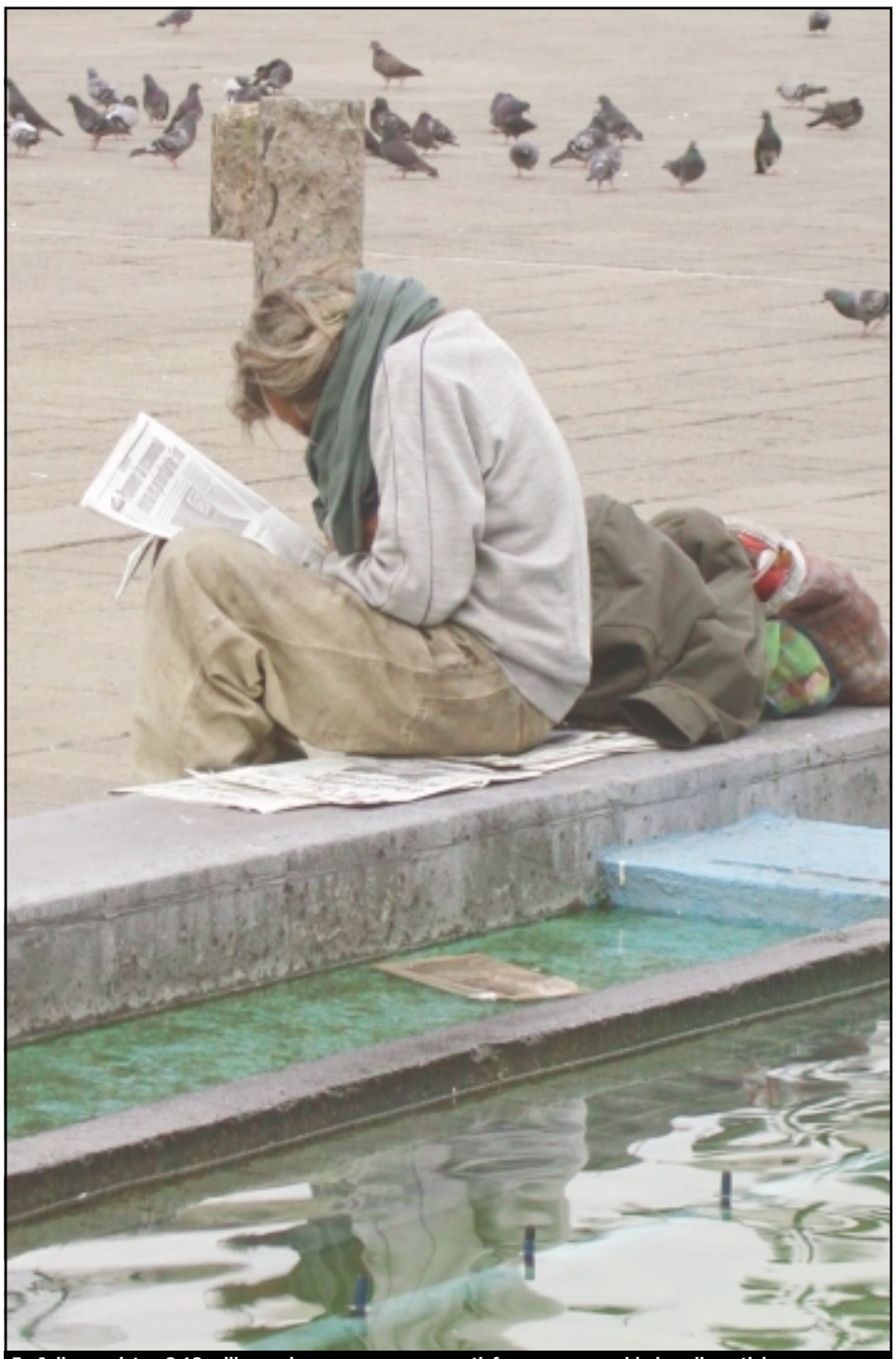
U N I V E R S I D A D D E G U A D A L A J A R A

UGaceta Universitaria

Nueva época II • Año 2 • $ 3.50 Núm. 276 • 18 de noviembre de 2002

El 34 % de los jaliscienses, en la pobreza



En Jalisco existen 2.12 millones de personas que no satisfacen sus necesidades alimenticias

JUAN NEPOTE

• En el campo la pobreza es más profunda, pero el mayor número de pobres residen en las zonas urbanas, advierte especialista universitario del CUCSH.

• El problema es que la distribución del ingreso en la entidad está polarizada, pues el 20 por ciento de los más ricos concentran el 49.4 por ciento del ingreso.

Pág. 4

UdeG con 7 mil estudiantes a distancia

Pág. 9

Escultores internacionales en la explanada del Museo de las Artes

Pág. 26

El proyecto Manantlán, candidato al premio nacional en conservación de la naturaleza

Pág. 7

Fuga de cerebros, por falta de oportunidades laborales

Págs. 18 y 19

Universidad de Guadalajara

DIRECTORIO

Rector general:
Lic. José Trinidad Padilla López.
Vicerrector:
Mtro. Ricardo Gutiérrez Padilla.
Secretario general:
Mtro. Carlos Jorge Briseño Torres.
Director de la Oficina de Comunicación Social:
Mtro. José Manuel Jurado Parres.

UGaceta Universitaria

Coordinadora general:
Cristina Félix Machado.
cristyf@redudg.udg.mx

Coordinador de información:
José Luis Ulloa.
jluis@redudg.udg.mx

Coordinador de diseño:
Rubén Hernández.
ruben@redudg.udg.mx

Diagramación:
Miriam Mairena,
Fernando Ocegueda

Corrección:
Miguel García A., Celina Quiroz,
Paulo César Pardo.

Distribución:
Patricia Sedano.

Edición electrónica:
www.comsoc.udg.mx

Publicación semanal editada por la Oficina de Comunicación Social. Información y correspondencia remitirla al piso 6 del edificio Administrativo de la Universidad de Guadalajara, avenidas Juárez y Enriquez Díaz de León, tel. 3825-2860, fax: 3826-6073. Guadalajara, Jalisco, México.
Se autoriza la reproducción del material, citando la fuente.

Certificado de licitud en trámite.

Criterio

El pecado original de la pensión universitaria

Las opciones tres y cuatro de la propuesta institucional tratan de mantener la pensión transformándola y conservando su esencia: una jubilación dinámica muy por encima de la que otorga el IMSS. Se trata de buscar la opción que lesione menos a los trabajadores y beneficie más a los futuros jubilados.

Carlos Briseño Torres*

Algunos trabajadores universitarios han reprochado a las autoridades de la Universidad de Guadalajara dos aspectos de su *Diagnóstico de la pensión universitaria*: no haber sido capaces de prever el posible impacto de la jubilación de la actual generación, y no determinar desde un inicio la creación de un fondo solidario con las aportaciones de los trabajadores y el empleador para garantizar la viabilidad de su pensión universitaria.

Se trata de dos reclamos justos que tienen relación: la forma de afrontar los riesgos que plantea hoy el aumento del número de jubilados es constituyendo un fondo; para ello son necesarias las contribuciones de los trabajadores y del empleador en un momento en que la economía familiar requiere cien por ciento del salario.

Sin duda, las autoridades universitarias que aprobaron lo que hoy se considera una "conquista sindical irrenunciable", fueron omisas al no prever las repercusiones de otorgar una pensión dinámica sin crear una bolsa de recursos que permitiera la sustentabilidad de la prestación a futuro. Eso no debe repetirse. No obstante, esta administración universitaria incurriría en irresponsabilidad si no propone a la comunidad universitaria alternativas para resolver los problemas de financiamiento de la pensión, máxime cuando se poseen estudios actuariales avalados por la SEP que nos pronostican la insolvencia financiera para cubrirla en el corto plazo.

Las soluciones posibles implican un esfuerzo solidario tanto de los trabajadores como de la institución. Las alternativas parten de una valoración real, sustentada en estudios actuariales, que exige modificar los requisitos de acceso a la pensión para poder conservarla. Las opciones tres y cuatro de la propuesta institucional tratan de mantener la pensión transformándola y conservando su esencia: una jubilación dinámica muy por encima de la que otorga el IMSS. Se trata de buscar la opción que lesione menos a los trabajadores y beneficie más a los futuros jubilados.

Hay que señalar que todas las propuestas son sustancialmente inferiores en beneficios a la actual pensión que equivale a otorgar cien por ciento del último salario al cumplir treinta años de servicio.

Si los gobiernos federal y estatal no aportan recursos económicos para el pago de la pensión universitaria, ¿cómo podría la Universidad mantener un derecho que implica disponer de partidas presupuestales que no le proporcionan? Hay voces que invitan a demandar legalmente a la Universidad, aun sabiendo que el problema es de orden económico. Debe advertirse que jamás ha estado en el ánimo de la autoridad universitaria desconocer ese derecho, sólo que ahora éste no puede ser ejercido con las condiciones actuales: la no aportación del trabajador y la jubilación en edad temprana.

En muchos casos, más de los que uno creería, la defensa del actual sistema de pensiones no es un asunto de principios solamente; también es una cuestión de jugosas ventajas personales. La verdad es que el sistema de beneficios que prevalece en nuestra universidad no tiene por dónde salvarse. La demagogia que por un lado se opone y por otro cuestiona dicho régimen, no hace otra cosa que anticipar su propia derrota.

El problema es que estos beneficios no se pueden sostener si no hay un esfuerzo para conservarlos. ¿Cómo podría pagar la institución, después de una sentencia judicial, si justamente la falta de recursos lo originó la reforma ala pensión universitaria? ¿Acaso la máxima Casa de Estudios de Jalisco debe fijarse como función sustantiva el pago de una jugosa pensión universitaria, además, sin la aportación solidaria de sus trabajadores?

La Universidad de Guadalajara debe afrontar con responsabilidad esta difícil situación, y encarar una realidad mundial que nos obliga a modificar el régimen de pensiones y trasformarlo en uno que pueda ser sostenido por las finanzas universitarias, con especial atención en que los derechos laborales consagrados en nuestra Constitución queden salvaguardados y con los beneficios adicionales que puedan ser conservados.

Un precepto jurídico no modifica, por decreto, la realidad financiera de la Universidad; si así fuera, ya se tendría una solución de consenso para todos. Es falso que reformar el régimen de la pensión sea una proeza jurídicamente imposible para los universitarios. Si no se hace una reforma se creará una bomba de tiempo, que cuando explote, se volverán a escuchar esas voces de reproche de los que hoy como ayer se oponen a una solución de fondo del problema.

Una universidad que fomenta entre sus trabajadores llegar lo más pronto posible a no hacer nada (jubilarse a edad temprana), es una institución condenada de antemano a morir apartada de su compromiso de servicio público. El trabajo es tan necesario en la vida como la alimentación. Debemos establecer como imperativo derechos que aumenten y no disminuyan la vida, como, por ejemplo, el derecho al trabajo. Considero que es irresponsable colocar como aspiración suprema en el horizonte de nuestra comunidad universitaria, el llegar a gozar de una pensión dinámica sin haber contribuido jamás para su sostenimiento económico.

El pecado original de la pensión universitaria consiste en romper, en despedazar, el binomio fundamental que debe existir en toda institución entre aportes y beneficios, entre derechos y responsabilidades, entre lo que se aporta y lo que se recibe. Cuando, a pesar de todo, la realidad financiera intenta ser introducida a la fuerza dentro de ese zapato chino, sobreviene la insolvencia financiera. Exactamente eso le ocurrió a la Universidad de Guadalajara y deberá corregirse. Cuanto más pronto mejor.❖

***Secretario general de la UdeG**
ctorres@redudg.udg.mx

Observatorio

JUAN NEPOTE

De la serie "Vacunos al volante"

Buzón del lector

Correos electrónicos: cristyf@redudg.udg.mx / jluis@redudg.udg.mx
Oficina de Comunicación social, Juárez 976, piso 6. Edificio administrativo de la Universidad de Guadalajara

HORARIO NORMAL Y HORARIO DE VERANO

El 27 de octubre llegó a su fin el cíclico y polémico horario de verano, con la invitación de los medios de información dirigida a la sociedad para que atrasara una hora sus relojes a las dos de la mañana de ese día.

El caso es que de nueva cuenta nuestro reloj biológico tendrá que ajustarse a la vigilia impuesta, o sea, al tiempo que permanecemos despiertos.

Imagino a un nutrido grupo de ciudadanos que esperan pacientes seguir al pie de la letra las instrucciones, sin atinar a preguntar cuál o cuáles son las causas para adoptar este horario.

Creo que a estas alturas más de algún despistado sabrá que el presunto ahorro en la energía eléctrica no ha beneficiado los bolsillos del consumidor.

Es evidente que las tarifas por consumo de energía eléctrica han aumentado de manera desproporcionada, ya que surgieron en función del "consumo" y no de los ingresos de las amas de casa, aspecto que dio lugar a la siguiente interrogación: ¿dónde está el ahorro? ¿Para quién o quiénes fue?

La justificación de esto, ¿no será aproximar o estandarizar nuestro horario con el de Estados Unidos?

Si ese fuera el caso, resultaría bastante gratificante, ya entrados al terreno de las aproximaciones, igualar el precio de los energéticos.

Según los medios, si los habitantes del otrora Paso del norte ya consideraron reducir el precio de la gasolina, ¿por qué no pensar en el costo de un bien tan apreciado en ese país, como es su mano de obra?

Solo falta que, para colmo, los favores divinos vengan a menos, por aquello de que al que madruga, Dios lo ayuda, si sumamos una hora más de reconfortante sueño. Aunque, después de todo, es lo menos que podemos hacer, pues soñar no cuesta nada, pero sin olvidar aquella folclórica expresión de Chava Flores: "a qué le tiras cuando sueñas mexicano".

En fin, palabras más, palabras menos, este fin de horario ha demostrado la elocuencia de que "no por mucho madrugar amanece más temprano".

Enhorabuena y dulces sueños.❖

Braulio Leobardo Becerril Cortés,
alumno de la Preparatoria 11.

LA REFORESTACIÓN, UNA NECESIDAD PRIMORDIAL

La reforestación está al orden del día. Las plantaciones forestales parece que ocupan un lugar importante en los planes de algunas empresas.

En contraparte, muchos ven a los bosques como un buen negocio, con lo que tales personas están acabando con ellos.

Este problema no solo es de Jalisco, sino de todo el país.

Según investigaciones, cada árbol es capaz de utilizar 0.67 kilogramos de bióxido de carbono para producir medio kilo de madera, a la vez que emite a la atmósfera casi medio kilo de oxígeno.

Es "curioso" lo que sucede en nuestro país, que posee una gran variedad de climas y cantidad de especies animales y vegetales, pero sus habitantes no hemos tenido visión para reforestar de manera sistemática.

Las ventajas de tener bosques, todos las conocemos. Basta con absorber el bióxido de carbono que producen las empresas, carros, quema de bosques, para que lo entendamos.

Son pocas las instituciones preocupadas por el problema. Una de ellas es la Universidad de Guadalajara, a través del Departamento de Producción Forestal, del CUCBA.

Claro que esto no basta para terminar con el problema. Urge implementar programas en conjunto con el gobierno, instituciones y las personas interesadas en la recuperación de los bosques de este país.

Hay personas o instancias que dan ejemplo. Tuve la oportunidad de viajar a San Juan Nuevo, Michoacán y me pude percatar de que a pesar de las broncas que han tenido los indígenas, poseen unas plantaciones modelo, que los jaliscienses podemos llegar a conseguir.

Miguel Montes de Oca Salazar.

RESPECTO A NUESTRO PATRIMONIO ECOLÓGICO

Los bosques de Jalisco son cautivadores y espectaculares, y sirven para desahogar nuestras tensiones.

Los hay dentro de la zona metropolitana de nuestra hermosa ciudad de Guadalajara, como son Colomos y el Centinela, o más retirados de la urbe, como La primavera.

A los anteriores podemos agregar aquellos que constituyen un orgullo de los jaliscienses, como los de Mazamitla y Tapalpa.

Cada vez nos damos cuenta de lo inconsciente que somos al dejar a la deriva de la urbanización nuestros bosques, quedándonos poco a poco sin ellos.

Hasta podría suceder que algún día fuesen convertidos en fraccionamientos privados, con lo que no podríamos tener acceso a los mismos, ya que serían un privilegio de las clases altas de esta sociedad desigual.

