en el que escriben doctores del SIN.

- El licenciado Gustavo López Pérez, director del *Boletín del Centro Universitario de Ciencias de la Salud*, indicó que la revista *Investigación en salud* cumple con los requisitos de ser un órgano avalado por un arbitraje nacional e internacional, gracias a su consejo de editores.

- El número uno en artículos publicados en el

extranjero (17), es el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), pues ha colaborado en *General relativity and gravitation*, *Macromol chemical physics*, *Polymer testing*, etcétera.

El ingeniero Luis Ramón García, investigador del área química orgánica, indicó que hace poco desapareció *Amatl*, revista especializada.

- El maestro Enrique Rojas Díaz, coordinador de investigación del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, aseveró que *Carta económica regional*, *Expresión económica*, *Gestión*, son las publicaciones periódicas de su dependencia con prestigio nacional e internacional.

- En los campus regionales se pueden citar a Ocotlán, con *Estudios de la Ciénega*; Zapotlán el Grande se distingue con 38 artículos de arbitraje nacional e internacional; en Tepatlán de Morelos existe *Bitácora pecuaria*; en Autlán de Navarro sumaron seis y cinco artículos de arbitraje nacional e internacional, respectivamente; en Puerto Vallarta no se registra ninguna emisión de este tipo. ❖

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

5 de junio

1997

El doctor Carlos Augusto Ángel Maya, filósofo, investigador y educador colombiano, recibió el título de *Doctor honoris causa* por parte de la Universidad de Guadalajara, como reconocimiento a su destacada contribución a la educación ambiental en América Latina.

Ángel Maya es considerado uno de los pioneros del estudio integral del medio ambiente y cuenta con más de 50 publicaciones relacionadas con la naturaleza y la sociedad.

6 de junio

1998

Con la asistencia de 38 mil 633 personas a la magna clase de aeróbicos denominada "Guadalajara, capital aeróbica", en las instalaciones del parque Metropolitano, se impuso nueva marca Guinness de aeróbicos, al superar la marca de 30 mil 571, obtenida en 1995, en Yakarta, Singapur.

12 de junio

1998

Es colocada la primera piedra de las nuevas instalaciones del Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Guadalajara.

El predio está ubicado en José Parres Arias y Venustiano Carranza, los Belenes, Zapopan, Jal.

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

El Departamento de Ingeniería Civil de la Universidad de Guadalajara invita a los egresados de carreras afines a participar en su programa de:

Maestría en Ciencias de la Ingeniería Civil

Con las siguientes áreas de especialidad: Estructuras, geotecnia, ingeniería geológica

Semestre 2000-B

Fecha de exámenes de admisión: 12 y 13 de junio de 2000, 8:00 horas.

Lugar: Laboratorio del Posgrado de Ingeniería Civil
Avenida Revolución No. 1570, zona Olímpica

Informes y temarios para exámenes:
Coordinación de Investigación y Posgrado
Edificio de rectoría del CUCEI, planta baja,
tel. (3) 619 4028
Laboratorio del posgrado de Ingeniería Civil,
tel. (3) 650 0375



Resultado para obtener definitividad en el Centro Universitario de la Ciénega

CÓDIGO	9210199
NOMBRE	Reyna Villela Mireya Zoila
CATEGORÍA	Profesor asistente C, 40 horas/sem.
RESULTADO	Obtuvo definitividad.

Se solicita corrector

La Oficina de Comunicación Social, de la Universidad de Guadalajara, solicita corrector con experiencia.

Favor de comunicarse a los teléfonos 826 6073, 825 8888, extensiones 1121 y 1122 o acudir a sus oficinas, en el piso 6 del edificio administrativo, en Juárez 975.

TALLERES

Artes exactas

Ricardo Ibarra

Médicos y psicólogos contemporáneos recomiendan a sus pacientes cultivar alguna recreación para controlar determinados comportamientos o encauzar su energía hacia un producto artístico.

El CUCEI emprendió ese camino.

La recreación artística incrementa el desarrollo integral de la persona y estimula la actividad creativa, la que le permite el desarrollo de aptitudes que habían estado dormidas, declaró la responsable de actividades culturales, Claudine Jaccaud Gaille, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), perteneciente a esta casa de estudios.

“Emprendemos una labor para rescatar los aspectos culturales en los estudiantes, académicos y personal del centro universitario, mediante talleres que permiten desarrollar su potencial artístico”.

Los talleres realizados en las instalaciones del CUCEI son impartidos por profesores capacitados de los departamentos de Música y Artes Plásticas, de la UdeG.

Se dividen en: teatro, oratoria, guitarra, violín, flauta, dibujo, canto, declamación, baile regional, hawaiano y tahitiano, entre otros. –¿Por qué enseñar arte a quienes se preparan

o ejercen en el área científica y en una escuela de ciencias exactas?

–El desarrollo de una actividad fuera de las labores cotidianas de estudio científico, matemático o químico, por lo regular descuida la capacidad del hombre de crear. El arte es un pasatiempo que estimula a los jóvenes. Incluso levanta su autoestima y eso lo reflejan en sus estudios.

El estudiante químico farmacobiólogo, Jesús Rodríguez, mencionó que muchas veces “la química te zafa el seso”. Por ello recurre a interpretar con arte sus “ocurrencias o lo que llaman inspiración”.

“Para mí el arte no es algo a lo que me dedico, sino más bien con lo que me distraigo. Es mejor canalizar la tensión u otros sentimientos, en lo que te maraville”.

Jesús Rodríguez tiene obras de escultura, pintura y artesanía bordada. “Mis estudios se proyectan en mis creaciones: las clases de



La recreación artística incrementa el desarrollo integral de la persona

anatomía me inspiran a formar humanoides con alambrán; en microbiología, formas microcelulares plasmadas en una pintura con trazos en acuarela, y las matemáticas tienen mucho arte por sí solas”.

La coordinadora de los talleres agregó que el artista se enriquece durante la actividad artística, al tiempo que desarrolla su persona y reduce sus tensiones.

Para Rafael Ixtlahuaque, estudiante de ingeniería industrial, “la práctica artística expande la fase creativa que debe tener un ingeniero, pues en la industria la creación e innovación de herramientas o maquinarias permite una mayor fluidez en la producción y esa habilidad se desarrolla en cada proceso artístico”.

Rafael Ixtlahuaque, quien heredó la tradición familiar en el tallado de madera, explicó que todas las personas tienen un algo que las perfila hacia el arte, aunque muchas veces tal capacidad sea enfocada en otras áreas.

Hasta el momento Rafael vende varias de sus obras. La próxima exposición de su trabajo será en las instalaciones del CUCEI, donde, además, lo acompañarán fotografías, pinturas, esculturas, artesanías realizadas por estudiantes, maestros y personal de dicha institución.

Lugar y fecha: del 21 al 27 de junio, dentro de la biblioteca de este centro universitario. ♦

ESCENARIOS

Cuestióname con teatro joven

Nelly Palafox

Como todo artista, el teatrero se alimenta de los demás, para alimentar a los demás.
Ricardo Yáñez.

Cuestióname es un montaje vigente, pues aborda las preguntas que todos alguna vez nos hemos formulado: ¿Quién soy? ¿Cuánto valgo? ¿Valgo por lo que soy o por lo que transmito?

“Es una obra de jóvenes, para jóvenes”, afirma su directora, de solo 17 años, Adriana Verónica Rodríguez López, quien pertenece al grupo de teatro de la Escuela Preparatoria Jalisco.