De llegar a suceder lo anterior, los menos favorecidos tendríamos que ir a tomar aire fresco al parque de la Solidaridad, al Metropolitano, al Montenegro o algún otro por el estilo.

Mediante este escrito hago un llamado a los estudiantes, académicos y a la sociedad en general, para que preservemos nuestros bosques, a que guardemos respeto hacia la naturaleza y no dejemos que la avaricia de unos cuantos, que los invaden para levantar sus "humildes casas", disminuyan nuestro patrimonio ecológico.❖

Noé Espinoza Durán
estudiante de administración de empresas.

1era. plana

EL GOBERNADOR APOYARÁ PENSIONES DE UDEG

El gobierno del estado buscará la manera de apoyar financieramente el fondo de pensiones de la Universidad de Guadalajara, y la apoyará a gestionar recursos ante la Federación.

Así lo informó el rector general, Trinidad Padilla López, al término de una reunión que sostuvo con el gobernador del estado, Francisco Ramírez Acuña, para hablar sobre la situación del sistema de pensiones en la Universidad. "En su doble condición de gobernador del estado y de miembro de la comunidad universitaria está interesado en saber qué pasa con este problema, le informamos que hemos estado trabajando muy arduamente en una campaña intensísima con la comunidad universitaria para que comprenda la gravedad del asunto y la necesidad de tomar una determinación que solucione este problema".

En la reunión, el rector estuvo con los miembros del comité técnico encargado de realizar el diagnóstico y alternativas para el sistema de pensiones, integrado por el vicerrector ejecutivo, Ricardo Gutiérrez Padilla; el secretario general, Carlos Briseño Torres; la abogada de la Universidad, María Esther Avelar; el director de Finanzas, Andrés López Díaz, y los rectores del CUCEA Y CUCS, Tonatiuh Bravo Padilla y Raúl Vargas López, respectivamente.

"Le mostramos los cuatro escenarios que hemos estado manejando y le solicitamos su apoyo para que gestione ante las autoridades federales apoyos financieros para participar dentro de las bolsas que están abriéndose en la Cámara de Diputados, y las gestiones que tuvieran que hacer incluso con el IMSS".❖

Texto extraído del periódico *Público*, del miércoles 13 de noviembre del presente. Declaraciones del Rector general de la UdeG, licenciado José Trinidad Padilla López. Esta información también fue manejada por *Mural* y *El Informador*.

En la pobreza
el 34 por ciento de los jaliscienses

En Jalisco hay 2.12 millones de pobres extremos

OMAR HERNÁNDEZ

Autoridades empiezan a reconocer que la pobreza no es exclusiva del campo; no obstante, tratan de resolver el problema sin analizar sus causas.

Karem Z. Vargas
Kvargas@redudg.udg.mx

En Jalisco no hay una política social elaborada de acuerdo a las necesidades locales. Es aplicada según lineamientos federales, orientados a resolver el problema de la pobreza en las zonas rurales, con lo que la atención está lejos de las zonas urbanas.

Carlos Eduardo Barba Solano, director de la División de Estudios de Estado y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, dijo que aún cuando Jalisco está considerado un estado de nivel económico medio alto, clasificación que considera hay menos pobreza y marginación en esta entidad.

De acuerdo con un estudio realizado en 1996, el más reciente de este tipo, 2.4 millones de personas viven en la pobreza, es decir, 34 por ciento de la población registrada en el último censo.

"La imagen de que Jalisco es un estado más o menos rico, proviene de las ciudades ubicadas en la zona metropolitana de Guadalajara (ZMG), pero esa imagen cambia radicalmente cuando vemos el estado en su conjunto".

Agregó que la distribución del ingreso en Jalisco está polarizada, "ya que 20 por ciento de los más ricos de la población concentran 49.4 por ciento del ingreso, mientras que 20 por ciento de los más pobres solo tienen acceso a 5.1 por ciento del ingreso".

Aclaró que el criterio para medir la pobreza extrema es considerar a aquellas personas que incluso usando todo su ingreso no pueden satisfacer sus necesidades alimenticias.

"De acuerdo con este criterio, en Jalisco hay 2.12 millones de pobres extremos. Existen grandes contrastes en la entidad, pues a la par las personas tienen la imagen de un estado más o menos próspero e industrializado, con un amplio sector de clase media urbana, en el que la pobreza no es tan evidente como en otros estados en donde la mayoría de los habitantes residen en las zonas rurales".

Sin embargo, en Jalisco la mayoría de los pobres residen en las zonas urbanas. El 80 por ciento de los mismos habitan en las ciudades, y de los pobres extremos, 77 por ciento son urbanos.

Barba Solano añadió que "en el campo la pobreza es más profunda, aunque los pobres son menos en número".

Del 20 por ciento que viven en el campo, 91 por ciento son pobres.

Explicó que esta situación provoca muchas confusiones en términos de política social, porque como la pobreza extrema es tan severa en el campo, el gobierno enfoca todas las energías a resolver el problema en dicha área.

"El programa Oportunidades está orientado a resolver la pobreza rural, por lo que hay una exclusión asistencial de las zonas urbanas. Esto parece estar cambiando a raíz de críticas hechas al referido programa".

El investigador expresó que es posible inferir que hay un avance en términos de política social, porque ya empiezan a reconocer que la pobreza no es un problema exclusivo del campo, aunque lo tratan de resolver como si fuera un asunto individual.

"El hecho de que la pobreza sea vista como un asunto puramente individual, lleva a que no sean analizadas sus causas. Éstas en México no son individuales, pues tienen que ver con el modelo económico implantado en el país, orientado a una apertura indiscriminada, la que ha generado un esquema que premia la calificación laboral en un país en donde los recursos más abundantes son los del trabajo descalificado, es decir, la gente que no tiene mucha preparación".

La pobreza debe ser resuelta no solo por medio de una política social, sino económica y que favorezca inversiones que realmente utilicen los recursos con que el país cuenta, porque es difícil educar a toda la población en un corto plazo.

El tema de la pobreza será tratado en el marco del Encuentro internacional de ciencias sociales, con el tema "América Latina ante el siglo XXI. Sociedad, economía y relaciones internacionales", durante la XVI Feria Internacional del Libro.❖

Piensa y Trabaja

"Siempre hemos luchado, dentro de la Universidad, contra la demagogia y los métodos de violencia..."

Licenciado Agustín Yáñez (1954).

Cartón

PERSPECTIVA

Mala ortografía
entre alumnos de bachillerato

FOTO: MIRIAM GÓMEZ

SALUD

Las malas condiciones de la vivienda, sobre todo las vecindades, alteran la salud mental de sus pobladores. Un estudio del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, señala que en Guadalajara existen 879 vecindades, la mayoría en el centro de la ciudad, en las cuales los niños y los ancianos son los principales afectados por la falta de iluminación y ventilación.

EDUCACIÓN

Los errores ortográficos y la mala utilización de signos de puntuación, representan un grave problema entre los alumnos de bachillerato, consideró la académica de la *prepa* 7, de la UdeG, Miroslava Pineda Rodríguez, quien realizó una investigación al respecto durante ocho meses. Advirtió que las mujeres presentan errores como la omisión de acentos y los hombres diversas faltas de ortografía.

CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Es posible que en la próxima década, la humanidad conozca la ubicación de un planeta terrestre similar al nuestro, señaló el astrónomo Luis Felipe Rodríguez, del Instituto de Astronomía, de la UNAM, iniciador de la radioastronomía en México, quien, invitado por la Universidad, participó en el marco de las conferencias "Un lugar para la ciencia", en el Museo Regional de Guadalajara.

ECONOMÍA

Las oportunidades en el mercado laboral para los egresados de mercadotecnia, crecen de manera constante, afirman especialistas del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, del CUCEA, quienes mencionaron que el egresado de mercadotecnia deberá atender los pronósticos hacia futuro. La investigación será clave para su desempeño laboral.

Salud

Las vecindades, viviendas insalubres

Alejandra Tello
arenasa@redudg.udg.mx

Los niños y los ancianos, los principales afectados, quienes viven en situaciones precarias por falta de iluminación y ventilación.

Las malas condiciones de la vivienda alteran la salud mental de sus pobladores, según se desprende de un análisis realizado por el Centro de Estudios de Salud, Población y Desarrollo, de la Universidad de Guadalajara.

Los investigadores Armando Muñoz de la Torre, María Elena Flores Villavicencio y María Ana Valle Barbosa, encabezan este estudio, para que las autoridades contribuyan a mejorar la vivienda —sobre todo en las vecindades— de buena parte de los pobladores de Guadalajara,.

En el municipio tapatío existen 870 vecindades, la mayoría en el centro de la ciudad, en las que, por ejemplo, algunas tienen dos baños para veinte familias o duermen 15 personas en un solo cuarto.

El investigador Miguel Galindo, hace casi 100 años, mencionaba las condiciones en las que se encontraban las vecindades de Guadalajara y el peligro sanitario que corrían sus habitantes. La situación desde entonces no ha cambiado.

Según la doctora Valle Barbosa, Guadalajara empezó a crecer del centro hacia la periferia en 1908. Según revela la investigación, "mientras la comuna se aleja del centro, las vecindades están en peores condiciones".

"Por los espacios tan reducidos, los que se quedan en casa no soportan estar en las habitaciones".

Los niños y los ancianos, los principales afectados, viven en situaciones precarias por falta de iluminación y ventilación. Incluso ha habido casos de quienes nacen, crecen, se casan y procrean a su familia en el mismo cuarto y finca, lo que incrementa los riesgos de salud.

"Consideramos importante que las autoridades sanitarias estén al pendiente de estas viviendas, que son factores de riesgo por su insalubridad, como por los derrumbes a los que están expuestas".

Flores Villavicencio, responsable de analizar la calidad de vida de los ancianos, menciona que todos estos factores hacen que caigan en estados depresivos, ansiedad, angustia y desesperación. Además hace que se sientan despersonalizados al no tener vida propia.

Muñoz de la Torre señala que las enfermedades más comunes entre estas personas son la gripe, neumonía, problemas visuales y dermatitis. "Las personas viven ahí por necesidad y no porque los espacios sean confortables".

Su trabajo está centrado en las patologías que sufren las personas de la tercera edad, no porque éstas sean las únicas afectadas, sino porque son uno de los sectores más desprotegidos.

"En la actualidad la Ley general de salud estipula las condiciones y características que deben tener las casas para vivir con menos riesgos de salud y una mejor estructura. Sin embargo, pocas cumplen con los requisitos de ventilación, iluminación, altura del piso al techo, desniveles de los patios e interiores y otros".❖

NAYELI RANGEL

Importante que las autoridades sanitarias estén al pendiente de estas viviendas

Anemia, mal de nuestro tiempo

Alejandra Tello

Aunque la anemia siempre ha existido, las actuales condiciones socioeconómicas de nuestro país y la mala nutrición de sus habitantes, son factores determinantes para que se presente con mayor frecuencia.

Así lo aseguró el doctor César Martínez Ayón, jefe del servicio de hematología del Hospital Civil "Fray Antonio Alcalde", quien añadió que "la anemia es definida como la disminución de la masa eritrocítica por debajo del promedio, de acuerdo con la edad y la condición fisiológica de la persona, así como por la altura sobre el nivel del mar en que se encuentra".

MIRIAM GÓMEZ

Causa de la enfermedad: la falta de hierro y ácido fólico

Por lo mismo, este padecimiento no es igual en un recién nacido que un anciano. "Es un concepto variable, porque la altura determina la cantidad de glóbulos rojos que requiere la sangre, porque la presión atmosférica es menor".

El especialista señaló varias causas por las que puede presentarse anemia. "La falta de hierro y ácido fólico son comunes en los niños pobres".

En ciertos estratos sociales pueden presentarse diferentes tipos de esta enfermedad. La anemia, por deficiencia de hierro, es común entre las mujeres, ya que las pérdidas menstruales las predisponen a este padecimiento, así como los embarazos múltiples y la lactancia.

Advirtió que los niños que desde pequeños presentan deficiencia de hierro a veces desarrollan alteraciones intelectuales permanentes. Una persona de edad avanzada, con anemia crónica, sobre todo si padece de enfermedades del corazón, puede fallecer.

En términos generales, la causa más común de deficiencia de hierro se debe a las hemorragias y pérdidas de sangre.

Informó que los defectos de absorción de hierro aparecen, con mayor frecuencia en personas que tienen problemas de baja acidez en el estómago, por lo que no es recomendable el uso de antiácidos.

El tipo de anemia determina el tratamiento.

En primer lugar se encuentra la deficiencia de hierro, de ácido fólico o vitamina B12. En segundo está insuficiencia renal. En esta situación se deben determinar las enfermedades para abatir la anemia.

El especialista recomendó comer carnes, verduras y frutas, ya que mantienen los niveles de hemoglobina en niveles adecuados, aun cuando existen anemias congénitas.

Las manifestaciones generales de anemia son: palidez, cansancio y debilidad. En algunos casos específicos se reseca el cabello y la piel, amoratan las uñas y producen trastornos psicológicos y neurológicos.❖

Ecología

Manantlán: la pertinencia social
de un proyecto de vinculación universitaria

Instituto Manantlán de Ecología / CUCSur

La firma en 1987, en Rectoría de la Universidad de Guadalajara, del decreto presidencial que creó la Reserva de la biosfera sierra de Manantlán, trajo algunas transformaciones sociales y ambientales en la Costa Sur de Jalisco, que hoy sirven de modelo para otros proyectos de vinculación académica y de conservación de la naturaleza.

En noviembre este proyecto universitario implementado por el Instituto Manantlán de Ecología y Conservación de la Biodiversidad (Imecbio), del Departamento de Ecología y Recursos Naturales, del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), destacó en diferentes foros nacionales e internacionales.

Fue uno de los principales casos estudiados por los participantes provenientes de 15 países del programa Lead-internacional y de El Colegio de México. La delegación de China planificó su regreso para estudiar a fondo el modelo de vinculación académica. En la "Mesa sobre equidad y pertinencia social", del Congreso internacional "Retos y expectativas de la universidad", realizado en el Estado de México, Manantlán destacó como un ejemplo diferente y exitoso de trabajo académico con pertinencia social. En la actualidad, el proyecto Manantlán figura como candidato al premio nacional en conservación de la naturaleza, cuyos resultados serán anunciados este mes.

Lo que llamó la atención del Imecbio es su estructura académica, que ha sido interdisciplinaria desde su inicio e incluye grupos de educación ambiental y desarrollo comunitario, que sirven como mecanismo de retroalimentación con el entorno social. La estructura y funcionamiento interno del Imecbio, como sus proyectos, han sido tema de investigación de tesis doctorales en Inglaterra, Estados Unidos y México.

El éxito del proyecto universitario en Manantlán se debe a la alianza estratégica que el Imecbio-CUCSur desarrolló con la Dirección federal de la reserva de la biosfera sierra de Manantlán, adscrita en la actualidad a la Comisión nacional de áreas naturales protegidas (Conap), así como con organizaciones y comunidades agrarias, y los gobiernos municipales de la región. Las demandas sociales forman parte integral del análisis para la elaboración del plan operativo anual de la dependencia.

Desde su inicio, los investigadores del Imecbio realizaron alianzas con grupos campesinos que durante varias décadas habían luchado contra compañías madereras que les robaban sus recursos forestales. Entonces existía un vacío institucional en la sierra por el abandono de los programas de gobierno.

La incomunicación, altos niveles de analfabetismo, desnutrición, inadecuados servicios de salud y educativos, altos niveles de violencia, deficientes condiciones de vivienda y constantes violaciones a los derechos humanos habían sido diagnosticados en la zona por la Universidad.

Dada la importancia de la población local fue escogida la modalidad de protección de "reserva de la biosfera", en lugar de "parque nacional", para iniciar un programa de conservación.

LA INCORPORACIÓN DE GRUPOS SOCIALES

Luego del levantamiento zapatista en Chiapas, en 1994, el gobierno federal inició su primera intervención en la sierra de Manantlán, con un programa intersectorial para el desarrollo en la zona. La Dirección federal de la reserva, con el apoyo del Imecbio, se convierte en un actor importante de concertación y fomenta la incorporación a la mesa de discusiones, de grupos sociales que habían sido excluidos con anterioridad bajo esquemas de cacicazgos y clientelismos políticos.

> El proyecto Manantlán, candidato al premio nacional en conservación de la naturaleza.

Mediante diagnósticos sociales, estudios técnicos, ordenamientos ambientales y proyectos de aprovechamiento de recursos, desarrollados con la población local, la Universidad y la Conanp fomentan el desarrollo social de la región, que abarca unos 15 municipios de Jalisco y Colima.

Un ejemplo de la pertinencia del trabajo es el "Diagnostico socio-demográfico la Reserva de la biosfera sierra de Manantlán", en que el Imecbio caracterizó los índices de marginación social por cada localidad de la región y fundamentó en 1994, el cambio del gasto público para expandir el número de municipios atendidos por el Programa de combate a la pobreza, de la Sedesol y del gobierno del estado de Jalisco. Incluyeron a los municipios de Tolimán, Tuxcacuesco y Zapotitlán de Vadillo, y logró que la inversión pública destinara recursos a las comunidades más necesitadas, alejadas de las cabeceras municipales.

ARCHIVO IMECBIO

Ha contribuido al desarrollo de las comunidades de la sierra

El trabajo del Imecbio también ha contribuido al desarrollo de las comunidades indígenas de la sierra, en especial organizaciones como la Unión de pueblos de Manantlán. En la actualidad es una de las principales organizaciones indígenas que impulsa proyectos de defensa y rescate cultural, y el desarrollo socioeconómico de sus comunidades.

En apoyo a la Dirección federal de la reserva, el Imecbio participa en planes de desarrollo por medio de proyectos gestionados en coordinación con otras instituciones provenientes de diversos programas y dependencias, como Proders, PET (Semarnat), Fondos regionales (INI), Fonaes, Infraestructura caminera , Fruticultura (Seder), Programa de prevención de incendios y restauración (AID-FMCN), Grupo industrial Bimbo, Programa de desarrollo agroforestal (UdeG-Gran Bretaña-Semarnat) y Fondo nacional de áreas naturales protegidas (Fanp).

Los recursos de estos proyectos se invierten en jornales, materiales, infraestructura, caminos, programas comunitarios de manejo de recursos naturales, mejoramiento de sistemas productivos, protección y prevención de incendios forestales y ecoturismo, entre otros.

LA RESTAURACIÓN DEL RÍO AYUQUILA

Uno de los proyectos más dinámicos en la actualidad es el programa de restauración del río Ayuquila, en el que los investigadores se unieron a las poblaciones marginadas ribereñas para promover el saneamiento de las aguas. Éste era una injusticia ambiental, porque las poblaciones marginadas de la sierra sufrían por las aguas contaminadas provenientes de la industria y de los valles de Autlán y El Grullo, y no se beneficiaban de la derrama económica.

Las acciones conjuntas del Imecbio, Dirección de la reserva y los comités de defensa del río, fueron decisivas en la creación de la segunda comisión de cuenca establecida en el país por la Comisión nacional del agua: la Comisión de la cuenca del río Ayuquila-Armería.

Costó años de trabajo lograr capitalizar la primera "iniciativa intermunicipal para la gestión integral de la cuenca" en el occidente del país, misma que considera el fortalecimiento de los gobiernos locales mediante la creación de un fideicomiso y la participación ciudadana en el proceso de manejo del agua y el saneamiento ambiental. Esta iniciativa está integrada por ocho municipios del estado de Jalisco, gobernados por diferentes partidos.

Un análisis de la problemática del río Ayuquila logró identificar a los vertederos de basura como problema. Iniciaron un trabajo de vinculación, de cuatro años de duración, con el municipio de El Grullo, y lograron comenzar en 1996 el primer programa municipal de separación y reciclaje de desechos sólidos en Jalisco. En dos años consiguieron reducir los desechos sólidos recolectados, de veinte a ocho toneladas por día. El cambio de actitud y comportamiento de la población fue determinante. En la actualidad, del 35 al 50 por ciento de los habitantes de la cabecera municipal, separa y limpia los desechos en sus casas, sin costo alguno para el ayuntamiento.❖

Economía

Tan solo ocho de cada cien mexicanos tienen computadora

Para los mexicanos es difícil adquirir una computadora, por sus bajos sueldos.

Eva Loera

Por cada cien habitantes, ocho tienen computadora en México. De 2000 a 2001, el número de usuarios de computadoras en el país, aumentó un 1 por ciento. Este reducido incremento se debe a la falta de poder adquisitivo de los mexicanos, afirmó Carmen Rodríguez Armenta, directora del Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (Cencar), de la Universidad de Guadalajara.

El número de dueños de computadoras no pudo crecer más, no por falta de una cultura informática. "Hay personas que aunque no tienen computadoras en sus casas, son usuarias de las mismas, por lo que muchos van a cibercafés o centros universitarios de cómputo".

El nivel adquisitivo de los mexicanos no ha aumentado lo suficiente para que puedan satisfacer sus necesidades elementales y hacerse de una computadora.

Un equipo de cómputo con las funciones básicas que necesita un estudiante del área económico administrativa, cuesta de ocho a once mil pesos, precio que rebasa las posibilidades de muchos tapatíos, indicó Francisco Javier Ulloa Cortes, asesor técnico de la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

De los más de dos millones de personas que forman parte de la población económicamente activa en el estado, más de 962 mil ganan de dos a cinco salarios mínimos y más de 641 mil, de uno a dos salarios mínimos, según estadísticas oficiales.

El crecimiento del mercado de las computadoras no ha sido elevado para las marcas de cómputo, de tomar en cuenta que buen porcentaje de las computadoras adquiridas son armadas. Éstas en muchos casos no poseen la calidad que tienen las de marca, pero son hasta un 40 por ciento más baratas, señaló Ulloa Cortés.

El 70 por ciento de las computadoras vendidas en el país, son armadas y solo un 30 por ciento, de marca.

"Una computadora armada tiene como característica que carece de marca. El usuario compra por separado el CPU, la pantalla, el teclado y el ratón y los arma en su casa. La calidad de estos elementos dependerá de la honestidad y profesionalismo de los proveedores, quienes pueden ofrecer al cliente, gato por liebre.

"Un mexicano no puede comprar una computadora cuando tiene que pagar la renta de su casa, la escuela de sus hijos, los materiales de estudio, transporte, etcétera. Con trabajos compra un carro", dijo Carmen Rodríguez.

Mientras el gobierno federal no ofrezca un apoyo financiero a los ciudadanos que enfrentan más dificultades económicas, el crecimiento en la venta de equipos de cómputo será reducido.

Reconoció que el gobierno hace esfuerzos por poner al alcance de la población equipos de cómputo. Sin embargo, no hay apoyos para las familias.

"Este pretende que en todos los municipios haya por lo menos un centro de cómputo en cada palacio municipal".❖

Crece la demanda de mercadólogos

El egresado de mercadotecnia deberá atender los pronósticos hacia futuro. De ahí que la investigación es clave para su desempeño en el campo laboral.

Martha Eva Loera

Las oportunidades en el mercado laboral para los egresados de mercadotecnia, crecen de manera constante. Hay alta demanda de estos profesionales en las áreas de investigación de mercados, publicidad, mercadotecnia social y política, afirmaron Marco Antonio Ramírez y José de Jesús Urzúa López, investigador y jefe del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, de manera respectiva, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Una de las bondades de esta profesión es que cualquier institución pública, privada, lucrativa o no, requiere de profesionales de la mercadotecnia, dijo Urzúa López.

No obstante, falta más promoción de las bondades que puede tener un egresado de mercadotecnia en los diferentes campos de acción a desarrollar.

INTERNET / IMAGE BANK

Estos profesionales no se dedican en exclusivo a las ventas

"Un egresado de mercadotecnia no se dedica exclusivamente a las ventas. Son amplias las áreas ocupacionales para este egresado".

Afirmó que la mercadotecnia tiene como fin conocer las necesidades del consumidor, para satisfacerlas.

El mercadólogo no debe fundamentar su trabajo en lo que sucede en el mercado, sino que deberá atender los pronósticos hacia futuro.

"México está entrando a un proceso de inversión de la pirámide poblacional. Es decir, en un futuro no lejano habrá más población de la tercera edad, que joven. Esta requerirá otro tipo de satisfactores.

"Un anciano, por ejemplo, tal vez requiera de andaderas, de áreas especiales de recreación y servicios médicos. Por el momento hay más especialistas en pediatría que en gereatría, pero en un futuro está tendencia en el campo médico tiene que cambiar".

Para tener visión a largo plazo y poder contribuir a satisfacer las necesidades de los consumidores mexicanos en un futuro, los mercadólogos egresados de la Universidad de Guadalajara deberán realizar investigación. Ésta es clave para su desempeño en el campo laboral.

En este tenor, son pocos los alumnos que tienen interés en realizar investigación como una opción para titularse.

"El estudiante lo que quiere es prepararse rápido y salir al campo laboral. Muchas veces no tiene tiempo de realizar investigación, pues combina la terminación de sus créditos, el desempeño de un trabajo y la prestación del servicio social".

ESTUDIANTES DE MERCADOTECNIA GANAN MARATÓN

La calidad educativa que reciben los estudiantes de la carrera de mercadotecnia de la UdeG, quedó demostrada al ganar un segundo lugar en el maratón de conocimientos.

El equipo representativo del CUCEA obtuvo el segundo lugar después de 10 rondas de preguntas.

La Universidad La Salle, plantel Bajío, en León, fue anfitriona y organizadora de este maratón, en el cual participaron alrededor de 15 universidades de la zona centro de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración (ANFECA).❖

Educación

Mala ortografía entre alumnos de bachillerato

Luis Eduardo Carrillo
ecarrillo@redudg.udg.mx

Los errores ortográficos y la mala utilización de signos de puntuación, son un problema entre los alumnos de bachillerato, consideró la académica de la Preparatoria 7, de la Universidad de Guadalajara, Miroslava Pineda Rodríguez.

Según su investigación "Ortografía y sintaxis en alumnos de bachillerato", que fue aplicada a estudiantes del primer al tercer semestres de dicho plantel, las principales fallas son la mala ortografía, el uso indiscriminado de mayúsculas y minúsculas y una inadecuada puntuación.

El estudio lo aplicó en cien adolescentes, hombres y mujeres, entre los 15 y 17 años, durante ocho meses.

Miroslava Pineda señaló que las mujeres presentan errores leves, como la omisión de acentos y cambio incorrecto de letras de una palabra. Por ejemplo, escriben *ficico*, en lugar de físico.

En los hombres predominaron las faltas de ortografía graves, como escribir *haci* por así, *Hando* por ando, *nasi* por nací, *habeces* por a veces, *tan bien* por también. Así como un total desconocimiento de los signos de puntuación.

Agregó que los jóvenes se conforman con "entenderse con sus compañeros", por lo que dejan a un lado la ortografía, la gramática y la sintaxis.

Sin embargo, "no es solo culpa del alumno, sino también de los maestros. A lo largo de su formación no les corrigen sus errores o les restan importancia".

Pineda Rodríguez sugiere que los profesores de primaria y secundaria pongan más atención en este renglón. En esa etapa es más fácil corregir los hábitos de escritura en los alumnos, que cuando están en bachillerato

También los profesores deben fomentar la escritura e impulsar a los jóvenes para que realicen ejercicios de redacción, como cuentos o autobiografías.

"Es importante, en cualquier nivel, escribir de manera correcta para facilitar los procesos de pensamiento en la comunicación oral y escrita".

Dijo que algunos autores consideran que los hombres tienen más errores que las mujeres. Sin embargo, "en la investigación que realizamos, esto no fue cierto, ya que ambos están mal. Solo varía el tipo de errores que cometen".

Pineda Rodríguez mencionó que en breve iniciarán talleres de fomento a la lectura para niños. Éstos serán en la Biblioteca Iberoamericana.❖

NAYELI RANGEL
Cada vez hacen más a un lado la ortografía, la gramática y la sintaxis

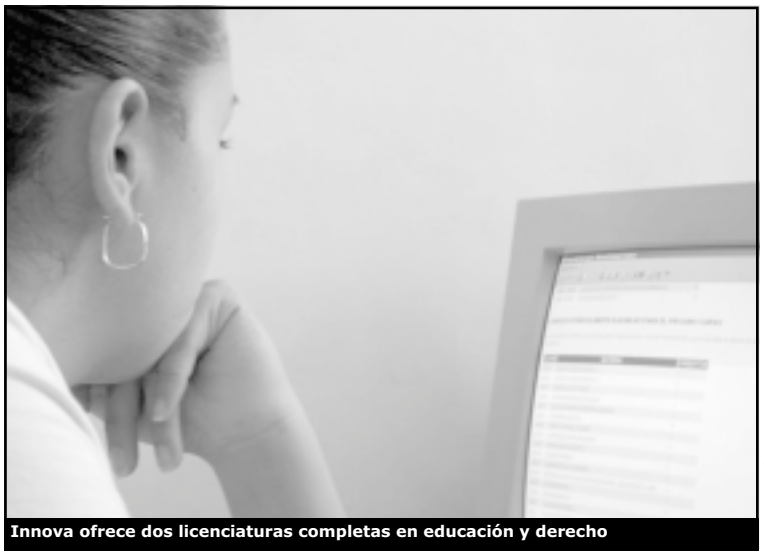
UdeG, con siete mil estudiantes a distancia

Del 3 al 6 de diciembre será el XI Encuentro internacional de educación a distancia, en la Feria internacional del libro. Este encuentro es único en el ámbito nacional.

Laura Sepúlveda

La Universidad de Guadalajara tiene siete mil estudiantes a distancia, y en los últimos 10 años ha crecido en sus nivelaciones de profesionales técnicos, ramo en el que es líder nacional, señaló el titular de la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje, Manuel Moreno Castañeda, al difundir los detalles del XI Encuentro internacional de educación a distancia, del 3 al 6 de diciembre, en la Feria internacional del libro.

"Tenemos técnicos en trabajo social, enseñanza de lenguas, enfermería, artes escénicas, música y audiovisuales, además de profesores de inglés y francés que no tenían nivel de licenciatura, pero que ahora ya lo pueden obtener. Incluso desarrollamos un programa de alcance nacional que ha permitido elevar el nivel académico de los profesores".


OMAR HERNÁNDEZ
Innova ofrece dos licenciaturas completas en educación y derecho

Moreno Castañeda agregó que ofrecen dos licenciaturas completas en educación y derecho, especialidades en docencia para la salud pública y maestrías en educación ambiental, enseñanza de las matemáticas, tecnologías para el aprendizaje, administración y salud ambiental, además de que hace siete años implantaron el bachillerato semiescolarizado.

"Algunas estimaciones indican que en México hay más de dos millones de estudiantes en este sistema a distancia, de los cuales un millón pertenece al programa de telesecundaria".

El jefe de la Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje, indicó que mediante la construcción de salones y con los alumnos en aulas, "no podremos ofrecer servicios educativos ni un modelo académico centrado en el aprendizaje. Los sistemas a distancia requieren menos docencia con mayor calidad, lo que hace posible atender a más estudiantes".

La única posibilidad para que crezcan los servicios universitarios, es implementar modalidades no convencionales, o sea, a distancia, que además de un ahorro económico, ofrecen más beneficios, como un mayor desarrollo del potencial individual y del trabajo en grupo.

ENCUENTRO INTERNACIONAL

La Coordinación General de Sistemas para la Innovación del Aprendizaje, organiza, desde hace 11 años, el Encuentro internacional de educación a distancia, único en el ámbito nacional. Ha logrado la participación de todas las universidades públicas del país y de 40 del extranjero, así como de empresarios.

En dicho encuentro, a efectuarse del 3 al 6 de diciembre, en la Feria internacional del libro, habrá conferencias magistrales, ocho mesas de trabajo, seis talleres y tres paneles con especialistas de diversas universidades del mundo.

"Las temáticas girarán en torno a actividades de aprendizaje en ambientes virtuales, mediaciones pedagógicas y tecnológicas, certificación y acreditación. Los paneles abordarán temas como modelos de educación a distancia: América y Europa, mientras que los talleres abarcarán planeación y evaluación en educación a distancia, asesoría y tutoría en línea, entre otras".❖

Ciencia y Tecnología

La búsqueda de otros mundos

Es posible que en la próxima década la humanidad conozca la ubicación de un planeta terrestre similar al nuestro.

Ricardo Ibarra
ricardoi@libertaddigital.net

Es posible que en la próxima década la humanidad conozca la ubicación de un planeta terrestre similar al nuestro. Desde el descubrimiento de la primera estrella extrasolar con planeta, en 1995, los encuentros con astros aumentaron. Hasta la fecha, científicos del mundo han descubierto más de 100, todos inútiles para la vida humana.