En este caso la frescura se refleja en la actuación de los 19 actores que participan, quienes crearon el argumento y lo llevaron a escena.

El final de *Cuestióname* es un suicidio colectivo. Todos los personajes apagan una vela: “el reflejo de la luz interior” y se ahorcan.

En esta escena el mensaje es penetrante: no dejarse agobiar por los problemas, ni hundirse en conflictos internos.

Esta intención no se confunde, de acuerdo con Verónica Rodríguez, por la presencia de los elementos de reflexión: dos “monólogos” con actrices, que vestidas una de blanco y otra de negro, caminan por las conciencias de los personajes. El monólogo negro es el lado negativo de la situación, mientras que el blanco sonríe e invita a los jóvenes a encarar los problemas.



Los 19 actores crearon el argumento y lo llevaron a escena

La obra comienza con un cuadro común: una cantina en la que intervienen personajes definidos: “el jipi”, “la fresa”, “el responsable”, “la amiga de todos”, “el existencialista”, “la neurótica bisexual”, “el macho borracho”, entre otros.

Luego de convivir en un hábitat común, en otra escena literalmente se quitan las vestiduras y muestran cómo son, en el entendido de que no se requiere ser alguien más para que lo acepten.

“¿Realmente vale la pena apagar la luz de nuestra propia vida?”, pregunta el monólogo blanco después del suicidio, al invitar a la cavilación y el cuestionamiento internos.

La música de *Dead can dance*, *Portishead*, y *Enigma*, crean una ambientación familiar para los jóvenes de bachillerato.

La *premier* de este montaje se realizó dentro del festival interpreparatoriano, el 15 de mayo a las 16:00 horas, en el que recibieron el premio a la mejor iluminación.

Este grupo tiene un nombre tan largo y tan ilustre, como la institución a la que pertenece: “Taller teatro de la preparatoria de Jalisco del Programa de extensión y difusión de la cultura y los servicios del Colegio Real de San Felipe de Neri”.

Los actores implicados son, Julio César Chan Quevedo, Alma Rosa Gómez Bañuelos, Tania González González, Arcelia Hernández Meza, Diana Haro, Cinthya Pinzón Pérez, Luis Herrera Pallares, Nancy Hernández Antolín, Alonso Rodríguez Barrera, Arturo Rodríguez Rivera, Adriana Verónica Rodríguez López.

Dentro de las técnicas que utilizan, están las imágenes congeladas, útiles para dar entrada a los monólogos; la cámara oscura, con la que se desvisten no solo de ropa, sino también de apariencias, además de que resalta las capacidades histrionicas de los actores.

Verónica Rodríguez comenta el apoyo que han recibido de la maestra Micaela Ramos Martínez, así como del licenciado Carlos Ramiro Ruiz Moreno, director de la preparatoria Jalisco, quien les ha proporcionado su respaldo.

El próximo 10 de junio se presentará dicha obra en la Oficialía mayor del Centro Cultural de Tonalá, en punto de las 19:00 horas.

Verónica Rodríguez reflexiona en voz alta cómo una obra de teatro puede llevarnos a ponderar la trascendencia de la vida y de la muerte.

Esta pieza es una invitación no solo a reflexionar, sino también a ver en el teatro una posibilidad expresiva de alcance. ♦

ESTUDIO

El lenguaje preserva la cultura

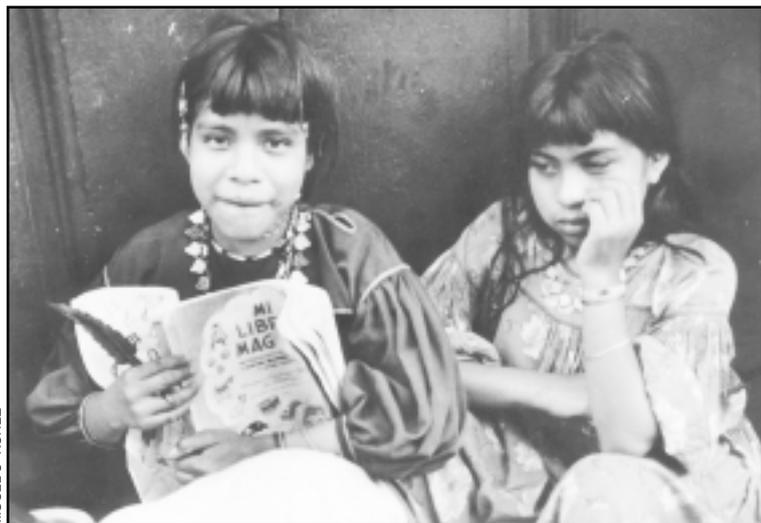
Ricardo Ibarra

Hablar resulta fácil después de preguntar y contestar infinidad de dudas, luego de conversar con uno mismo y con los demás y exponer nuestras ideas y pensamientos. Pero este proceso es más difícil cuando nos ponemos a reflexionar sobre cómo aprendimos a decir, pedir o pensar con palabras.

Para muchos, hablar o leer es un proceso mecánico. Pero no para un niño que comienza a darse a entender con los demás en un mundo en el que las palabras lo habitan todo.

Las investigadoras Paula Gómez López y Angélica Ortiz López, del Departamento de Estudios de Lenguas Indígenas, realizaron una investigación que busca explicar el proceso de adquisición del lenguaje mediante el estudio y análisis del caso de Waxie'limari, niña huichola de la comunidad de Chalate, municipio de Mezquitic, Jalisco.

El estudio de este caso empezó antes de que la mencionada niña huichola llegara al primer año de edad. En el mismo participaron de manera intensa los padres de Waxie'limari (también llamada Maura Carrillo), quienes



La escuela y las sesiones narrativas amplían el vocabulario y comprensión de los niños

colaboraron en la grabación de las primeras palabras o gestos acústicos que la pequeña pronunciaba, explicó Paula Gómez.

“Así como todo lo que se aprende en la vida es de manera gradual, de la misma manera los padres huicholes hablan a sus hijos, o sea, con frases cortas que permiten al infante adherir a su vocabulario la lengua huichola, ya que el idioma es muy complejo”.

Las primeras palabras emitidas por Maura fueron una manifestación de sus necesidades básicas, como llamar a su “papá”, “mamá”, pedir “tortilla”, “agua”, entre otras cuestiones.

“Los padres y abuelos de la niña están conscientes que la forma adulta de hablar es complicada, por lo que simplifican las frases y se adaptan al habla de los niños”.

A medida que la pequeña crece y adquiere un mayor léxico, comienza a dialogar con su madre y con niños mayores que ella. A la edad de cuatro años cuenta a los demás la relación que tiene con sus abuelos y otros niños de su edad y cuestiona lo referente a las costumbres y tradiciones de su comunidad.

Lo referente a aspectos culturales es transmitido por sus padres durante el crecimiento de la niña, para que preserve su cultura.

A partir de esa edad se emprende la corrección de expresiones lingüísticas: “Más que corregir, se le sugiere, pues los padres entienden que los niños no alcanzan a dominar la complejidad de las palabras”, señaló Paula Gómez.

Cuando los niños tienen edad, asisten al preescolar. Ahí los maestros, que son también huicholes, les explican a los niños con frases simplificadas, “para no perder los lazos de comunicación entre el hogar y la escuela”.

Una vez que los pequeños ingresan a primaria, el diálogo maestro-alumno se efectúa con todas las palabras con las que el tutor dispone.

Durante ese lapso la niña Maura Castillo asistió a las reuniones nocturnas, en las que el abuelo narra cuentos e historias de la comunidad. El narrador aborda temas que explican el buen convivir, la preparación para el futuro y enseñanzas que describen la cultura de su pueblo.