Pero los países del primer mundo consideran lanzar a órbita observatorios espaciales como el Sim, Darwin y Kepler, ya que fuera de la atmósfera tendrán más capacidad para detectar mundos con reinos animales y vegetales.

Al astrónomo Luis Felipe Rodríguez, del Instituto de Astronomía, de la UNAM, lo impulsa la curiosidad: "sabemos que el Sol morirá, que los recursos naturales terminan, además de que no está claro lo que sucederá. Es concebible que con tecnología más avanzada, manden una nave, como especie de arca de Noé, a otro mundo".

El hombre sería como Dios: "Tal vez no mandarían a la gente, sino óvulos y espermatozoides, elementos que pudieran llegar a este planeta y hacer una especie de fecundación artificial", señaló el iniciador de la radiostronomía en nuestro país.

Tan solo en nuestra galaxia existen cerca de 100 mil millones de estrellas.

"Las estrellas son diversas. Incluso, muchas son parecidas al Sol, pero sus planetas no son como la Tierra, con superficie sólida, sino como Júpiter, que es una bola de gas. Si alguien pusiera el pie ahí, caería hasta el centro".

El doctor Felipe Rodríguez, doctorado en Astronomía por la Universidad de Harvard, quien ofreció la semana pasada en el museo Regional de Guadalajara, la conferencia "En busca de otros mundos", en el marco de las conferencias Un lugar para la ciencia, destacó que la nueva generación tecnológica que sería enviada al espacio, la primera en 2009, tendrá mayores posibilidades de detectar mundos más compactos, pues los que han encontrado son grandes, calientes y gaseosos.

"No es que no haya planetas chicos, como la Tierra, sino que el método es poco efectivo. La tecnología del momento es como ir a pescar con una red de hoyos grandes: echas la red, pero solo sacas peces grandes, lo cual no indica que el mar carezca de peces chicos".

Esta nueva tecnología trabajará con la radioastronomía y radiotelescopios, por medio de bandas de radio, luces infrarrojas, visibles, ultravioleta, rayos X y rayos gamma.

"El astrónomo observa el universo en todo el espectro electromagnético, pero muchas de estas radiaciones no entran a la Tierra, porque la atmósfera las para. Entonces hay que hacerlas desde el espacio. Desde la Tierra solo es posible trabajar con luz visible".

La búsqueda de señales de vida tampoco está abandonada. De manera reciente, el cofundador de Microsoft, Paul Allen, invirtió 50 millones de dólares para este propósito.

"Nosotros, como civilización, y desde los años veinte en que empezó la radio y la televisión, enviamos señales inteligentes al universo. Esa frecuencia esférica está creciendo, y ahora tiene 80 millones de años luz. Las estrellas que estén en esa esfera y tengan la tecnología adecuada, reconocerían que las señales emitidas no son de origen natural. Eso es lo que piensan captar estas personas".❖

ADRIANA GONZÁLEZ

Astrónomo Luis Felipe Rodríguez, de la UNAM

Falta educar a la población expuesta a huracanes

Ricardo Ibarra
ricardoi@libertaddigital.net

El meteorólogo Omar García Concepción esperó en tierra al huracán Kenna, consciente de la devastación que traería a los municipios costeños de Jalisco y Nayarit.

Ya habían difundido la noticia a Protección civil y a la prensa. Todos estaban preparados, a excepción de algunos que desatendieron la información y sufrieron las consecuencias del fenómeno.

Aún falta educar a la población, aseguró el meteorólogo.

México es un país que puede ser impactado por huracanes en ambas costas, por lo que es necesario educar a los habitantes de las zonas propensas al arribo de los mismos, como son los litorales.

"Hay un lema para estos casos: mejor prevenir que lamentar. A veces es mejor un exceso de medidas, que no tomarlas y lamentarse. Por mucho que uno eduque a la población, siempre hay que educar más", dijo García Concepción, quien estudia huracanes desde hace 25 años.

Explicó que Jalisco y Nayarit tuvieron suerte ante el huracán Kenna. "Parecía que iba moviéndose en un tren, a 32 kilómetros por hora, lo cual hizo que la afectación fuera por la mañana. Pero cuatro horas más tarde habían cesado los vientos fuertes".

Con los datos que recolectó al paso de Kenna, pudo establecer que el huracán llegó a tierra entre las costas de Barín Botadero y Bocas de Camichín.

En San Blas no hubo calma, pues el ojo del huracán, de unos 20 kilómetros de diámetro, pasó por otras poblaciones, como Villa Hidalgo, donde propició la única víctima: una joven llamada Marina, a quien derrumbó la pared de su casa.

"El 95 por ciento de las casas de San Blas y Villa Hidalgo, perdieron el techo y una gran parte de las paredes".

Los vientos de Kenna fueron superiores a los 200 kilómetros por hora. "Para afirmar esto, me baso en que no podíamos caminar por su fuerte viento, lo cual indica una intensidad mayor a 150 kilómetros, además de que la lluvia imposibilitaba la vista. Estos son indicios de vientos fuertes. Incluso, en un pueblo cayó una torre telefónica que estaba diseñada para resistir ráfagas de 160 kilómetros".

La mayor destrucción fue ocasionada por las olas, como sucedió con los arcos del malecón, en Vallarta.

"A 200 metros de la costa encontré peces. O sea, hubo grandes olas que penetraron e incluso destruyeron las embarcaciones de San Blas.

"En Vallarta, a pesar de los avisos que hizo Meteorología, existieron personas poco escrupulosas. No voy a hablar de los hoteleros, pero sí de personas que trabajan en Vallarta, quienes decían a la gente que fueran a la playa, que no pasaba nada, que el sol estaba afuera. Muchas personas no hicieron caso a los meteorólogos y en vez de ir a disfrutar, fueron a un infierno".

El miembro del Instituto de Astronomía, García Concepción, dijo que para llevar a buen término fenómenos como éstos, es primordial la coordinación entre meteorólogos, Protección civil y prensa, como sucedió ante el paso del huracán Kenna.❖

Nosotros

Cruzando el umbral del siglo XXI

Homero Alejandro Regla Gómez es el creador de este mural ubicado en la biblioteca del Centro Universitario de la Costa, sede Puerto Vallarta. Participó en la convocatoria efectuada por el *campus*, en noviembre de 1999.

La técnica que empleó fue acrílico, grisalla y óleo.

Regla Gómez es egresado de la Escuela de Artes Plásticas. Su proyecto ganó por su armónica distribución y composición. La subvención que recibió para elaborar su obra, fue de 56 mil pesos.

gente UdeG

Antonio Martínez Casillas

Un diseñador gráfico, poeta y cuentista

Luis Eduardo Carrillo
ecarrillo@redudg.udg.mx

La poesía y el cuento son los géneros literarios que más apasionan a Antonio Martínez Casillas, quien además de ser diseñador gráfico, escribe y colabora en la revista *La voz de la esfinge*", que edita junto con algunos amigos.

"Marts", como es conocido entre sus compañeros de trabajo, estudió la carrera de diseñador gráfico en el CUAAD, "con la idea de que fuera un complemento para mis gustos," por lo que quiere seguir explorando su actividad como escritor, la que "siempre me ha gustado".

Comentó que escribe desde la secundaria: "cuando cursé la preparatoria ya firmaba mis textos como 'Marts'". Este seudónimo surgió como resultado de abreviar su primer apellido, pero cambió la "z" por la "s". "No es un gran misterio".

Martínez Casillas, quien labora desde hace cuatro años en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, señaló que en su poesía y cuentos está presente la muerte, aunque no sea el tema principal.

"Me gusta que los cuentos terminen con una tragedia o que la muerte desempeñe un papel importante".

Dijo que aún no ha encontrado la razón para inspirarse en ella. "En todo caso podría ser que me da mucho miedo pensar en lo que sigue después de la muerte. Escribir me ayuda a plantearme diferentes posibilidades. Creo que es una búsqueda para evitar este miedo".

"Marts" escribió un libro que le editó el Consejo nacional para la cultura y las artes, en 1998, el cual lleva por nombre *Antes de estar.*

"Soy diseñador gráfico y en la coordinación realizo carteles, tarjetas de presentación o imagen de alguna campaña. Me gusta lo que hago".

Comentó que en ocasiones el trabajo se vuelve rutinario, "puesto que hay campañas o carteles que realizamos constantemente. Sin embargo, el reto es hacer nuevos diseños para temas similares. Mis compañeros de trabajo son excelentes y nos la pasamos bien. Parecen más bien una familia".

"Marts", que cuenta con 26 años de edad, ganó un concurso de cuento en el CUCEA hace tiempo.

"Para mí la UdeG es una de las instituciones educativas más importantes del país, pues su labor ha sido importante para difundir conocimiento y cultura".❖

MIRIAM GÓMEZ

Conaculta le editó un libro en 1998 titulado *Antes de estar*

servicios a la comunidad

Asesora el CUCSur a pequeños productores acuícolas

Mariana González
marianaglez66@hotmail.com

El Centro Universitario de la Costa Sur, con sede en Autlán, Jalisco, a través del Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras, brinda asesorías técnicas a micro y pequeños empresarios pesqueros con el fin de mejorar su producción.

El maestro Arnulfo Hernández Díaz, miembro del grupo de investigadores que ofrecen ese servicio, afirma que el objetivo de las asesorías es favorecer la vinculación de los universitarios con la sociedad, ya que éstas son brindadas principalmente a cooperativas o pequeñas comunidades pesqueras de la región.

Los especialistas instruyen a los productores en las técnicas de acuicultura, sobre todo en el cultivo hidropónico, que además de optimizar la cría de peces y aumentar su calidad y cantidad, garantiza un ahorro en tiempo, recursos y agentes contaminantes.

Este método consiste en la crianza de peces en estanques con altas densidades por metro cúbico de agua, alimentación intensiva, y flujos de agua constante que no se desecha, sino que es reutilizada.

Hernández Díaz aseguró que para que los interesados puedan comenzar con el desarrollo de un proyecto de esta índole, primero es necesario contactar con uno de los especialistas que los orienten sobre las opciones que tienen o que pueden desarrollar. Esta asesoría es gratuita.

"Posteriormente hacen una visita a la localidad donde realizarán la actividad, a fin de emitir un dictamen técnico y elaborar una propuesta de proyecto en la que se detallan los estudios que se requieren, los costos y las condiciones para cada uno de ellos".

Añadió que la mayoría de estos estudios se refieren a la inversión, el impacto ambiental, aspectos topográficos, de suelo y agua y en algunos casos al análisis de factibilidad técnica y financiera, según sea el caso.

"Esto culminará en un proyecto técnico de inversión que permitirá al cliente interesado tramitar los permisos gubernamentales necesarios para llevar a cabo su objetivo".

Señaló que por lo general, también se necesita la capacitación del personal que operará la granja acuícola. Para lo cual dan asesorías técnicas acerca del cultivo de la especie seleccionada; para ello se estipula un contrato temporal o de acompañamiento técnico durante el tiempo que estimen necesario entre el productor y los asesores.

"El costo de cada uno de los estudios realizados por investigadores de este departamento, depende principalmente de las dimensiones del proyecto, el nivel tecnológico aplicado y en buena medida de los intereses de la empresa o persona que los solicita".

El servicio de asesoría es brindado desde hace alrededor de ocho años, durante los cuales han atendido al menos a 15 cooperativas y comunidades de diversos municipios como el de Tomatlán

Hernández Díaz señaló que aunado a este servicio, llevan a cabo en esa dependencia una serie de investigaciones dentro del área de acuicultura, tendientes al impulso de nuevas tecnologías de cultivo de diferentes especies acuáticas.

Actualmente desarrollan estudios sobre el cultivo de tilapia y camarón, los cuales han tenido buenos resultados.

Para solicitar información sobre este servicio, los interesados pueden llamar a los teléfonos del laboratorio de acuicultura: 01 315 355 63 30 y fax: 01 315 355 63 31 o escribir al correo electrónico ahdiaz@costera.melaque.udg.mx ❖

estudiantes

Envía tus colaboraciones a los correos electrónicos de la coordinación de *Gaceta Universitaria*: cristyf@redudg.udg.mx ó jluis@redudg.udg.mx. Este órgano de difusión universitaria se reserva el derecho de publicación y la edición de textos cuando lo requieran.

Saldos de la Revolución mexicana

José David Calderón García*

"La revolución es la revolución", señaló Luis Cabrera. No hay respuesta más certera para aquellos historiadores que han pretendido interpretar el movimiento armado del 20 de noviembre de 1910, y al que, por antonomasia, llamamos "Revolución mexicana".

Existen cientos de artículos, ensayos, tesis doctorales, etcétera, dedicados a este acontecimiento, cuya consecuencia es una basta historiografía que, sin duda, aún no concluye.

Han explicado sus orígenes y causas principales, atribuidas, según algunos, al descontento popular que respondió de manera violenta a un régimen tirano.

Pero la discusión no termina ahí, si sumamos a quienes dicen que en México no hubo tal revolución y solo la reducen a una rebelión armada.

Por supuesto que hubo oposición a esta postura, la cual agregó más ingredientes a la discusión e inició otra polémica: la revolución, en sus inicios, fue ¿minera, serrana, societaria o burguesa?

Pareciera ocioso reinterpretar de manera constante este acontecimiento, y lo señalo así por la cantidad de obras que han surgido y que seguirán surgiendo. Pero debemos entender que la intención es rescatar un pasado que permanece ajeno a la memoria, y sobre todo, derribar de forma simbólica los monumentos que le ha erigido la "historia oficial".

En este sentido, quiero aportar mi punto de vista respecto al movimiento armado que inicia el 20 de noviembre de 1910.

La llamada Revolución mexicana fue un movimiento armado lleno de contrastes, ya que marcó el fin de un régimen autoritario, pero dejó la mesa puesta para la llegada de otro no muy distinto.

Debemos recordar que la dictadura encabezada por Porfirio Díaz tuvo como característica una estratégica mezcla de liberalismo y positivismo decimonónicos.

Impuso "orden y progreso", pero no para todos; escogió el camino que dio a México prosperidad económica y un estado consolidado, pero sin democracia; impuso mano dura a quien intentara violentar la "paz porfiriana", la cual mantuvo a cualquier precio.

Sin embargo, el 20 de noviembre de 1910 esa "paz" sería trastocada. La sucesión política anunciaba una etapa de inestabilidad y violencia. Surgen luchas facciosas, los intereses individuales y regionales generan caudillismo, la moralidad es vituperada cuando el hombre más honorable resulta ser el traidor más despreciable.

La violencia avanza de manera diacrónica. No hay buenos ni malos, sino una masa heterogénea que persigue intereses distintos. Es una guerra de todos contra todos. La anarquía es un estado natural, en un sentido hobbesiano.

La revolución nos dejó muchas cosas. Hacer un balance general arrojaría resultados tal vez arbitrarios. Por lo tanto, en esta ocasión me referiré al PRI como uno de sus saldos.

Esta reducida oligarquía, que tomó forma desde los 30 y perduró hasta fin de milenio, hizo del movimiento armado una apología de las reivindicaciones sociales; empero, nuestro presente dice lo contrario. ¿Por qué?, porque tuvo a la historia de su lado.

Michel de Certeau señaló en su libro *Historia y psicoanálisis*: "Bajo el nombre de la ciencia, [la historia] también arma y moviliza clientelas. Por ello, frecuentemente más lúcidos que los mismos historiadores, los poderes políticos o económicos están siempre esforzándose por tenerla de su lado, por halagarla, por pagarla, por orientarla, por controlarla o domesticarla".

Esta afirmación le queda al PRI a la medida, ya que si algo hizo bien, fue enarbolar hasta el cansancio el movimiento, pues el pasado glorioso debía quedar en la conciencia colectiva, y la mejor forma de alimentarla era recordar que lo mejor que tenemos son nuestros héroes.

Imprimieron billetes y erigieron infinidad de monumentos: crearon una historia ficticia, plagada de alegorías y nacionalismo exaltado.

Pero, ahora que no está el PRI, cabría preguntar ¿cuán distante está una historia diferente? La respuesta radica en las investigaciones que señalé al principio de este comentario.❖

***Estudiante de licenciatura en historia.**

Ecocidio con la licencia para talar

Omar Delgado Chávez*

Lo que ha estado ocurriendo a últimas fechas en el municipio de Guadalajara, no es más que una muestra de la falta absoluta de conciencia pública de las autoridades municipales, y, a la vez, un interés lucrativo para empresas transnacionales.

La poda y tala de árboles padecida por la ciudad, es una señal de alarma que muchos no queremos observar, al no ser de nuestra incumbencia y considerarla como intranscendente para esta urbe.

Reflexionemos. Por una parte, hay un programa que establece una multa-arresto a quien tira basura en el centro histórico; por otro lado, existe la tala de árboles cerca del Instituto Cabañas, por motivos de "seguridad".

Hay carencia de recursos para cumplimentar las exigencias sociales de los sectores más desfavorecidos, pero levantan céspedes, tierra y árboles de los camellones en las avenidas principales.

A un ciudadano casi lo mandan a la inquisición por solicitar la poda de un árbol que a su juicio es de riesgo, mientras que una empresa transnacional sí puede talar los árboles, aunque claro que el trabajo lo realiza el ayuntamiento de Guadalajara, mediante su respectiva dependencia.

Existe una evidente contradicción en la política gubernamental, confabulada con integrantes del cabildo, quienes lejos de ejercer la voluntad popular, intentan mostrar una imagen de líderes en medio de los ambientes electorales al interior de sus partidos.

Pero los ciudadanos debemos realizar acciones y tomar conciencia de que el medio no será un motivo de política.

Nuestro país, por desgracia, no ha desarrollado una cultura ambiental de desarrollo sustentable. Además, los que detentan el poder están preocupados por las precampañas o por lo que dirá acerca de ellos equis presidente municipal.

La pasividad de los ciudadanos y estudiantes ha propiciado que la autoridad sobrepase el estado de armonía social, a fin de utilizar el derecho conforme al mejor postor, sin buscar las soluciones adecuadas.

FRANCISCO QUIRARTE

Nuestro país no ha desarrollado una cultura ambiental

Es tiempo de que las autoridades de uno de los municipios más importantes del estado, sepan que sus actos son intolerables, que no son aceptados por la mayor parte de los ciudadanos, que tarde o temprano el desacuerdo será traducido en la pérdida de votos o en demandas administrativas ante autoridades u organismos ambientales, por ejercer derechos sin la debida fundamentación.

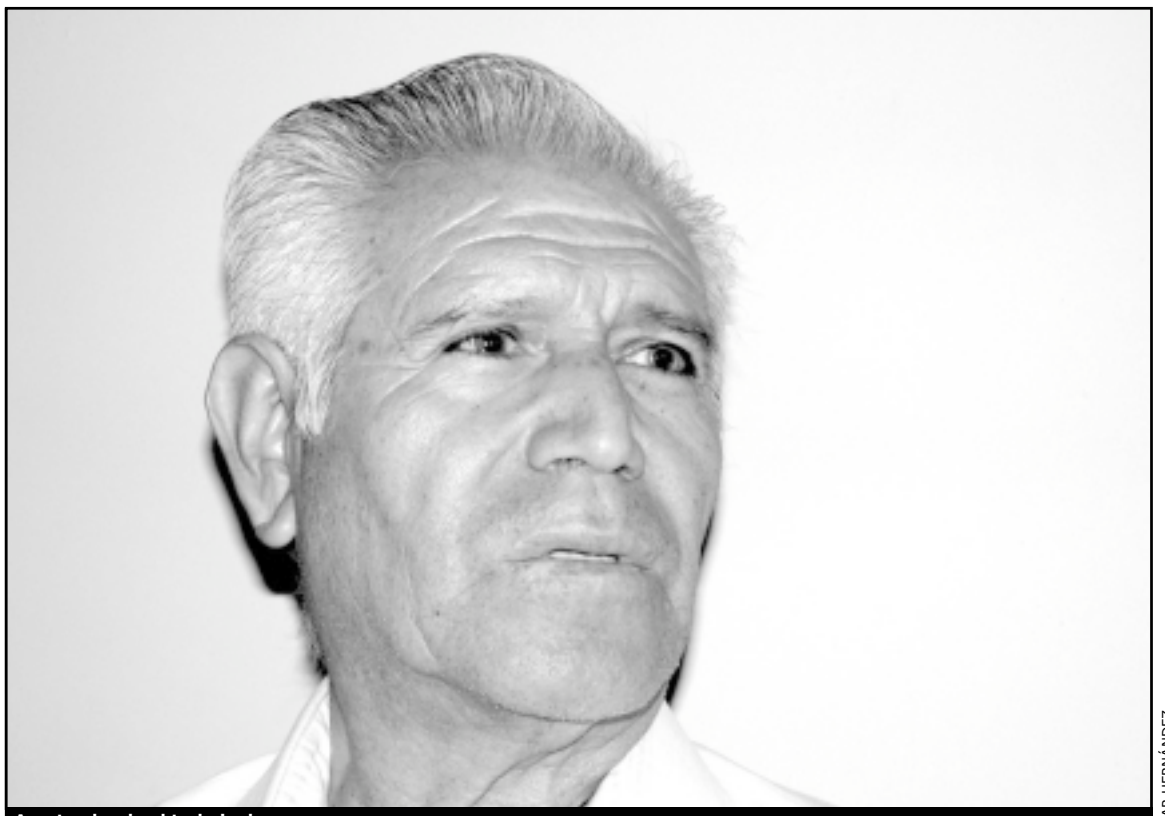
Quien puede lo más, puede lo menos. La política de tala de árboles en pos del progreso económico abarcará a otros municipios, y por desgracia, Zapopan ya sigue los pasos de Guadalajara.

En nuestras manos quedan las respuestas. No olvidemos esto cuando tratemos de expiarnos la culpa de ser cómplices del ecocidio.❖

***Estudiante de derecho.**

memoriabierta

José Jesús Nápoles Castañeda



Acostumbrado al trabajo duro

OMAR HERNÁNDEZ

Laura Sepúlveda Velázquez

Como un hombre trabajador y de campo se describe José Jesús Nápoles Castañeda, quien durante 25 años trabajó en el hoy Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, en labores de limpieza.

"Me jubilé hace aproximadamente nueve meses. Me gustaba mucho la tranquilidad de mi trabajo. Para mí era motivante. Como estoy acostumbrado al trabajo duro, porque soy campesino, de rancho (allá me crié y me enseñé a trabajar), por eso no extraño".

Asegura que dentro de su trayectoria laboral dejó testimonio de su buen desempeño y ahora disfruta realizar otras actividades.

"Ahora hago de todo un poco. Veo televisión en la casa. Tengo algunas cosas que realizar, no con el fin de hacer negocio, sino para divertirme. Me pongo a cepillar tablitas, hago sillas y en ocasiones voy a la barranca de Huentitán el Alto. Llego al río y a otros lugares y al mediodía ya estoy en la casa".

Nápoles Castañeda disfruta de las travesuras de sus nietos.

"Estoy lleno de nietos. Los niños dan alegría, tranquilidad, por sus travesuras y chistes. Los más grandes ya logran inquietar más":

En cuanto a la Universidad, opina que para él es algo grande, ya que de ahí obtuvo la manutención para su familia y ahorró para comprar su propia casa y no tener preocupaciones a causa de la renta.

"En primer lugar en ella dejé algo de mi juventud. De ahí salen buenos profesionistas. La admiro y Dios tenga en el cielo a su fundador. Si yo no tuve oportunidad de ser profesionista, qué bueno que otras personas la han tenido y han sabido aprovechar el aprendizaje".❖

UdeG estrena nuevo portal

Esta casa de estudios inauguró la segunda versión de su portal universitario, el cual ofrece nuevos y mejores servicios en línea, como la personalización del espacio virtual, además de que facilita la conexión, navegación y acceso a otros servicios, mediante teléfonos celulares.

La UdeG lanzó su primera versión en 1994, hecho que la convirtió en la segunda institución, después del Politécnico, en hacerlo.

El vicerrector ejecutivo de la UdeG, Ricardo Gutiérrez Padilla, dijo que este portal es una herramienta integradora de trabajo, comunicación y vida.

El doctor Héctor Gómez Hernández, titular de la Coordinación General de Sistemas de Información, indicó que existen más de mil millones de cibernautas potenciales que pueden tener acceso a la página en su versión en español, inglés, francés y portugués.

El portal podrá ser consultado en la página electrónica www.udg.mx.❖

Pie de foto

Recolectaron 15 toneladas con el apoyo de la red universitaria en Jalisco

ADRIANA GONZÁLEZ

Los afectados por el impacto del huracán Kenna en las costas de Jalisco y Nayarit, recibirán apoyo de estudiantes, maestros y trabajadores de la Universidad de Guadalajara, con la recolecta superior a 15 toneladas de víveres que fueron enviados a Puerto Vallarta.

El Centro Universitario de la Costa, por medio de su rector Jeffry Steven Fernández Rodríguez, tendrá el encargo de distribuir los productos a los damnificados, compuestos por cereales, leche, agua, comida enlatada, ropa y medicinas.

El rector de esta casa de estudios, licenciado José Trinidad Padilla López, aseveró que la satisfactoria recolección de víveres es una muestra de responsabilidad social y generosidad de los universitarios, quienes mantienen presentes los valores humanos en casos como estos.

La colecta de productos inició el pasado 10 de octubre y terminó el 30 de ese mes. Toda la transportación de víveres estuvo a cargo de la UdeG, por medio de la Fundación Universidad de Guadalajara, AC.❖

nuestra identidad

¿Me vas a reportar? o de la disciplina universitaria

1 de 2

Juan Real Ledezma

Cuántas veces habrás escuchado esta amenaza: *¡Te voy a reportar!* ¿Qué hay detrás de ella? No, no te adelantes. No te voy a sermonear. Tampoco se *acalambren* las autoridades y piensen que voy a tratar sobre la otra disciplina universitaria.

Nada de eso. La cuestión es sencilla ahora que, con más frecuencia, las aulas se convierten en verdaderos campos de batalla donde se enfrenta la *autoritas* del maestro, con los intereses de los estudiantes, que van desde las pláticas a media voz con el vecino, hasta las molestas llamadas por los teléfonos celulares. Tengo para tu consideración algunas ideas sobre la "disciplina universitaria".

Alguien que sabía mucho de esto, en la teoría y en la vida, es la maestra Irene Robledo García. ¿Quieres conocer algunas de sus ideas?

De entrada dice una gran verdad: el tema de la disciplina *es antagónico.* De seguro te preguntarás: ¿por qué he de someterme a la disciplina impuesta por el profesor? La respuesta es sencilla:

"Olvidamos que...autoridad significa disciplina y sin autoridad no puede llevarse a cabo ningún programa ni ningún trabajo. He dicho algunas veces que toda nuestra vida debe ser disciplina".

Sí, ya sé que esto a lo mejor no te gustó nada. Pero detente antes de dejar la lectura. Fíjate cómo razona esta sabia mujer:

"El que se indisciplina en beber, se emborracha; el que se indisciplina en el comer, se indigesta; el que se indisciplina en no asistir a clases, se queda sorprendido de que perdió el curso".

Lo más probable es que te sucedió algo de lo anterior y, a la mejor, ya te entró el arrepentimiento:

"...Entonces el estudiante piensa, dice, para la próxima vez no perderé cursos, trataré de venir, trataré de estar aquí. Pasa uno o dos días, se le olvida el arrepentimiento, olvidándose que el arrepentimiento es la virtud más inútil...."

Por supuesto que la maestra Robledo no te suelta solo a ti toda la caballería; no, ella estaba muy consciente del medio en que vives y de tu edad. Expresaba:

"Tenemos que pensar que la mayoría de los estudiantes son adolescente y ellos están en juego con una serie de medios. Según el medio, según la dirección que lleve el adolescente, será el camino que éste seguirá. Es la época en que puede hacerse un santo, un héroe o un criminal, porque las influencias que le rodean son las que vienen a hacer de él lo que será en un futuro."

Bueno. Por hoy aquí le dejamos. En la próxima verás cómo la maestra Irene Robledo también reparte la responsabilidad de la indisciplina de los estudiantes, a los directores y maestros. De seguro eso te va a interesar.❖

MIGUEL SÁNCHEZ

Maestra Irene Robledo

acércate al aprendizaje

Autonomía del alumno en el estudio independiente

Ha sido un error pensar que con solo dictaminar programas a distancia, los que ingresan desarrollarán la responsabilidad y la autonomía, pues se olvida que han llevado 12 o 15 años de estudios presenciales.

María Cristina López de la Madrid *

Con las múltiples transformaciones generadas en el ámbito mundial en las últimas tres décadas, pareciera que las instituciones educativas no quieren quedarse atrás y han implementado una serie de innovaciones que las han situado entre las organizaciones más cambiantes de la sociedad.

Uno de los cambios más notorios ha sido el énfasis puesto en las nuevas modalidades educativas, las que apuestan a un futuro prometedor mediado por las nuevas tecnologías desarrolladas para el sector educativo.

Y es que entre la globalización económica, las redes mundiales de comunicación, los programas creados por competencias, y en general, la exigencia siempre en aumento de los sectores productivos para con los egresados universitarios, han orillado a estas instituciones a ofrecer programas diferentes, atractivos, accesibles y novedosos.

En este grupo está ubicada la educación a distancia, en línea, no presencial o virtual, que ofrece una gama de oportunidades a miles de adultos que por una u otra causa no pudieron continuar sus estudios y desean seguir preparándose.

No es tema de este espacio discutir las bondades o dificultades de este sistema. Enfocaré la atención a la autonomía del alumno que esta modalidad promueve.

Según los expertos en la materia, y en el mundo ideal, los sistemas a distancia están basados en la habilidad de sus estudiantes para aprender de manera independiente. Eso dicen los planes de estudios. Sin embargo, cuando queremos llevar esto a la práctica, nos topamos con elementos que no pueden argumentarse en un papel.

Por ejemplo, para que el alumno pueda ser autónomo, autogestivo y autocrítico, se le deben fomentar ciertas actitudes y valores a lo largo de la vida.

Ha sido un grave error pensar que con solo dictaminar programas a distancia, los que ingresan contarán con las características deseadas de manera automática, por decreto y por norma, olvidándonos que han llevado 12 o 15 años de estudios presenciales, en los que lo último que desarrollan es la responsabilidad y la autonomía.

Pocas veces nos hemos detenido a pensar que el proceso de adaptación requiere de un cuidado y un seguimiento continuos, y exigimos a los estudiantes de las modalidades no presenciales características que ni nosotros como docentes tenemos.

Los docentes debemos estar preparados para recibir a personas capaces, críticas, responsables y creativas. Esto nos exige una preparación múltiple, tanto en el campo disciplinar que manejamos, como en pedagogía, comunicación, programas de cómputo, nuevas tecnologías, pero sobre todo, una mente abierta y dispuesta a aceptar los retos del futuro.

Según Paul Lengrand (1970), las responsabilidades de la educación superior pueden ser resumidas de la siguiente manera:

- Favorecer el establecimiento de las estructuras y métodos que ayuden al ser humano, durante toda su existencia, y en la continuidad de su aprendizaje y de su formación.
- Dar la mayoría de elementos al individuo para que se convierta al máximo en el propio sujeto y el propio instrumento de su desarrollo por medio de las múltiples formas de autodidactismo.

Si como docentes podemos generar el desarrollo de estos dos elementos, habremos de contribuir sobremanera a una autonomía del alumno en el estudio independiente.❖

* **Profesor del CUSur.**

STAUdeG

Chapala, ¿cuestión política?

Maestro Carlos M. Orozco Santillán*

El hecho de que el secretario de Semarnat, Víctor Lichtinger, haya tenido que mediar entre los gobernadores de Jalisco y Guanajuato para calmar los ánimos en el debate del requerido trasvase para Chapala, es una evidencia más de que la solución eventual a la crisis del vaso lacustre está sujeta a cuestiones políticas, tanto, que los resultados de esta mediación son más un acuerdo de "buena voluntad" que una remisión a la norma jurídica, ya que la administración de aguas es facultad del ejecutivo federal, por medio de la CNA, cuyos representantes fueron testigos de este "convenio".

Esta negociación, en todo caso, implica un acuerdo previo para orientar el sentido de la participación de los representantes de estos dos gobiernos estatales en el Consejo de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago, instancia consultiva de la CNA, que no tiene la fuerza suficiente para impedir que los agroproductores de Guanajuato cumplan sus amenazas de movilización y inicien una etapa de presiones que afecten lo que hasta hoy son únicamente pactos de buena fe. De suceder así, el hecho sería una consecuencia de la irresponsable manera de estimular la beligerancia de los agricultores del distrito 11 por parte del propio gobernador Romero Hicks y los diputados del estado vecino, quienes pasaron de las amenazas al chantaje, al declarar que, cuando Yuriria entró en proceso de desecación, los jaliscienses "no contribuimos", ignorando estos altos funcionarios que ese lago fue "creado" de manera artificial en el siglo XVII por los peninsulares evangelizadores que construyeron el magnífico monasterio de ese remanso.