Paula Gómez mencionó que la escuela y las sesiones narrativas amplían el vocabulario y la comprensión de los niños.

“En la escuela asimilan otros cuentos e historias, que les escuchan a niños pertenecientes a otras comunidades. Ese intercambio amplía el entendimiento de su identidad histórica y facilita la retención de nuevas palabras”.

El tratamiento durante 6 años con Maura, ha permitido a la investigadora hacer algunas sugerencias para la instrucción del lenguaje huichol: que en primaria los niños creen sus propios cuentos y hagan recopilaciones de relatos tradicionales, además de que los maestros fomenten dicha actividad mediante concursos de narrativa oral o escrita.

Lo adquirido en la escuela y la narración de cuentos por parte de los abuelos, incrementa la capacidad de los niños para comprender y expresar su pensamiento y afianzar su cultura. ♦

ESPACIOS

Fondos de la biblioteca Pública del Estado

Jaime Aurelio Casillas

Libros del siglo XVI, manuscritos del periodo colonial, primeras ediciones, colecciones de revistas del XIX, catecismos en diversas lenguas indígenas, conforman los fondos especiales resguardados en la biblioteca Pública del Estado.

El señor Raúl Armando Romero Esquivel, encargado de la biblioteca pública más antigua de la ciudad, platica para los lectores de *Gaceta* que los fondos especiales están en un área de la biblioteca que salvaguarda el material histórico.

La biblioteca divide sus servicios en: área de apoyo escolar (desde que se fundó, la de principal actividad), hemeroteca (que contiene material impreso desde principios de siglo XIX) y los fondos especiales.

Romero Esquivel apunta que la trascendencia de los fondos especiales radica en que contienen una parte de la historia de la Nueva Galicia, pero también documentos sobre la colonización del norte.

Fondos especiales se divide en: área de libros del siglo XVI, primeras ediciones y mapoteca.

El área de libros del XVI contiene más de dos mil volúmenes, que incluyen doce incunables (impresos entre 1450 y 1500).

Entre las primeras ediciones, está una del físico Nicolás Copérnico (de 1543). Su valor

radica en que existen solo algunos ejemplares en el mundo.

La mapoteca contiene mapas de la Nueva España de mediados del 1550, importantes porque dan cuenta de las regiones que colonizaron los españoles, “impresos y realizados incluso a color y con ilustraciones”.

Existe una colección pequeña de documentos en lenguas indígenas, trascendente por su valor histórico: son “textos que se utilizaban para la catequización de los primigenios habitantes de esta región”.

Aparte de los libros para la evangelización en lenguas indígenas, se encuentra un área de códices, que son reproducciones con estudios preliminares y traducciones de los mismos.

Para el encargado de la biblioteca Pública del Estado, un área de interés especial es la que resguarda la miscelánea, que contiene revistas del siglo XIX, de toda índole, desde el boletín de los abogados, hasta las primeras revistas protestantes que circularon en la Guadalajara decimonónica, así como las primeras revistas literarias.

Explica que los fondos especiales se conformaron con las bibliotecas de los conventos que existían en Guadalajara y fueron expropiados en tiempos de la Reforma, lo que dio origen a la primera biblioteca pública del estado: “este material se incrementó con los años, por acopio de otros conventos o donaciones de bibliotecas



Salvaguarda el material histórico

particulares», por que lo cuenta con cien mil volúmenes.

Los materiales bibliográficos se encuentran depositados en los pisos uno y tres, en 520 estantes por nivel. En metros lineales son más de ocho kilómetros.

Aclara que la conformación de la biblioteca, así como su catalogación, han sido un proceso lento. Por ejemplo, los libros del siglo XVI, en su totalidad, están capturados.

Para consultar los fondos especiales hay que hacer una petición por escrito, con especificación del tema a indagar, para saber a que área acudir y localizar el material, además de establecer por parte del investigador, el compromiso de donar a la biblioteca una copia del estudio realizado.

Recomiendan a los usuarios de esta área, usar guantes y cubreboca. ♦

DONATIVO

500 mil pesos más para la lucha contra el cáncer

Mariana González

Con un donativo de 500 mil pesos, la compañía Teléfonos de México (Telmex) se une al programa de procuración de fondos para la lucha contra el cáncer infantil que encabezan los OPD Hospitales Civiles de Guadalajara y la Universidad de Guadalajara.

Dicho donativo fue entregado en el marco del "v Torneo por invitación Ray Floyd", en el Guadalajara Country Club, organizado por Telmex, con la intención de apoyar la labor que se realiza a favor de los niños que sufren de cáncer y que no cuentan con los recursos necesarios para atenderse.

Los 500 mil pesos que recaudó Telmex, por las inscripciones de los diversos golfistas que participaron en ese certamen, fueron divididos y otorgados a los tres primeros lugares del torneo, quienes a su vez lo donaron al programa de lucha contra el cáncer infantil.

Lorena Ochoa, con el primer sitio, aportó 250 mil pesos; Guillermo Silva y Raúl Alejandro Padilla, segundo y tercero, respectivamente, proporcionaron 125 mil pesos cada uno.

Luego de recibir los cheques correspondientes, Luis Germán Cárcoba, presidente del patronato del programa de procuración de fondos, agradeció su aportación al ingeniero Jaime Chico Pardo, director general de Telmex, así como a sus directivos y exhortó a los participantes a continuar



Con esto se podrá adquirir la primer unidad de trasplante de médula sea

uniéndose a este tipo de causas que "nos comprometen a ayudar a quien más lo necesita".

"Estos cheques servirán para lograr nuestro objetivo de adquirir la primer unidad de trasplante de médula ósea en la zona occidente del país. Con ese mecanismo se pueden elevar

los niveles de supervivencia de los niños enfermos hasta en un 80 por ciento".

Agregó que además del aspecto económico, este donativo brinda un impulso anímico y la satisfacción de saber que nuestro trabajo está rindiendo frutos. ♦

Notas culturales

Actividades literarias en el paraninfo

Este martes 6 de junio, el escritor español Arturo Pérez Reverte, autor de obras como *El capital Alatriste*, ofrecerá un curso taller a maestros de bachillerato sobre el análisis de la obra mencionada. La cita es en el auditorio anexo al paraninfo de la Universidad de Guadalajara, a las 11:30 horas.

Pérez Reverte, invitado por las coordinaciones General de Extensión y la de Promoción y Difusión Cultural, de la UdeG, así como por la Feria Internacional del Libro y la editorial Alfaguara, ha recibido diversos premios por su labor periodística y como novelista.

Hace seis años que abandonó la televisión española para dedicarse de lleno a la actividad literaria. Como novelista se ha colocado entre los mejores. Algunas de sus obras son *La tabla de Flandes* (1990), *Territorio comanche* (1994), *La piel del tambor* (1995), *El capitán Alatriste* (1996), entre otras.

Pérez Reverte presentará ese mismo día el libro *La carta esférica*, a las 19:30 horas.

Los interesados en el curso, favor de inscribirse en la Casa Salvador Echavarrá, en Montenegro 2216 o comunicarse al teléfono 615 12 30. ♦

La voz de la esfinge

Este es el nombre de una publicación literaria independiente, que se ha convertido en apenas dos números, en una revista que promete ser material que busquen los amantes de la lectura en Guadalajara.