No obstante, para algunos de los mejores investigadores de campo que se han formado en las páginas editoriales de la localidad, la grave crisis de Chapala es un asunto eminentemente técnico, quienes llegan a cuestionar, de paso, la efectividad del activismo de las organizaciones civiles.

Para refutar tal afirmación, debo remitirme a lo que Pérez Tamayo identificó como la "flexibilidad científica" necesaria en un buen investigador, lo cual significa evitar los *determinismo*s que llevaron a algunas corrientes ideológicas (como el marxismo), a una crisis de pertinencia en la metodología de la investigación social y frente a los cuales la heterodoxia incorporó los múltiples factores que derivan en la compleja sociedad actual.

Desde esa perspectiva, me parece que este fenómeno tiene, en medio de esa diversidad de intereses políticos, económicos y sociales que se han entretejido, el universo más concreto para su comprensión, que baso en los siguientes argumentos:

1. Es poco sustentable el derecho de convertir un embalse natural de miles de años de antigüedad en un usuario más que deba condicionar su existencia a partir del servicio que preste a una ciudad y no a su carácter regulador de un ecosistema de gran extensión territorial en el occidente de México.
2. Violar los acuerdos tomados en un consejo como el de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago, no es solo oponerse a acciones de buena voluntad, sino violar el espíritu de administración racional para el que fue creada esta instancia de representación técnico-social.
3. Al no ejercer las facultades que le otorga la ley de aguas nacionales para declarar la veda ecológica, el presidente de la república, con su omisión actúa en términos evidentemente políticos.
4. Afirmar que el daño ecológico de Chapala se daría en caso de un trasvase abrupto, resulta improbable cuando solo se trata de liberar las aguas que la naturaleza le depositó durante miles de años.
5. La falta de capacidad para reconvertir el sistema de riego, especialmente en el estado de Guanajuato, así como para impedir la extracción clandestina a lo largo de la cuenca, o incentivar el cambio de cultivos de menor requerimiento de agua, es más que un asunto tecnológico, un problema económico-social que afecta a miles de familias que consideran legítimos los beneficios que hoy reciben.

Finalmente, si la intervención del ejecutivo federal y la promoción de un debate mediático de un asunto de profundo interés público no es producto del activismo de las organizaciones civiles en los últimos años, entonces los detractores de la ciudadanización de la democracia en el siglo XXI tendrán toda la razón.❖

*** Secretario de comunicación.**

SUTUdeG

Sistema de seguridad social y pensionario en México

Licenciado Luis Alberto Cervantes Leaños*

Toda persona, como miembro de la sociedad, tiene derecho a la seguridad social, a obtener, mediante el esfuerzo nacional y la cooperación internacional, habida cuenta de la organización de los recursos de cada estado, la satisfacción de los derechos económicos, sociales y culturales indispensables a su dignidad y libre desarrollo personal.

En los términos anteriores está concebido el artículo 22 de la Declaración universal de los derechos humanos, aprobada y proclamada por la asamblea general de las Naciones Unidas, el 10 de diciembre de 1948. Esto concretó una aspiración gestada a raíz de la primera guerra mundial e iniciada cuando Estados Unidos, en 1935, adoptó la Ley de seguridad social, posterior a la cual apareció la Ley neocelandesa de septiembre de 1938, base experimental para el nuevo enfoque conceptual de la seguridad social.

Debemos recordar que en el siglo pasado, cuando surgen los daños tan serios que la doctrina liberal causaba a los trabajadores, el problema del riesgo profesional fue considerado como concomitante al maquinismo. Apareció entonces la tendencia a establecer seguros contra el riesgo, en la cual Alemania fue el país más relevante.

El hombre viene a este mundo y forma parte de una sociedad a la que está ligado por múltiples lazos. Aparecen deberes que cumplir, pero también derechos que exigir. Con lo expuesto por lord Beveridge en su famoso informe, existen dos calamidades que afligen a la sociedad: la enfermedad y la miseria.

Tanto la asistencia pública como los seguros privados contratados por los empresarios, tratan de combatir esos males, pero solo en forma fragmentaria, pues en el primer caso los auxilios para la clase menesterosa poseen un aspecto un tanto arbitrario, y en el segundo solo protegen a cierto sector de trabajadores.

El seguro social es un paso importante en el desarrollo de las naciones, pero la concepción más amplia de la seguridad social nos debe orientar para comprender las ambiciones de nuestros pueblos.

El Instituto Mexicano del Seguro Social es el responsable, en nuestro país, de esos deberes. Sin embargo, tenemos que conocer las bases de la doctrina sobre seguridad social, pues creemos que los pueblos evolucionan de una falta de protección, a un estado de amparo legal para el riesgo profesional, y de este, a regímenes de seguridad social obligatorio, lo que desemboca, por último, en sistemas de seguridad social que otros países adelantados tienen en su régimen jurídico.

Los principios fundamentales de la seguridad social concretan en la universalidad y unidad de la función de la seguridad social, en su integración en la política económica y social.

La universalidad busca un sistema global de protección, el cual sea extensivo a la colectividad nacional y que cubra las contingencias relativas a la salud de sus miembros, así como la posibilidad de riesgo en los medios de existencia de los trabajadores y sus familias, lo que supera el carácter fragmentario de los sistemas de asistencia y seguros sociales.

Un progreso notable es el aspecto familiar de los problemas de seguridad social, reconocido en el incremento a las prestaciones de sustitución destinadas a aliviar las cargas de la familia.

El principio de unidad es necesario para la simplificación y ahorro administrativos. Es aplicado porque en algunos sistemas de seguros sociales, inspirados por el modelo alemán, el seguro de enfermedad estaba administrado por consejos bipartitas (trabajadores y patrones), el seguro de pensiones por consejo tripartita (trabajadores, patrones y gobierno), y el seguro de accidentes de trabajo, por asociaciones profesionales de empleadores.❖

***Abogado egresado de la UdeG**
cervantesleanos@prodigy.net.mx.

agenda académica

CUCBA

18 de noviembre
Continúa hasta el 22 de noviembre, el curso taller de ecología marina.

Informes en el teléfono 36 82 02 30.

1 de diciembre
Reunión 144 de la Sociedad americana de acústica, Tercer congreso iberoamericano de acústica y Noveno congreso mexicano de acústica, a efectuarse del 1 al 6 de diciembre, en Cancún, Quintana Roo.

Informes en los teléfonos 36 82 02 48, 36 82 03 74.

CUCS

18 de noviembre
L Jornada universitaria para la salud mental: "Fuera las adicciones de mi vida", del 18 de noviembre al 7 de diciembre.

Informes en el Departamento de Clínicas de Salud Mental, del CUCS, Sierra Nevada 950, colonia Independencia. Guadalajara, Jalisco. Teléfonos / fax 36 18 80 10, 36 18 81 50, extensión 14.

Continúan los eventos de la primera semana cultural y deportiva del CUCS, hasta el 20 de noviembre, en las instalaciones del centro universitario.

Informes en los teléfonos 36 17 04 02, 36 17 03 35, extensión 121.

19 de noviembre
"Síndrome del quemado en personal de servicio de salud", trabajo que presentará el doctor Manuel Pando Moreno, del Irisp, del CUCS, a las 9:00 horas, en el marco del Seminario de investigación julio-diciembre 2002.

Informes en el Departamento de Salud Pública, teléfonos 36 17 99 34, 36 17 78 46.

20 de noviembre
Tercer congreso nacional de investigación en sexualidad, del 20 al 23 de noviembre, en el hotel Aranzazú.

Informes en los teléfonos 36 17 08 08, 36 17 10 19.

23 de noviembre
II Ciclo de talleres Aprendiendo a ser padres inteligentes y amorosos. Segundo curso taller ¡Fuera las adicciones de la vida de nuestros(as) hijos(as)!, 23 y 30 de noviembre, de 9:00 a 11:30 horas.

Informes e inscripciones: Departamento de Clínicas de Salud Mental, del CUCS, Sierra Nevada 950, ex Facultad de Psicología, edificio I, segundo piso, colonia Independencia. Teléfonos / fax 36 18 80 10, 36 18 81 50, extensión 14.

25 de noviembre
Curso propedéutico para la especialidad en: endodoncia y prostodoncia, del 25 de noviembre al 7 de diciembre, de 8:00 a 15:00 horas. Organiza el Departamento de Clínicas Odontológicas Integrales y el CUCS.

Informes en los teléfonos 36 17 91 58, 36 41 86 95 y 36 42 77 97.

2 de diciembre
Congreso nacional de cultura física y deporte 2002, del 2 al 6 de diciembre, en el hotel Misión Carlton, en el marco del XX aniversario de la carrera de cultura física y deportes.

Informes al teléfono 36 50 33 42. Correos electrónicos: anai_37@hotmail.com, adiaz@cucs.udg.mx

4 de diciembre
Segunda jornada estudiantil de investigación científica, del 4 al 7 de diciembre, en el auditorio 2 de la carrera de psicología.

Informes e inscripciones en el Departamento de Disciplinas Filosóficas, Metodológicas e Instrumentales, del CUCS. Edificio I, primer nivel, teléfono 36 18 80 10.

CUCEA

21 de noviembre
IV Encuentro universitario de calidad total.
Conferencias de 8:30 a 18:00 horas.
Auditorio central.
Informes en el teléfono 37 70 33 40, Departamento de Administración.

CUCSH

19 de noviembre
"El estímulo mediacional del curso en línea como factor del aprendizaje en los estudiantes del subsistema abierto de la nivelación a la licenciatura en trabajo social", investigación del maestro Antonio de Jesús Vizcaíno, que presentará en el marco del V seminario permanente de investigación, a las 11:00 horas, en el auditorio Silvano Barba González, del CUCSH.

Informes en la Coordinación de Investigación, División de Estudios Políticos y Sociales, teléfonos 38 19 33 38, 38 19 33 00, extensión 3426

21 de noviembre
La División de Estudios de Estado y Sociedad, a través del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, invita, del 21 al 22 de noviembre, al Seminario "La actualidad del marxismo hoy". Imparte el doctor John Holloway, profesor investigador del Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. La cita es de 10:00 A 12:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez.

Informes en el teléfono 38 19 33 52.

27 de noviembre
La División de Estudios Históricos y Humanos, por medio del Departamento de Geografía y Ordenación Territorial, invita al Primer encuentro interdepartamental de la conservación en Jalisco, mismo que se efectuará en el marco de la II Semana nacional de conservación, que organiza la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat). La cita es a las 11:00 horas, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez.

Informes en los teléfonos 38 19 33 79, 38 19 33 74.

3 de diciembre
El Centro de Estudios Estratégicos para el Desarrollo, invita al V Encuentro de estudios prospectivos "La seguridad global y el papel de América Latina en la construcción de una agenda de futuro al 2025", a efectuarse del 3 al 5 de diciembre, en el marco de la FIL.

Informes en los teléfonos 36 15 55 34, 36 15 51 60.

CUSUR

25 de noviembre
XIII Semana nacional de la investigación científica, del 25 al 29 de noviembre. Lugar de inauguración: auditorio de usos múltiples de este centro universitario. Lugar de sesiones: sala Aquiles Merlos y sala de medios, del CUSur.

FJCAAP

18 de noviembre
La Federación Jalisciense de Colegios, Academias y Asociaciones de Profesionistas, A.C., invita al foro "Situación actual de la estetocosmetología profesional ante las autoridades gubernamentales", a efectuarse en avenida Cubilete 248, colonia Chapalita.

INNOVA

27 de noviembre
Talleres de educación a distancia, del 27 al 29 de noviembre, de 9:00 a 14:00 y de 16:00 a 18:00 horas, en el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas. Informes en la Unidad de promoción de educación continua, abierta y a distancia, teléfonos 36 30 10 43 y 36 30 14 44

3 de diciembre
XI Encuentro internacional de educación a distancia, "Aprender juntos a vivir la diversidad", del 3 al 6 de diciembre, en el marco de la Feria Internacional de Libro en Guadalajara. Informes en el teléfono 36 30 09 34, extensión 121

SEMS

18 de noviembre
Continúan los festejos del XXXV aniversario de la Preparatoria 4, con diversas actividades, las que finalizan el 30 de noviembre.

Informes en el teléfono 36 39 40 38.

UPAD

21 de noviembre
Curso Inducción a la calidad ISO 9000, noviembre 21 a 23, jueves y viernes, de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00. Sábado, de 9:00 a 13:00 horas.

Informes en los teléfonos 38 26 67 11, 38 25 81 62 y 38 26 76 64.

aspidiario

José Luis Cárabes

LECCIONES DE LA HISTORIA. Bush no tiene la estatura histórica de los estadistas ingleses que no colgaron a Napoleón. No hay Santa Elena ni Elba para Hussein.

TERAPIA DE LOS GLOSADORES. El enfermo se pavonea, porque escuálido y cadavérico, le dicen que rejuveneció. No entiende que con tal lógica ya muerto será un recién nacido.

LA LOBA Y EL *LOVE MACHINE*. El cuento de Romeo y Julieta es una antigualla. Lo vigente es el encuentro entre la *love machine* y el *love machín*.

EL RADICAL SE DIVORCIA DEL ETERNO FEMENINO. Al Eterno Femenino concédele al menos un largo fin de semana todo pagado.

TRES CANDIDATOS AL NÓBEL DE FILOSOFÍA. En la biblioteca de J. R. destacan las obras filosóficas de tres mexicanos. Las opiniones de Pito Pérez, los tomos completos de las enseñanzas del filósofo de Güemes y las cartulinas de los metafísicos de Aplijsa.

TODO SE HA PERDIDO, MENOS EL HUMOR

EMBURDARSE A BUDA SIN CONSECUENCIAS. El meimportamadrismo es la versión mexicana del zen.

FIDELIDAD DE LA BALANZA. La pesadumbre de vivir se pondera si equilibramos los apocalipsis lentos con los armageddones súbitos.

La fuga de cerebros, por falta de oportunidades laborales

Los migrantes mexicanos en Estados Unidos ya no son únicamente campesinos y obreros, sino técnicos, licenciados y hasta con posgrado.

Laura Sepúlveda Velázquez
lgsepulveda@redudg.udg.mx

La migración de profesionales al extranjero y en especial a Estados Unidos, es un problema poco atendido por las autoridades universitarias y gubernamentales del país, mientras que Norteamérica obtiene importantes beneficios económicos al no invertir en su preparación, lo que les implica un ahorro de 1.5 trillones de dólares.

Según estimaciones, el total de personas de origen mexicano de diversas generaciones que tienen estatus de ciudadanos norteamericanos, es de 18 millones.

Hace 10 años, en Arizona, comprobaron que un cuatro por ciento de estudiantes de maestría y doctorado del Conacyt y de universidades estatales, se quedaba permanentemente en el vecino país del norte.

ADRIANA GONZÁLEZ

Profesionales con posgrados también buscan oportunidades de trabajo en el país del norte

Además, hay tres millones 600 mil ilegales.

El doctor Ramón Gómez Zamudio, del Departamento de Estudios Iberoamericanos y Latinoamericanos, adscrito al CUCSH, señala que este fenómeno se incrementó a partir de los ochenta.

"A partir de esas fechas viene identificándose que el perfil del migrante ha cambiado de manera notoria. Investigaciones realizadas por algunos especialistas han demostrado que los migrantes en Estados Unidos ya no son el prototipo tradicional, ya no son únicamente campesinos, trabajadores no calificados u obreros".

Argumentó que en promedio los migrantes de hoy tienen secundaria o son técnicos.

"Un aspecto preocupante es que también buscan oportunidades de trabajo y mejores condiciones de vida trabajadores con un grado de escolaridad más alto que secundaria, es decir, técnicos, egresados de diversas licenciaturas y en grado menor, pero no por ello menos importante, profesionales con posgrado".

Esto quiere decir que si Estados Unidos tuviera que financiar la educación hasta el *High school* (equivalente a preparatoria) de la mitad de migrantes hispanos que actualmente residen en ese país, los cuales son calculados en cerca de 33 millones, el ahorro sería de 1.5 trillones de dólares.