En su segunda edición contiene colaboraciones de escritores locales reconocidos, como Jorge Esquinca, Eduardo Langagne, Luis Armenta, así como investigadores del Departamento de Estudios Literarios de la Universidad de Guadalajara. Tal es el caso de Harriet Quint, que publica *Dos perspectivas éticas del suicidio*, en el que la autora establece un marco teórico para el estudio literario de la autodestrucción voluntaria del humano.

En esta edición se incluyen textos inéditos de los escritores Gustavo Lupercio (*Con tinta sangre del corazón*), William Ospina (*En la noche gótica de Praga*) y Odette Alonso (*Insomnios en la noche del espejo*). ♦

Libro y cultura para el sur de Jalisco

El Centro Universitario del Sur (CUSur), de la Universidad de Guadalajara, inauguró en la Casa del Arte, la expo Libro y cultura para el sur de Jalisco, primera que se realiza en este centro universitario y efectuada como parte de los festejos del sexto aniversario del CUSur, que concluyeron el pasado 3 de junio.

En esta expo se pusieron a la venta materiales bibliográficos en todos los niveles escolares, desde preescolar hasta posgrados y se efectuaron diversas conferencias, presentaciones de libros y actividades culturales.

En este marco participaron grupos como el Ensamble Músico vocal Zapoteco, la Rondalla Cuerdas romance y Guitarras populares. ♦

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: ADALBERTO GARAY NUÑO, ESCULTOR

Nombre de la exposición:

Mensajes. Estará en la sala de usos múltiples del Centro Cultural Casa Vallarta.

Estudiante de arte:

hasta que me jubilé, pude entrar por segunda vez a estudiar a Artes Plásticas. Me sentía ajeno, porque todos eran jóvenes. Tuve que ponerme pantalones rotos y morral para ir a la escuela. Mis maestros fueron Salvador Chávez, Rafael Zamarripa, Rico, Tijelino y "el Estanislao". Me gradué con

catorce esculturas hace como doce años. Ahora tengo 71 años.

Gusto por la escultura: desde chico, en mi pueblo, allá en Tonalá, en vacaciones me ponía a hacer figuras de barro y de palitos, con una navaja. No podía estudiar escultura porque debía hacer la carrera de comercio. La primera vez que entré a estudiar en la Escuela de Artes Plásticas, fue cuando me recibí en comercio. Tuve en aquella ocasión como maestro al escultor Miramontes y solo terminé el primer año. Por desgracia me cambiaron de trabajo y se acabó. Pasaron



Alargar las figuras, las espiritualiza.

muchos años para volver a la escuela. Aunque me mandaban a trabajar, siempre busqué estudiar escultura.

El terruño: el Tonalá que viví cuando era niño, tenía unos cuatro mil quinientos habitantes. Todos nos conocíamos. Había poca luz en el pueblo y se veían las noches estrelladas, que iluminaban las calles. Ahora es insopportable.

Allá tengo mi estudio en una casa que perteneció a mis bisabuelos y allí trabajo por las mañanas.

Los materiales para esculpir: prefiero usar madera, porque me gusta la veta que tiene y es menos sucia. Esculpo en fresno, caoba, primavera y pino, aunque también hago figuras de barro. La resina no la trabajo, porque me afecta los bronquios. De las maderas, evito la parota, porque despiden un olor que me da catarro y accesos de tos.

Inspiración: primero hago el modelo y después ejecuto, pero cuando llega la inspiración, me

pongo a escupir al momento. Para realizar una obra tardo de tres a cuatro meses, en sesiones de dos a tres horas al día.

Alimento visual: admiro la obra de Miguel Ángel. Es mi ideal. De los modernos, conozco poco. Me gustan mucho las pinturas de El Greco. Me da la impresión que alargar las figuras, las espiritualiza. Por eso mis cristos siempre los hago largos y flacos.

Sobre la belleza de las mujeres: siempre imaginamos la belleza occidental (mujeres blancas, ojos azules), pero también existe en la raza negra, aunque tenga otros rasgos. En mi exposición exhibo dos esculturas de mujeres africanas: "La gracia" y "Afro".

Las obras de los jóvenes escultores: pienso que la escultura es forma y belleza. Los conjuntos que realizan los jóvenes, dan más importancia al concepto que a la forma.

Temas: me gusta el tema de la familia, que refleja el acercamiento, y los juegos de la infancia, como la ronda de San Miguel, Las cebollitas y El burro, que ya son escultura.

Obras premiadas: mi escultura titulada "A la víbora, víbora de la mar", acaba de ser premiada con mención honorífica en el salón Jalisco joven. ♦

DEPORTES

Ciclismo en el Nevado de Colima

Rodolfo Castillo

Con el objetivo de acercar a la comunidad universitaria a la belleza natural que representa el Nevado de Colima, además de propiciar una convivencia armónica, de esparcimiento y sana diversión entre los participantes, los alumnos de la carrera de psicología, del Centro Universitario del Sur (CUSur), en coordinación con el patronato del Nevado de Colima y Cuencas Adyacentes, A.C., han organizado la primera carrera de ciclismo de montaña, denominada Primer descenso Nevado 2000.

“Con esta actividad buscamos que la gente conozca y disfrute al

máximo los recursos naturales, puesto que somos afortunados de contar con un hermoso entorno natural, como es el Nevado de Colima, desconocido para muchos”, afirmó el presidente del comité universitario de ciclismo de montaña y alumno de psicología, Juan Manuel Guzmán Silva.

No obstante la belleza del Nevado, muchos jaliscienses no acuden a gozar de él: la mayoría de quienes asisten son de otros estados de la república e incluso de países como Estados Unidos, Canadá y algunos europeos.

“Lo que buscamos es atraer a más visitantes tapatíos, para que se den cuenta de la majestuosidad que tenemos en nuestro estado”.

La carrera que se desarrollará el domingo 25 de junio, constará de un recorrido aproximado de 25 kilómetros de distancia, de los cuales 19 son de terracería y seis de carretera. Se descenderá desde 4,000 metros de altura sobre el nivel del mar, con tiempo estimado de dos horas y una dificultad sencilla-media, con 170 curvas.

La salida será a las 8:00 horas, del jardín principal de Zapotlán el Grande (zona centro). Habrá transporte gratuito para los competidores y sus bicicletas hasta el punto conocido como Las antenas, donde comenzará el descenso, programado para las 10:00 de la mañana.



ARCHIVO

La gente conocer y disfrutar los recursos naturales de la zona

Informó Guzmán Silva que durante el trayecto se contará con todos los servicios médicos y de primeros auxilios, de vigilancia y tránsito, proporcionados por el H. Ayuntamiento de Zapotlán el Grande y el Code, organizadores del evento.

Esta actividad deportiva está dirigida a los estudiantes y trabajadores de la Universidad de Guadalajara, ciclistas y público en general, a quienes se les recomienda llevar consigo el equipo deportivo necesario, como casco, guantaletas, lentes, calzoncillo corto, camisa ajustada, etcétera.

Guzmán Silva explicó que esta es la primera ocasión que se realiza dicho descenso, en el que esperan más de 70 ciclistas e interesados en actividades ecologistas.

Los premios constarán de la cantidad de 600, 300 y 150 pesos para el primero, segundo y tercer lugares, respectivamente, además de trofeo y reconocimiento.

Para participar en la carrera es necesario pagar una cuota de inscripción de 40 pesos por persona, que servirán para cubrir los gastos generados por el evento.

Mayores informes a los teléfonos (01 341) 31 001 o 25719, con Juan Manuel Guzmán; al correo electrónico juangs@volcan.udg.mx o a la dirección: nevado2000@latinmail.com ❖

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Juegos deportivos del SUTUdeG

Entusiasta y numerosa fue la participación de los afiliados al Sindicato Único de Trabajadores Administrativos de la Universidad de Guadalajara (SUTUdeG), dentro de los torneos relámpago de fútbol, volibol, basquetbol, dominó y la carrera pedestre que con motivo del trabajador universitario, y su XXII aniversario, efectuó este organismo.

Las canchas de la unidad del Tecnológico y los Belenes fueron testigos de la convivencia y buen nivel deportivo que prevaleció entre los trabajadores administrativos, que compitieron con coraje por los primeros lugares.

Los ganadores de cada disciplina se hicieron acreedores de medallas y reconocimientos por parte de las autoridades sindicales.

Club deportivo de la UdeG

Gracias a más de veinte años de experiencia, el conjunto turístico e instalaciones deportivas Villa Primavera, de esta casa de estudios, se han consolidado como uno de los mejores espacios que propician la cultura, el deporte y la recreación, no solo de la entidad, sino del país.

Muestra de lo anterior es que en sus instalaciones ha recibido a eminentes futbolistas y conjuntos deportivos de talla internacional, como la selección brasileña que participó en el mundial de México 86, con estrellas como el doctor Sócrates, Cerezo, Sico, Amara, Falcao, entre otras.

La selección mexicana se ha hospedado en varias ocasiones para realizar actividades de preparación antes de participar en eventos internacionales, como la copa América de Bolivia, en 1997 y el campeonato mundial de Francia 1998.

Los equipos mexicanos han demostrado su predilección por este lugar, como UNAM, el León, Celaya, Chivas del Guadalajara y la Universidad Autónoma de Guadalajara, por mencionar algunos.

El hotel Villa Primavera puede albergar hasta 700 huéspedes en sus 53 cabañas, bien equipadas y distribuidas en la zona boscosa, 20 suites de lujo y 100 cuartos de hotel. Cuenta con un restaurante, alberca, bar-discoteca y tres salones de usos múltiples.

El club tiene alberca olímpica, plataforma de clavados, ocho canchas (basquetbol, volibol, escuach, etcétera), un estadio de fútbol y otro más de tenis, pista de tartán, gimnasio, vapor, sauna y jacuzzi.

El club está enclavado al norte del bosque La Primavera, a solo 25 minutos de Guadalajara.

Este lugar resulta excelente para el descanso y para aliviar las tensiones de la semana. ❖

Para iniciarse en el volibol

Desde mayo de 1996, la Escuela de Volibol se ha convertido en pieza fundamental para la selección de volibol de la Universidad de Guadalajara. De ella han egresado grandes figuras, representantes de esta casa de estudios en eventos estudiantiles locales y nacionales.

El trabajo inicia con la determinación del perfil del aspirante: su actitud frente al grupo y el grado de aprendizaje que tiene sobre este deporte. Luego se determina el grupo de ubicación (principiantes o avanzados).

La escuela está a cargo de Carolina López Garay, entrenadora egresada de la Escuela de Cultura Física, de la UdeG, con subespecialidad en volibol y más de 15 años de experiencia.

La edad recomendable para empezar esta actividad es desde los 10 años, sin que esto quiera decir que no acepten a personas mayores de ésta.

Para inscribirse es necesario llevar un balón de volibol, ropa deportiva adecuada y muchas ganas de participar en grupo. La aportación cada mes consta de 40 pesos.

Los entrenamientos se realizan los martes y jueves, con horarios que inician a partir de las 17:00 horas para femenino y 18:00 para varonil. ❖



Biblioscopio

gasetta fugaz

por arduo suaves



Estudios de la Ciénega

Revista multidisciplinaria
Centro Universitario de la Ciénega
Universidad de Guadalajara.

El autor expone de manera detallada el origen teórico del concepto "estado", su evolución y particularidades en las sociedades latinoamericanas.

A lo largo del texto se expone una tesis explicativa novedosa sobre la relación de la ciudadanía con los poderes estatales.



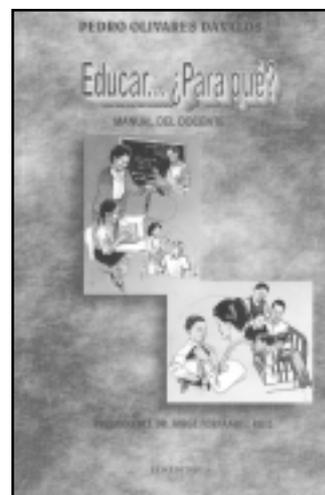
Volición y metateatralidad

La dramaturgia de Guillermo Schmidhuber
Olga Martha Peña Doria
Universidad de Guadalajara.

El presente es un estudio sobre las obras del mexicano Guillermo Schmidhuber. La edición comprende trabajos con los que inició su carrera, el porqué de la problemática mexicana actual y hacia dónde se encamina la historia en esta materia.

Incluye también teatro latinoamericano y sus implicaciones dentro y fuera de sus países.

En el último capítulo, Peña Doria hace un análisis de hallazgos en la producción del dramaturgo.



Educar... ¿para qué?

Manual del docente
Pedro Olivares Dávalos
Eco editores.

El autor, con 24 años de experiencia docente en la Universidad de Guadalajara, presenta en esta edición a un sector del magisterio tradicional, dogmático, autoritario y que se niega a desaparecer, frente a la emergencia vigorosa de otra corriente de docentes, autocrítica, inclusiva, demócrata y revolucionaria.

Incluye la síntesis de un acalorado debate entre los más connotados representantes del humanismo y el conductismo.

gf: falta la universidad carmelita descalza en guadalajara

gf: ciencia y magueyología transistorizada jalisco 2000

gf: rebelde sin *honoris causa*

gf: virus informático en miami por tanto "gusano"

gf: en el becado llevan la penitencia

gf: como no hay radio iteso, se van a radio universidad

gf: ciencias de la comunicación y otros recados

gf: retrato de ex rector en un muro de la sala Juárez

gf: ¿cuándo la gaceta freudiana?

gf: curso de sobreestima y salud mental

gf: ¿cuándo será cosa del pasado la prospectiva?

gf: matriz-insumo-producto, o la nueva ginecología



Quién es quien en la Universidad

La economía, la investigación y la docencia, han conformado la vida de Javier Orozco Alvarado, coordinador de posgrado del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, desde 1983, cuando inició actividades como docente en la ex Facultad de Economía.

Economista de formación, Javier Orozco, después de un semestre como profesor, salió a realizar la maestría en estudios rurales, en el Colegio de Michoacán. Una vez concluidos, se incorporó como coordinador del Centro de Estudios Económicos del Ineser. Entonces viajó a España a cursar el doctorado en economía internacional y desarrollo económico.

A su regreso fue incorporado como jefe del Departamento de Mercadotecnia

y Negocios Internacionales y luego como secretario académico del mismo centro.

Javier Orozco ha logrado combinar sus actividades administrativas con la investigación y la docencia. Ello le ha permitido escribir libros, artículos en revistas y en periódicos sobre temas de economía internacional y procesos de integración económica.



Javier Orozco Alvarado

A decir del investigador, sus metas son contribuir a la aplicación de "nuestra oferta educativa en el área de posgrado, así como impulsar nuevos programas de doctorado

para satisfacer la demanda creciente de los egresados de nuestras maestrías y de otros programas que se imparten en diferentes centros de la red universitaria y de otras universidades".