"Si nada más la mitad de esta población hubiera sido financiada en todo lo que implica educación, alimentación, proporcionarles servicios de salud, el gasto para la economía norteamericana hubiera sido de esa cantidad, que se traduce en gasto para los países de procedencia de esta fuerza de trabajo".

El especialista indica que esto representa un alto costo para las universidades, las que invierten en la preparación de sus estudiantes y profesores, mientras que éstos no regresan a rendir y elevar los niveles en el área de la docencia, educación, investigación, de la articulación universidad y sociedad, sectores productivos y comunidad.

"El Estado invierte en educación que no le rinde y produce. Estamos perdiendo gente preparada y capacitada".

Argumentó que otro de los problemas es que el fenómeno parece invisible para los propios investigadores de la migración.

"Aunque este flujo resulta evidente, lo cierto es que los universitarios no le prestamos la debida atención, quizá porque no es un problema tan visible, pero no por eso menos dramático".

Puntualizó que hace 10 años en Arizona realizaron una estimación del número de becarios, tanto del Conacyt como de universidades estatales que se quedaban a residir permanentemente ahí, y los investigadores comprobaron que un cuatro por ciento de estudiantes de maestría y doctorado ya no regresaban a México. Posiblemente dicho porcentaje ha cambiado.

LAS CAUSAS

El especialista asegura que esta fuga de cerebros es atribuible a la falta de oportunidades laborales para los egresados.

"El común denominador entre las personas que emigran es el desencanto al no encontrar un trabajo decentemente remunerado y aunque persiste la idea de regresar a la patria, empiezan a comprometerse con la comunidad que los acoge, además de que adquieren vivienda y al ver que sus hijos crecen en un ambiente educativo que los forma con mejores oportunidades de educación y trabajo, se establecen de manera definitiva".

Expresó que estos grupos actúan como imán y atraen a más personas, ya que muchos de sus compañeros o amistades logran contactarse con ellos.

"Existe un puente entre los emigrantes universitarios ya asentados desde hace 15 años y los recientes que no tienen más de cinco años de residir ahí. Ninguno trabaja en la pizca ni en aserraderos y embarcaderos. Sus expectativas de trabajo son más altas".

Para Jorge Abel Rosales Saldaña, investigador del mismo departamento, otro de los problemas que enfrentan los profesionales es el proceso de homologación de los grados que obtienen en el extranjero.

"Existen muchos investigadores que han estado en el extranjero y tienen que pasar por un proceso de homologación y reconocimiento, tanto por la Secretaría de Educación Pública, como por su universidad, del grado que obtuvieron. En el caso de la UdeG, hay un porcentaje de trabajadores que no tienen un reconocimiento del grado por procesos internos de tipo administrativo, que no son automáticos".

Señaló que existen algunos casos, como el de España, donde estudian doctorados por tres años, los que aquí no son reconocidos fácilmente.

"Además, hay algunos países que no coinciden con otros sistemas. El problema principal es que hay profesionales que estuvieron en el extranjero y no tienen el reconocimiento a su grado y por lo tanto no les brindan una categoría y un salario adecuados".

ADRIANA GONZÁLEZ

"Estamos perdiendo gente preparada y capacitada"

Otro de los problemas que enfrentan los profesionales es el proceso de homologación de los grados que obtienen en el extranjero.

DOBLE FUGA DE CEREBROS

Rosales Saldaña explica que aunada a esta migración, existe una fuga interna, en la que profesionales de organizaciones públicas ingresan a las privadas.

"Hay una doble fuga de cerebros, porque muchos profesionales que han sido preparados en instituciones públicas, al no encontrar el ambiente adecuado para desarrollarse, trabajan en instituciones privadas, que no hicieron ninguna inversión en su preparación, pero que ofrecen mejores salarios. Eso representa una doble fuga para instituciones como la UdeG".

Argumentó que las autoridades están conscientes de este problema, pero comprenden que una universidad pública no ofrece los salarios adecuados para cubrir la expectativa de un profesional de alto nivel, y la reglamentación de algunas universidades permite que las personas compartan tiempo en otras instituciones.

NO TODO ES COLOR DE ROSA

Un dato para tomar en cuenta, según afirma Rosales Saldaña, es que no todos los profesionales que emigran al extranjero trabajan en cuestiones relacionadas con su profesión.

"Es difícil que un maestro de primaria o un médico, trabajen como tales allá. Se dedican a la construcción, a alguna empresa familiar o al comercio. Si se desempeñarán de acuerdo a su profesión, habría oportunidades reales para los profesionales, pero hablamos de actividades de bajo nivel dentro de una economía como la norteamericana, mientras que las personas con menor preparación trabajan en el campo. En general hablamos de categorías de bajo nivel, aunque mejor remuneradas que aquí".

Expresó que en el caso de México existen profesionales que trabajan en actividades ajenas a su profesión, de las que obtienen más ingresos.

"Esto nos habla de que no siempre las personas se colocan en su área profesional, lo mismo aquí que en el extranjero".

Muchos profesionales que han sido preparados en instituciones públicas, trabajan en instituciones privadas, que no hicieron ninguna inversión, porque les ofrecen mejores salarios.

PROYECTO DE REPATRIACIÓN

Los especialistas señalan que hace algunos años Conacyt inició un proyecto de repatriación, consistente en ofrecer al futuro maestro o doctor de las múltiples disciplinas, apoyo económico o en gastos de transporte y de menaje, un programa calificado como interesante y que podrían rescatar las autoridades.

"Este programa consideraba ayudar al becario en la transportación de él y de sus pertenencias y para su sostenimiento por un año con el mismo ingreso que tenía durante su beca, mientras se involucraba a una institución de carácter público o privado aquí, y me parece que la idea era excelente", aseguró Gómez Zamudio.

Comentó que en su experiencia los profesionales regresan motivados, con ilusiones, no solo por sentir que tienen la respuesta a muchos problemas de sus áreas, pero el primer desencanto lo experimentan al tratar de poner en práctica sus conocimientos y no encontrar las condiciones propicias para hacerlo.

"En ocasiones después de deambular algunos meses y no encontrar un trabajo conforme a tus expectativas, decides regresar".

Rosales Saldaña explica que debe ser tomado en cuenta que muchos profesionales tienen negocios propios, ya en el país o con ligas con el extranjero, por lo que conviene ayudarlos en la promoción de los mismos.

"Ayudarlos con presupuesto, con programas que intenten arraigar a las personas, con recursos de las instituciones educativas y del gobierno federal, incluso de agrupaciones extranjeras. A la gente lo que más le importa es tener un ámbito para desarrollar su profesión y la forma de cubrir sus necesidades".

Argumentó que hay otros aspectos, como la autocapacitación, actualización de maestros e investigadores, opciones para realizar años sabáticos o estancias en el extranjero.

"Implementar una política integral que tome en cuenta no solamente lo inmediato, sino lo que tiene que ver con la formación de las capacidades y estímulos a ese desempeño".❖

Los profesionales retornan al país motivados, "pero en ocasiones después de deambular algunos meses y no encontrar un trabajo conforme a tus expectativas, decides regresar".

MIRIAM GÓMEZ

Hoy no únicamente emigran trabajadores no calificados u obreros

Centro Universitario de la Ciénega

Académico representará a México
en la Universidad de las Naciones Unidas

El doctor Héctor Rangel Villalobos, del CUCiénega, fue becado por el programa Biotecnología para América Latina y el Caribe, para asistir al curso Estadística aplicada a la genética forense, a realizarse del 24 al 30 de noviembre, en Venezuela.

Claudia A. Contreras

Con el compromiso de multiplicar conceptos y nuevas metodologías en la genética forense, el doctor en genética humana y catedrático del CUCiénega, Héctor Rangel Villalobos, asistirá al curso Estadística aplicada a la genética forense, que organiza la Universidad de las Naciones Unidas e impartirán distinguidos investigadores españoles, del 24 al 30 de noviembre, en el Instituto de estudios avanzados (Idea), de Venezuela.

El doctor Rangel Villalobos fue becado mediante el programa Biotecnología para América Latina y el Caribe (Biolac), para asistir a este curso representando a México y contribuir a la formación de científicos latinoamericanos en la materia, toda vez que la distribución de becas corresponde a un investigador por país latinoamericano.

Entre los motivos que Biolac consideró para becar al también director del laboratorio de genética molecular, del CUCiénega, y miembro del Sistema nacional de investigadores, destacan su experiencia como académico en un posgrado en genética humana, la publicación de artículos científicos en el área y ser un investigador joven.

El doctor Héctor Rangel Villalobos desarrolla, con el apoyo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt), investigaciones orientadas a analizar marcadores moleculares del cromosoma «y» (que determina el sexo masculino) en la población mexicana, para emplearlos en las ciencias forenses.

Esta investigación aporta información que permite realizar inferencias antropológicas en las etnias mexicanas, a fin de conocer las evoluciones genéticas de estos grupos y saber cómo ha transcurrido su proceso de diversificación en el territorio nacional.

Tal estudio es pionero en nuestro país. Lo desarrolla el laboratorio de genética molecular, del CUCiénega, el cual mantiene una colaboración con el Centro de investigación biomédica de occidente (Cibo), del IMSS; la Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo; el laboratorio de antropología molecular, de la UNAM, así como con investigadores del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS).

Desde el inicio de sus trabajos, en septiembre de 2001, el laboratorio ha recibido a estudiantes de posgrado provenientes del extranjero y de universidades del país.

De igual manera, concurren al laboratorio estudiantes de la licenciatura en químico farmacobiólogo, del CUCiénega, quienes aprenden técnicas de biología molecular para implementar diagnósticos modernos.

A futuro, el laboratorio pretende realizar investigaciones para el diagnóstico molecular de brucelosis y otras patologías en bancos de sangre, con el fin de conocer la incidencia real de estas enfermedades, las cuales pueden constituir un riesgo para los habitantes de la región.❖

CUCIÉNEGA

Rangel Villalobos cuenta con el apoyo del Conacyt

Preparan la creación de un centro de *sofware*

Claudia A. Contreras

La Ciénega de Jalisco podría convertirse en un importante polo de desarrollo en informática y cómputo, mediante la iniciativa que preparan académicos de este *campus* universitario para la organización y puesta en marcha de un centro de desarrollo de *sofware* en Ocotlán, Jalisco.

De acuerdo con el maestro Joaquín Mendoza Blanco, jefe del Departamento de Cómputo, del CUCiénega, este proyecto podrá convertirse en realidad a mediano plazo y contribuir a la reactivación económica de la región, ya que iniciarían un proyecto novedoso y necesario para esta importante zona de Jalisco.

El departamento ya inició trabajos especializados en el diseño y desarrollo de *sofware* con el apoyo de profesionales del Centro de Investigaciones Avanzadas, del Instituto Politécnico Nacional y la Universidad Central de Las Villas, Cuba, para poner en marcha un sistema interactivo orientado a apoyar el programa de tutorías del propio CUCiénega, mismo que entrará en operaciones el año próximo.

Los grupos académicos han consolidado actividades orientadas a apoyar y fomentar la creatividad de los estudiantes en el desarrollo de sistemas computacionales, mediante las exposiciones de sistemas de informática y computación (Exposinco), que desde 1998 desarrolla anualmente el CUCiénega para presentar los proyectos y prototipos estudiantiles a la comunidad empresarial e industrial de la Ciénega.

En fechas recientes, con motivo de las actividades de la Semana de la ciencia, el Departamento de Cómputo celebró la quinta edición de la Exposinco y el III Encuentro internacional de computación aplicada, los días 6, 7 y 8 de noviembre.

Entre los proyectos destacaron el *sistema netcard*, que permite automatizar el control de acceso a usuarios de internet para comercios de cibercafé; los sistemas *ABC kids*, sistema educativo para niños de 4 a 6 años para el aprendizaje de letras y números; y *MIF*, un *sofware* de apoyo para asignaturas del área de sistemas digitales del Departamento de Cómputo.

En el III Encuentro internacional de computación aplicada participaron especialistas de las empresas EDS, AMP, IBM, Intersys y C&C Abogados, para tratar temas de actualización en computación e informática.

Derivado de esta actividad, la empresa AMP celebrará un convenio académico con el Departamento de Cómputo para que los estudiantes realicen prácticas y se capaciten en la elaboración de conectores de fibra y cobre para la instalación de redes y se certifiquen por la empresa en esta actividad.

El Departamento de Cómputo del CUCiénega pretende que el centro de desarrollo de *sofware* del CUCiénega, trabaje sobre el diseño y construcción de *sofware* educativo e informático, y en el manejo de sistemas multiagentes, es decir, de inteligencia colectiva.❖

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

México como actor de la integración neoliberal

Rosa Ángela Salinas

"Ante la posibilidad de la creación del Área de libre comercio de las Américas (ALCA), México no obtendrá mayores beneficios de los actualmente alcanzados con la firma de los tratados en vigencia", afirmó el maestro Jorge Abel Rosales, investigador del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Precisó que es del dominio público el hecho de que Estados Unidos represente para México el principal socio comercial, hecho reflejado en el volumen de sus exportaciones, las cuales ascienden a un 88 por ciento del total de las mismas, promovidas por la vigencia del Tratado de Libre Comercio de América del Norte, en el que participan México, Canadá y Estados Unidos.

INTERNET / IMAGE BANK

Nuestro país se esfuerza por atraer tecnologías

"El vínculo entre México y su vecino del norte está fundamentado en relaciones de interdependencia compleja, dejando en segundo término sus relaciones con el resto del continente".

Lo anterior fue dado a conocer en la mesa titulada "Perspectivas latinoamericanas frente al ALCA", presentada durante el coloquio "La encrucijada de América Latina y el Caribe en tiempos de globalización".

De manera general y al referirse a la educación en nuestro país, el maestro Rosales señaló que México penosamente figura en el penúltimo lugar en comprensión de lectura y en manejo de las matemáticas.

"El escenario refleja las debilidades en las que México se encuentra inmerso a causa de las relaciones políticas y económicas de casi dependencia ante Estados Unidos".

Aseveró que México cuenta con un buen número de tratados y acuerdos comerciales, "como los tratados de libre comercio que ha promovido el gobierno federal para atraer inversiones productivas que generen nuevos empleos y salarios, y garantizar el acceso seguro y previsible a los mercados extranjeros de bienes y servicios, tanto de los productores mexicanos como de los inversionistas externos que operan en nuestro territorio".

Afirmó que "mientras que nuestro país se esfuerza por atraer inversión, tecnologías y asegurar mercados, Estados Unidos concibe el TLCAN como parte de un plan estratégico para afianzar su hegemonía en el continente y para enfrentar la competencia asiática y europea, al tiempo que para Canadá su pertenencia al acuerdo norteamericano se explica en función de evitar un daño potencial a su economía, derivado del traslado de la inversión y el comercio hacia México por cuestiones de costo y estrategia".

Explicó que a medida que se profundiza la transnacionalización de la economía mexicana, es cada vez más necesaria una convergencia de los esquemas que incluyan nuevos compromisos y normas completas, exigentes y realistas.

El problema radica en que si lo anterior es realizado con un esquema como el TLCAN, y no incluye otros temas y mecanismos concretos y especiales para la compensación ni organismos institucionales para el desarrollo, el ganador por excelencia será Estados Unidos y no México y los países latinoamericanos.❖

Los procesos de integración en África

Durante su visita a la UdeG, el embajador de Nigeria, Adenike Ebun Oyagbola, destacó que a pesar de que África es el mayor productor de minerales, como diamantes, cobre y oro y cuenta con grandes reservas de petróleo y gas, es la región más pobre del mundo.

Lluvia López

"África es un continente en movimiento, con un proceso económico político de renovación", afirmó el embajador de Nigeria, Adenike Ebun Oyagbola, durante la visita que realizó a nuestra casa de estudios.

En el paraninfo Enrique Díaz de León, el embajador señaló que en las dos últimas décadas del siglo XX, el mundo logró un cambio elevado de integración, por el aumento de flujos de bienes, servicios y capital, gracias a los avances de la tecnología de redes de información.

Explicó que el principal beneficiario, sin duda alguna de todos estos procesos, son las naciones industrializadas.

"África, por su parte, interviene en este proceso de manera pasiva, casi siempre como proveedor de recursos naturales y no como exportador de tecnología o de bienes industrializados. La región africana está sufriendo de este modo los efectos negativos y desestabilizantes de estos movimientos, los cuales van conduciendo al mundo desarrollado a un nivel mayor de riqueza y a los países subdesarrollados a una mayor marginación".