Pretende impulsar otros programas de doctorado en coordinación con universidades extranjeras, con el objetivo de generar un mayor número de doctores para encabezar nuevos doctorados y reforzar la calidad académica en el nivel de maestría.

Ha colaborado como profesor, tanto en el doctorado en negocios y estudios económicos, como en la maestría en esta área, la cual se encuentra incorporada al padrón de excelencia del Conacyt.

En el campo profesional "me he desempeñado como presidente del Colegio de Economistas Jaliscienses y he colaborado como articulista en diversos periódicos locales, así como asesor en la delegación regional del INEGI en el estado de Jalisco."

El orgullo de ser universitario

Reconocida por su labor: Elia Marúm Espinosa

José Luis Ulloa.....❖

Impulsar el Centro para la Calidad e Innovación de la Educación Superior (CCIES), predicar con el ejemplo, mantenerse como referente moral y ético ante los alumnos y abrir espacios de formación, son algunos de los retos de la doctora Elia Marúm Espinosa, directora del CCIES, del CUCEA, quien recibió reconocimiento por participar en la comisión dictaminadora de proyectos Fomes (Fondo para Modernizar la Educación Superior), de la Secretaría de Educación Superior e Investigación Científica (SESIC).

El Fondo para Modernizar la Educación Superior (Fomes), es uno de los programas que aportan recursos extraordinarios mediante concurso competitivo, con el propósito de acrecentar la calidad de los servicios educativos de las instituciones de educación superior (IES), mediante la adquisición de su equipamiento y la modernización de sus funciones académicas y administrativas.

El SESIC solicita a las instituciones de educación, envíen candidatos para evaluar los proyectos de financiamiento alternativo. Los elegidos pueden participar en diversas ocasiones, de acuerdo a su desempeño.

Marúm Espinosa ha sido invitada por ser propositiva, justa en sus criterios de evaluación y con conocimiento de la realidad del país.

La directora del CCIES tiene los siguientes grados académicos: licenciatura en economía, por la Facultad de Economía, de la Universidad Veracruzana (1974); maestría en economía, por el Centro de Investigación y Docencia Económicas (1978) y doctorado en economía, por la División de Estudios de Posgrado, de la Facultad de Economía, de la UNAM.

Se ha desempeñado como directora de Bibliotecas de la Facultad de Economía, de la Universidad Veracruzana; jefa de la Unidad de Planeación, de la Comisión Nacional de Fruticultura; asesora de la Dirección General de Política de Ingresos, de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público; secretaria académica de la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES).

“En lo personal, siento que fue un logro haberme desarrollado en un ambiente eminentemente masculino, durante los inicios de una carrera nueva, como era la de economía, así como conseguir sin mayor apadrinamiento, por propia capacidad, decisión y formación, ascender y realizar el trabajo profesional que siempre me ha gustado, que es la formación de personas”.

Dentro de la Universidad de Guadalajara



Forma parte de la Comisión dictaminadora de Fomes

ha sido profesora investigadora de la Facultad de Economía y de la Facultad de Administración; coordinadora y profesora de la especialidad en planeación para el desarrollo de la educación superior; coordinadora académica de la maestría en planeación estratégica de la educación superior (posgrado incluido en el padrón de excelencia del Conacyt), entre otros cargos. —¿Es un reto para usted, como mujer, estar a cargo del CCIES?

—Este es un proyecto que nació femenino. Su iniciadora fue la licenciada Rosa Rojas. No siento que lo sea al interior dirigir el trabajo de mis compañeros. Este es un centro autodirigido. El reto resulta hacia fuera del CCIES, en el propio CUCEA, en la propia Universidad, para hacer entender lo que son los proyectos multidisciplinarios y qué es este centro.

El CCIES es un centro de formación e investigación, en gestión y liderazgo universitario, y no de investigaciones educativas.

—¿Cuántos líderes ha formado?

—Sería jactancioso decir que he formado líderes, porque un líder no se forma. El liderazgo es una habilidad que se impulsa, desarrolla. En ocasiones es innata, por lo que resulta más fácil guiarla, desarrollarla. Este necesita de mucha gente, tiempo, vivencias para desarrollar dicha habilidad. He contribuido a que la gente determine sus capacidades y habilidades.

Marúm Espinosa es autora de cinco libros científicos y uno de poesía. Forma parte del Sistema Nacional de Investigadores; es miembro de la Red de Investigadores sobre la Cuenca del Pacífico; de la Asociación Mexicana de Estudios Latinoamericanos; del equipo de expertos convocados por la ANUIES para el diseño del Sistema Nacional de Evaluación y Acreditación de la Educación Media Superior y Superior y para la certificación profesional.

—¿Cuál es la filosofía de Elia Marúm?

—El interés institucional está por encima del personal o de grupo, y el servicio es la razón de ser de cualquiera que trabaje en una institución educativa. ❖

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Procesados de cactáceas a la mesa

Lucía López.....❖

“Pásele, pásele, lleve nopales, tunas, pitayas en escabeche, pastel y mermelada”, que el Departamento de Botánica y Zoología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), elabora a partir de cactáceas y otras plantas suculentas, para llevarlas a su mesa.

El maestro en ciencias Liberato Portillo Martínez, investigador del laboratorio de biotecnología, explicó que este proyecto surgió con el fin de apoyar a las poblaciones del medio rural de zonas áridas y semiáridas (60 por ciento del territorio nacional), para comercializar productos que se pueden obtener de la vegetación del lugar.

Las plantas suculentas, entre las que están las cactáceas, se caracterizan por guardar en sus hojas y tallos agua para enfrentar las condiciones adversas de las regiones donde viven. Entre estas plantas está el nopal, el pitayo, el maguey y la yuca.

Con dichas plantas y sus frutos, procesados de forma sencilla, se pueden generar productos alimenticios, como mermeladas, jaleas, encurtidos, salmueras y panes.

Estos alimentos son elaborados de forma rústica, pero higiénica y las

conservas no contienen conservadores ni aditivos químicos, y se mantienen en buen estado por más de un año, según estudios realizados en el laboratorio de biotecnología.

Este proyecto permite que las comunidades rurales puedan comercializar sus recursos naturales transformados en alimentos procesados, y que los consumidores los adquieran a precios menores a los enlatados en empresas convencionales.

El maestro Liberato Portillo comentó que el Departamento de Botánica y Zoología, con el apoyo del Acuerdo Universitario para el Desarrollo Sustentable de Jalisco (Acude); el Centro de Apoyo para el Movimiento Popular de Occidente y la Sociedad Jalisciense de Cactología (Nakari), han realizado algunos proyectos, que aunque pequeños, son significativos porque ayudan a personas y comunidades interesadas en vender sus productos en ferias, exposiciones y muestras gastronómicas.

Quien guste disfrutar de estos alimentos, aprender a elaborarlos o conocer qué productos se podrían realizar con alguna planta suculenta, comunicarse con Liberato Portillo o Ana Lilia Viguera, al 682 00 03

¡A disfrutar, que la mesa está puesta! ❖



LUCÍEL PEZ

Cartelera Cultural

A partir del 5 de junio

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 615 49 80, 615 49 53, fax 615 50 18. 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.

❖ ESCULTURA

Mensajes, de Adalberto Garay Nuño, montada en la sala de usos múltiples. Permanecerá hasta el 10 de junio.

❖ DIBUJO

Subersiones, exposición de dibujos de Javier Ramírez. Clausura: 8 de julio.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172.
Teléfono 616 38 94.

Transfiguraciones, exposición de collages de Filemón Hernández. Clausura: 15 de junio.

MUSEO DE LAS ARTES López Cotilla 930.

Teléfono 826 61 14. Horario: de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Lunes cerrado.

Aprendiendo menos, fotografía, escultura y video, de Gabriel Orozco, Richard Wemworth y Fischilia and Weis; Golpe de suerte, de Daniel Guzmán; Big bang, de Pablo Vargas Lugo. Clausura: 12 de junio.

❖ JUEVES DE ARTE

"Cien años del muchacho rabioso". Vida y obra de Roberto Arlt, en el centenario de su muerte. Conferencia a cargo de Arturo Camacho. Jueves 8 de junio, a las 20:30 horas.

GRUPOS ARTÍSTICOS

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas.

Funciones de aniversario del Ballet Folclórico infantil, de la UdeG. 13 y 14 de junio de 2000, 20:00 horas. Informes y venta de boletos al teléfono 616-4991, de 9:00 a 15:00 horas.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

Calzada Independencia sur s/n, núcleo Agua Azul, teléfono 619 11 76.

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara, presenta, en colaboración con Monserrat Díaz y Rafael Rosas, la pieza Ruidos y extraños. Autores: Larry Silbermann/Perla Szuchmacher. Temporada de junio: domingos 11, 18 y 25, a las 12:00 horas. Entrada general, 15 pesos.

tianguis

Gran oportunidad. Vendo rec. mara tipo rattan en muy buen estado, precio accesible con posibilidad de negociar. Interesados, llamar al 620 37 46.

Solicito tecladista para grupo vers. til. Favor de comunicarse al tel fono 670 75 61, con Francisco Nava.

Vendo sala confortable de dos piezas, color gris. Precio accesible, con posibilidad de negociar. Favor de comunicarse al 825 88 88, extensiones 1121 a 1123, con Cristina F. Ix.

Rento cuarto para estudiantes, solo o con servicios (3 comidas y lavado de ropa), ambiente familiar. Informes en el tel fono: 823 14 47, con la se. ora Margarita.

Vendo asador r. pido con rayo infrarrojo, para carne de res, pescado y pollo. Comunicarse al tel fono: 603 42 80.

Vendo cachorros pastor alemán negro con dorado y otros french pool minitoys, as como una adulta de esta especie. Comunicarse al tel fono: 897 18 86, con la se. ora Gonz. lez.

Oportunidad: vendo c. mara fotogr. fica, medio formato 6x4.5, Zonza Bronica ETR, con lente Zenanon 75 mil metros. Como nueva. Informes con Luis Huera Hernández (noches), al 681 36 25, ltimo precio \$8,500.00.

Se renta cuarto en casa para chica honorable, por colonia Independencia. Informes al tel fono 638 50 60. Favor de dejar mensaje a Beatriz.

Se hacen transcripciones por computadora: tesis, tesinas, tareas. Favor de comunicarse con la se. ora Corona, al tel fono 651 77 17.

Vendo Blazer modelo 94, autom. tica, aire acondicionado con quemacocos, precio \$105,000.00. Comun. cate al tel fono 629 13 60 632 60 41.

S. lo damas: comparto casa con tel fono, cerca del CUCEI (colonia Jardines del Rosario). Precio: \$1000.00. Informes al tel fono 639 08 00.

Trabajos por computadora. Hablar al 619 89 55, con la se. ora Lilia.

Se hacen transcripciones de tesis, tesinas y trabajos por computadora. Favor de llamar por las tardes, al 613 21 73.

Transcripciones por computadora. Informes al 634 15 39, con Lilia.

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

Reiki energ. a vital, estimula la autossanación, limpia el organismo y lo equilibra. Act. a en todos los niveles: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Grupo Cima. Tel fono 629 14 44.

MI SANGRE NO COAGULA

La agrupación **Unidad Hermanos con Hemofilia**, queremos conocer cuántos somos. Por ello te solicitamos que nos llames al 160 28 43 y proporciones tu nombre, dirección y teléfono.

*¡Vive la libertad
sin alcohol ni drogas!*

**¿Tienes problemas
con tu manera de beber o de
drogarte?**

Morelos No. 882 S.H.
Tels. 825-0542, 825-4900

Servicios gratuitos

U Gaceta **TIENE UNA SORPRESA PARA TI**
universitaria

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).
HORARIO: DE LUNES A VIERNES, ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 10 DE JUNIO DE 2000

¿ERES ALUMNO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?

¡QUE NO TE AGARREN EN CURVA!

Reglamento General de Evaluación y Promoción de alumnos de la Universidad de Guadalajara

Exámenes ordinarios y extraordinarios

1. Que estés inscrito en el plan de estudios y en el curso correspondientes.
2. Que hayas asistido al menos al 80% de las clases y las actividades que el curso haya comprendido (excepto para estudios de posgrado, abiertos, a distancia, semiescolarizados y otras modalidades no convencionales).
3. Que hayas asistido al menos al 65% de las clases y las actividades comprendidas por el curso.
4. Las materias prácticas no pueden aprobarse en extraordinario. ¡Si no las aprobaste en el periodo ordinario, deberás repetir el curso!
5. En el extraordinario se evaluará todo el contenido global de la materia.
6. La calificación obtenida en el periodo extraordinario constituye el 80% de la calificación final. La calificación obtenida en el ordinario constituye el 40% restante. La suma de ambas arroja la calificación final.

¿Cómo paso las materias?
¿Cuántos tipos de exámenes hay?
¿Cómo pierdo derecho a exámenes?
¿Cuántas oportunidades tengo para pasar una materia antes de que me den de baja?
¿Aún existe el famoso I08?
¿Puedo aprobar una materia sin necesidad de cursarla?
¿Cómo puedo justificar mis faltas a clase?
¿Cómo solicito que se revise un error en mis calificaciones?

Las respuestas a estas preguntas que como alumno tienes con frecuencia, las puedes encontrar en el Reglamento General de Evaluación y Promoción de Alumnos de la Universidad de Guadalajara, que el Consejo General Universitario aprobó en octubre de 1999.

Si tú eres alumno de la Universidad de Guadalajara, no puedes darte el lujo de desconocer las reglas que existen para evaluarte. Para ayudarte a que las conozcas y planees mejor tu vida estudiantil en esta Casa de Estudios, te recomendamos leer el reglamento completo en cuanto tengas oportunidad.

Si deseas un ejemplar, puedes pedirlo en la Coordinación de Servicios Estudiantiles: Escorza 145. Centro; Guadalajara, Jal. Tels. 826-36-42, 826-61-42. Del interior, llama sin costo al 01 800 638 88 88. E-mail: mory@redudg.udg.mx lupita@redudg.udg.mx

Visita la página que contiene todos los reglamentos que rigen la vida universitaria: <http://www.segral.udg.mx/Normatividad/normatividad.html>

5 de junio

EL MAÍZ EN JALISCO

Lunes 24:00 Hrs. Canal 4

La Universidad de Guadalajara en Televisión

Ultimátum de la naturaleza

Bartolome Bacab B.*

Tanto va el cántaro al agua... tanto hemos contaminado de tan diversas maneras nuestro medio, que ya exterminamos ríos, bosques, lagos, zonas y regiones completas.

Las sierras eléctricas han talado de forma clandestina o en contubernio con autoridades, grandes extensiones de montes y sierras naturales; los desechos de fábricas de tequila o de la más variada índole han parado en los ríos de forma directa o en los drenajes de la ciudad (que luego llegarán a donde mismo); diversos humos brotan de las chimeneas o son expelidos por los automóviles; tierras antes productivas hoy son páramos víctimas de la erosión.

Como es natural, las consecuencias no se han hecho esperar, aunque para el efecto tuviesen que transcurrir 10, 15 o 20 años: escasez de agua, erosión, contaminación del aire, extinción de especies... O lo que es igual: a un paso de mayor miseria y evidente menos calidad de vida.

Este inadecuado uso de la naturaleza puede costarnos más caro que el precio que hoy pagamos. Se halla en juego la sobrevivencia digna del hombre y a veces nada más la sobrevivencia: plagas, infecciones, cólera, tensión, cáncer...

Para tener un panorama claro de la gravedad del asunto, conviene leer el libro *Medio ambiente y desarrollo*, de Paolo Bifani, tercera edición a cargo de la Universidad de Guadalajara, después de dos anteriores: en 1981 (la del Centro Internacional de Formación en Ciencias Ambientales) y la del 84 (del Servicio de Publicaciones del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, ambas instituciones españolas).

Este es un libro abarcador y globalizante (sus 699 páginas son un primer indicio), que condensa el trabajo de 35 años en el tema del desarrollo y 23 en el del medio.

Aborda una de las problemáticas más candentes: el medio y su alteración inadecuada, los conceptos que lleven a una toma de decisiones en que además del factor económico, se considere el político y social y el derecho del hombre a "dar y recibir ideas y estímulos a participar en la formación de la base de la existencia, y hacer alguna

contribución en la consolidación del futuro del mundo".

Examina la manera en que el pensamiento económico ha tratado el tema ambiental, los recursos naturales y su liga inseparable de lo que denominamos "desarrollo sustentable".

¿Cómo trataron los pensadores clásicos la relación hombre-naturaleza, los fenómenos riqueza y población? ¿Cuál fue la aportación de Marx y Engels, la de los economistas neoclásicos, la de Keynes? ¿Es posible establecer una teoría del desarrollo sustentable, en que el equilibrio module todos los factores que intervienen en sociedades tan complejas como las actuales y no sea el concepto costo-beneficio para unos cuantos el eje que decida por muchos?

Analiza un aspecto crucial en el presente: medio, subdesarrollo y dependencia, en que va a los pormenores de una transformación que rompe los vínculos sociedad-medio, por el ensayo industrializador que ignora que el patrimonio recibido del pasado, trae dedicatoria hacia el futuro y que la naturaleza no es una mercancía para pocos, sino un recurso para todos, hoy y mañana.

Efectúa un acercamiento a los conceptos de recurso natural y de población, demografía, mano de obra, pobreza, empleo, degradación de la naturaleza, reproducción o renovabilidad del sistema natural, usos del suelo, control de plagas y plaguicidas, manejo de aguas, recursos forestales, ecosistemas marinos, biodiversidad, energía, etcétera.

Para formarnos una idea de la autoridad con que Paolo Bifani asume la ecología y sus aplicaciones, baste decir que este economista italiano ha sido funcionario de diversas instituciones de las Naciones Unidas, tales como CEPAL y el PNUMA. Es consultor de la UNCTAD, la FAO, la OIT, la OCDE, la Comisión de la Unión Europea y WWF. Especialista en desarrollo y ambiente, gestión de recursos naturales, biodiversidad, comercio internacional, tecnología, biotecnología y propiedad intelectual. Ha publicado numerosos artículos en revistas de corte científico y es autor de varios libros sobre los temas que domina.

Hoy la encrucijada es: respeto a la ecología o morir, aunque parezca exagerado. ❖

* Estudiante del CUCS.

LA TIRA



Porras "sin" futbol

Tomás Jiménez G.*

Tengo un amigo que no le va a Chivas de Guadalajara, al Atlas ni a la UAG, lo que significa estar fuera de lugar o ser candidato al exilio en su tierra, habitada por quienes le rezan a la virgen de Zapopan, a la de San Juan, a la de Tapalpa (en especial en partidos cruciales), comen pozole, tortas ahogadas y beben tequila.

Por igual quiere decir que entre los brindis, después de cuatro bien cargadas, ya envalentonados, declaran su amor irrestricto por los Zorros (los exmargaritas cambiaron su "alias" por un nombre varonil, más macho) o de perdís por los Tecolotes. No digamos por Chivas, que para más de tres va en descenso en la simpatía de los jaliscoquillos.

El colmo es que tampoco son ídolos de su advocación los Pumas de la UNAM, el Cruz azul, el Toluca o los panzas verdes del León.

Todo puede tolerarse, menos permanecer ajeno al banquete lenguaraz luego de cada partido, jugada o gol en contra o a favor.

Esto lo salvaría de la ceguera, porque siempre dará traspies por su permanencia en los márgenes del anecdotario sobre goles y malos arbitrajes, de las angustias frente al penalti y de la recomendación de estrategias futbolísticas con destino a directores técnicos de los equipos.

Muchos quisieran que al menos le apostara al América, para tener un chivo expiatorio al cual endilgarle adjetivos y sustantivos dignos de mejores causas o de "enemigos" en verdad perversos. Porque los americanistas son tan odiosos como los chilangos o tan chilangos como para recibir el desprecio de "cualquier persona en su sano juicio". (Tomado al pie de la letra de una "conversación" futbolilil).

Él, como buen "sociólogo de pacotilla" —es su autodefinición—, avienta de vez en cuando el discurso consabido de: 1) El futbol espectáculo, antes que ser deporte, obedece a las leyes del mercado, en el que se invierten cantidades enormes de dinero para levantar un equipo competitivo, por lo que todo club equivale a una

mercancía que debe originar ganancias. 2) Como deporte-espectáculo, sirve a los intereses del Estado (para entretener a las masas y alejarlas de la búsqueda de soluciones a los problemas reales de la sociedad), que entrega más circo que pan a la ciudadanía. 3) Su función es generar ganancias, porque negocio en el que se pierde, abandonarlo.

Según sea con quien platique, usará esta o la otra terminología. Si con "intelectuales", saldrán a relucir palabras como alienación (especie de alineación ideológica), clase dominante, superestructura... Si con simple fanática que no entiende más que de puntapiés, tirititos y de "come y sueña futbol", entonces los términos van al rincón de la charla y todo queda en tiros de esquina, chanfiles y fintas momentáneas.

Pero lo importante no es la "sociología al vapor" para juzgar con un esquema cuadrado lo que es más complejo que una cancha con las medidas reglamentarias, sino su "teoría de los campeones", que muchos no comparten, pero con la que ha acertado en más de una vez en las quinielas que organizan sus compañeros de trabajo.

Esta consiste en que como el futbol es una mercancía en la que los socios o dueños de clubes invierten mucho dinero, todos deben obtener ganancias de manera satisfactoria y más o menos equitativa y "disimulada".

Obtener ganancias en el futbol significa que los equipos sean campeones, para convertirse en ases de la taquilla, tener arrastre y devolver con creces a los dueños su inversión.

Como no todos pueden ser campeones al mismo tiempo, los campeonatos deberán repartirse por regiones, según los equipos que jueguen en las mismas: un año para el occidente, el que sigue para la zona centro, luego le tocará al norte y así por el estilo.

¿Ustedes que creen?

Yo tampoco sé mucho de futbol, pero su "teoría" no deja de resultar interesante: los pongo de testigos, en tanto envío una esquila a Chivas y seguidores del Atlas, que debieron sucumbir por las leyes del mercado. ❖

* Estudiante de economía.

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.
Luego de la publicación podrás recuperarlos.
También puedes participar en la sección La tira, con una caricatura dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.