Precisó que África es el mayor productor de minerales, como diamantes, cobre y oro y cuenta con grandes reservas de petróleo y gas. Sin embargo, es la región más pobre del mundo. Su población total produce solo el 1 por ciento del producto interno bruto (PIB) mundial. La deuda externa de cada uno de estos países es mayor que el PIB global de esta región.

El ingreso promedio en ese continente es menor que el que obtenía en 1970, además de contar con una economía rudimentaria y una infraestructura insuficiente.

La esperanza de vida de los africanos asciende a los 54 años.

Estas condiciones propician que dicho continente sea considerado terreno fértil para los conflictos armados, a lo que podemos agregar una cultura política aún joven, aspectos que los ponen en extrema vulnerabilidad.

"Con la adopción de la Nueva Asociación para el Desarrollo de África (Nepa por sus siglas en inglés), se busca crear una iniciativa integral de desarrollo sustentable para el resurgimiento económico y social de la región africana.

"Sus principios básicos son trabajar en la reconstrucción del continente de manera individual y global, para incrementar su participación en la economía mundial, adoptar en los países un buen sistema de gobierno que respete la democracia y los derechos humanos, que ofrezcan las condiciones idóneas para el crecimiento de las inversiones".

Ante alumnos del Departamento de Estudios Internacionales, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, el embajador aclaró que ese continente está luchando por el desarrollo de infraestructuras y tecnologías de comunicación, así como evitar en todos sentidos los conflictos armados.

"Nos estamos enfocando a tres objetivos precisos: el mantenimiento de la paz, el ejercicio del poder económico para la buena gestión de finanzas públicas y la integración de los Estados.

"Esto se logrará al obtener una tasa anual de crecimiento del 7 al 8 por ciento de la economía de los Estados miembros hasta el año 2015.

"Buscaremos fomentar el ahorro interno, dar una mejor administración a los flujos de capital privado y disminuir la deuda externa de los países africanos".❖

Bolsa de Trabajo

COORDINACIÓN GENERAL DE SERVICIOS A UNIVERSITARIOS

EMPRESA	TELÉFONO	CARRERA	PUESTO	SEXO	EDAD	HORARIO	INGLÉS	PROG. CÓMPUTO	EXPERIENCIA
ALTO NIVEL EMPRESARIAL	31220235	BACHILLERATO	TELEMARKETING	AMBOS	MAYOR 18	COMPLETO	X	X	X
ALTO NIVEL EMPRESARIAL	31220235	CARRERA COMERCIAL	EJECUTIVA DE CUENTA	F	19 - 30	9 - 14 Y 16 - 19 HRS.	X	X	EN VENTAS
ALTO NIVEL EMPRESARIAL	31220235	TEC. MECÁNICO ELÉCTRICO, ING. MECÁNICO ELÉCTRICO	INSTALADOR	M	19 - 25	14 - 19 HRS.	X	X	X
ALTO NIVEL EMPRESARIAL	31220235	BACHILLERATO, CARRERA TÉCNICA	EJECUTIVA DE CUENTA (KIOSCO)	F	19 - 26	12 - 20 HRS. DE MIÉRC. A DOM.	X	X	X
ALTO NIVEL EMPRESARIAL	31220235	LIC. EN ODONTOLOGÍA	ODONTÓLOGOS	AMBOS	20 - 36	DE JUEV. A DOM (6 SEMANAS)	X	X	X
JALISCO MOTORS	31244731	BACHILLERATO, CARRERA TECNICA	EJECUTIVO DE VENTAS TRADICIONAL	AMBOS	23 - 40	COMPLETO	X	X	1 AÑO EN VENTAS
LAB. ELI LILLY DE MÉXICO	ayala_yvonne@lilly.com	VETERINARIO, ING. AGRÓNOMO	REPRESENTANTE DE VENTAS	AMBOS	X	COMPLETO	X	WORD, POWER POINT, EXCEL	X
PRODUCTOS LIGEROS DE OCCIDENTE	36301213, 36300551	LIC. EN DISEÑO	DISEÑADOR INDUSTRIAL	AMBOS	X	COMPLETO	40%	COREL DRAW, PHOTO PAINT, AUTOCAD, WORD, EXCEL, POWER POINT	1 AÑO
LUMINA PACIFIC	36398260	LIC. EN DISEÑO INDUSTRIAL	DISEÑO DE VELAS	AMBOS	X	COMPLETO	50%	X	X
EMME	38180502, 38180600, 38180508	BACHILLERATO, CARRERA TÉCNICA	EJECUTIVA DE CUENTA	F	24 - 30	COMPLETO	X	X	EN VENTAS
EMME	38180502, 38180600, 38180508	BACHILLERATO	VENDEDOR LÍDER	M	30 - 40	COMPLETO	X	X	3 AÑOS
EMME	38180502, 38180600, 38180508	BACHILLERATO	VENTAS	AMBOS	25 - 60	COMPLETO	X	X	6 MESES
AG	36661901	TÉCNICO EN ÁREA DE CALIDAD	INSPECTOR DE CALIDAD	F	20 - 30	6 - 15 o 14:30 - 22 HRS.	X	X	6 MESES
POTOSINOS	36197929	CARRERA COMERCIAL O TÉCNICA EN CONTABILIDAD	AUX. DE CRÉDITO Y COBRANZA	F	22 - 28	9 - 19 HRS	X	CONTPAQ	1 AÑO
POTOSINOS	36197929	L.C.P., CONTADOR PRIVADO	AUX. CONTABLE	F	22 - 28	9 - 19 HRS.	X	CONTPAQ	1 AÑO
POTOSINOS	36197929	CARRERA COMERCIAL	AUX. ADMINISTRATIVO PARA RECEPCIÓN	F	20 - 27	9 - 19 HRS.	X	WORD, POWER POINT, EXCEL	1 AÑO
KANKYO MEDIO AMBIENTE	35402693	Q.F.B.	COORDINADOR DE PROCESO	M	22 - 26	COMPLETO	X	OFFICE, WINDOWS	X
KANKYO MEDIO AMBIENTE	35402693	BACHILLERATO, TÉCNICO QUÍMICO	OPERADOR DE PROCESO	M	18 - 24	ROLAR TURNOS	X	X	X

Toma Nota *Estudia las 4 propuestas por una Universidad para toda la vida.*

4 opciones para solucionar el problema de *la Pensión Universitaria*

	Opción 1	Opción 2	Opción 3	Opción 4
¿En qué consiste?	***Eliminar la pensión universitaria, conservando únicamente la que otorga el IMSS.***	***Establecer una pensión complementaria a la que reciben los trabajadores en el IMSS.***	***Mantener sólo la pensión universitaria, modificando su régimen y estableciendo porcentajes de aportaciones (Universidad y trabajadores) y beneficios sobre el salario base (salario base sin prestación alguna).***	***Mantener sólo la pensión universitaria, modificando su régimen y estableciendo porcentajes de aportación (Universidad y trabajadores) y beneficios sobre el salario integrado (incluye las prestaciones).***
Implicaciones	Suprimir la pensión universitaria para disfrutar sólo la pensión que otorga el IMSS conforme a Ley.	El trabajador obtiene una pensión por el IMSS y, a través de un fondo solidario, la Universidad aportaría una pensión complementaria para que el trabajador reciba una remuneración que alcance el **100% del último salario**.	Eliminar la pensión del IMSS y reformar el régimen de pensiones, distinguiendo entre las reformas de carácter general (aplicables a todos), las relativas a las generaciones actuales (que se encuentran trabajando actualmente), y las relativas a las nuevas generaciones que ingresarían a partir de la reforma, bajo condiciones distintas.	Eliminar la pensión del IMSS y reformar el régimen de pensiones distinguiendo entre las reformas de carácter general (aplicables a todos), las relativas a las generaciones actuales (que se encuentran trabajando actualmente) y las relativas a las nuevas generaciones que ingresarían a partir de la reforma, bajo condiciones distintas.
¿Qué características tiene cada opción?	Antes del 1 de junio de 1997: • Se obtendrá a los 65 años de edad • Con 500 semanas cotizadas • Los últimos 5 años de empleo definen el monto de la pensión. • El IMSS define conforme a su Ley el monto de la pensión y los incrementos. Después del 1 de junio de 1997 • Se obtendrá a los 65 años de edad • Con 1,250 semanas cotizadas • Los últimos 5 años de empleo definen el monto de la pensión. • El IMSS define conforme a su Ley el monto de la pensión y los incrementos.	• Por ser una pensión complementaria, los requisitos para acceder a la pensión serán los que establece el IMSS, al igual que en la opción 1. • El fondo solidario aportará una pensión complementaria para que el trabajador alcance el 100% de su salario. • Para determinar, en esta opción, el monto exacto de las aportaciones de trabajadores y empleador, se requiere realizar el estudio actuarial respectivo. • Se deberán considerar las cuotas y aportaciones que fije la Ley del Seguro Social. • Bajo este sistema los que se jubilen aportarán al fondo solidario el 10% del monto de su pensión.	***Básicamente son las mismas características, lo que distingue estas dos opciones es que en una cotizas y obtienes beneficios sobre tu salario base (sin prestaciones) y en la otra opción cotizas y obtienes beneficios sobre el salario integrado (con las prestaciones). En ambas:*** ***• Se suprimiría la pensión del IMSS, pero se conservarían todos los derechos sobre servicios médicos y de asistencia.*** • Requerirías 65 años de edad y 30 años de servicio para obtener una pensión equivalente a 100% del salario. • En caso de retiro anticipado y con al menos 15 años de servicio, por cada año que le falte para los 65 de edad, se descontará el 5% de la pensión que le hubiese correspondido a dicha edad. • Quien tenga 30 años de servicio y aún no cumpla 65 de edad se les otorgará un Bono de Permanencia. • Este bono no formará parte del sueldo regulador al momento de ejercer el derecho a la pensión (12.5 % el primer año, 15% el segundo año, 15.5% el tercer año, 20 % cuarto año, 30% del quinto al noveno año y 40% diez años en adelante). • Para efectos del proceso de transición, la edad requerida inicia en el año 2004 con 55 años como mínimo y cada año del calendario se incrementa un año más de edad. De tal manera que a partir de 2014 se requerirá la edad de 65 años para obtener la pensión. ***• Se conservaría la pensión universitaria (dinámica) que tiene mejores condiciones que la del IMSS.*** ***• El trabajador aportaría el 3% de su salario base el primer año, sumando un punto porcentual cada año, hasta estabilizarse en el 10 % de aportación. Sucedería en el año 2010.*** ***• La Universidad aportaría en la misma proporción que el trabajador.*** • Los que se jubilen después de la reforma al régimen de pensiones aportarán el 10% de su pensión al fondo solidario. • Las pensiones se incrementarán de acuerdo al indicador menor que de manera anual se determine entre el incremento salarial de los trabajadores activos y el Índice Nacional de Precios al Consumidor. • En el año 2014, para alcanzar el 100% del salario regulador se deberá contar con 65 años de edad y 30 de servicio. • Para obtener la pensión por edad avanzada, se otorgará la pensión a partir de los 65 años de edad a quienes tengan como mínimo 15 años de antigüedad, siendo la pensión mínima de 50%. Con cada año en adición a 15 de servicio se incrementa el 3.33% hasta el límite de salario regulador. En caso de retiro anticipado, con una edad mínima de 60 años y al menos 15 años de servicio, por cada año que le falte para los 65 de edad, se descontará 5% de la pensión que le hubiese correspondido a esta edad. • Se aplicaría un salario regulador, entendiendo por éste, el promedio de las categorías tabulares de los últimos cinco años anteriores al ejercicio del derecho a la pensión, aplicando en su caso, el tabular vigente en el año de la jubilación. • En caso de Invalidez o Incapacidad: se otorgará la pensión a razón de 3.33% por cada año de servicio, aplicándose el salario regulador de los últimos cinco años laborados. ***Para las generaciones que entren a trabajar a partir de la reforma al régimen de pensiones (Nuevas Generaciones) las condiciones serían las siguientes:*** • Se otorgará la pensión a partir de lo 65 años de edad y se requieren como mínimo 35 años de contribución al fondo para obtener el 100% de su último salario. • Los nuevos trabajadores de la Universidad de Guadalajara, contratados a partir de la reforma al régimen de pensiones, aportarán el 10% de su salario integrado al fondo solidario y la Universidad otro 10%. • Se establecen 20 años de contribución al fondo como mínimo para obtener la pensión por edad avanzada, por lo que la pensión mínima en esta opción es de 50% de su salario. Cada año en adición incrementa el 3.33% de la pensión hasta el límite de 100% del salario regulador en la antigüedad de 35 años. • Existe la posibilidad de acceder a la pensión de cesantía a partir de los 60 años de edad si se tiene un mínimo de 20% de contribución al fondo. En este caso se otorgará una pensión que se reducirá en 5% por cada año que falte para cumplir los 65 años de edad. • Los jubilados aportarán el 10 % de su pensión al fondo solidario. ***• Se crea la portabilidad de la cuenta, es decir, la posibilidad de transferir las aportaciones de la cuenta individual a algún sistema similar.*** • Se aplicaría un salario regulador, entendiendo por éste el promedio de las categorías tabulares de los últimos cinco años anteriores al ejercicio del derecho a la pensión, aplicando en su caso el tabular vigente en el año de la jubilación.
Observaciones	• Los requisitos para alcanzar la pensión del IMSS son muy superiores a los que establece hoy la pensión universitaria.	• Por ser una pensión complementaria, los requisitos para acceder a la pensión serán los que establece el IMSS, que son superiores a los que actualmente establece la pensión universitaria.	• Las obligaciones relativas a los pensionados y jubilados actuales serán asumidas por la Universidad hasta el término de su derecho, por lo que no serán cargadas al fondo que se constituirá para financia el plan de los futuros jubilados y pensionados. • Los que se jubilen, a partir de la entrada en vigor del nuevo sistema pensionario, aportarán al fondo solidario el 10% del monto de su pensión. • El personal de confianza tendrá derecho a obtener sólo una pensión, considerando el puesto base que dio origen a la relación laboral con la Universidad (se eliminan las dobles pensiones). • Pensiones por Invalidez o Incapacidad. Se mantienen las bases de manera similar al esquema de la generación actual a razón del 3.33% por cada año de servicio, sin embargo se aplicará el salario regulador para este efecto. • En las opciones tercera y cuarta la Universidad de Guadalajara se acogería al artículo 222 de la Ley del Seguro Social, por lo que se mantendría al trabajador universitario en el régimen obligatorio del IMSS, recibiendo las prestaciones en especie de los seguros conjuntos de riesgos de trabajo, enfermedades y maternidad. ***• La pensión por viudez y orfandad deberá ser cubierta por el fondo de pensiones, por lo que se realizaría un estudio actuarial específico para determinar el monto de las aportaciones para cubrir estos rubros.*** • Con las aportaciones económicas de la Universidad y los trabajadores se constituirá un fideicomiso de administración e inversión, que garantice el otorgamiento de las prestaciones que integran el régimen de pensiones y jubilaciones de la Universidad.

Infórmate. Estamos hablando de tu futuro • **www.udg.mx** **pensiones@redudg.udg.mx**

Pasaje Cultural

Imágenes de Cuba en Casa Vallarta

Exposición

Del 30 de noviembre al 8 de diciembre, serán las exposiciones *La épica revolucionaria en Cuba* y *Una fotografía, dos fotografías*, en todas las salas del Centro Cultural Casa Vallarta, en el marco de FIL.

Radio

De lunes a viernes, a las 11:00 de la mañana es transmitido por Radio Universidad el programa *Galería*, un espacio que da cabida a textos literarios y música hecha por mujeres. Este concepto inició en abril, y hoy es retransmitido en varios estados de la república mexicana.

Teatro

El pozo de los mil demonios, es el más reciente trabajo teatral del director Miguel Lugo, con la Compañía de teatro de la UdeG. Las funciones son sábados y domingos, a las 12:00 horas, en el teatro Experimental de Jalisco.

Música

Con 38 conciertos, alrededor de 27 grupos artísticos y más de 300 personas, Cuba arrasará en los escenarios de la FIL. Dichos eventos serán extendidos a foros como Monterrey, ciudad de México, Puebla y Culiacán.

Teatro

El pozo de los mil demonios

Es una historia relacionada con la lucha por la vida, dirigida por la Compañía de teatro de la UdeG, para niños y adultos.

Alejandra Tello

Jacinta es una niña que tiene un cántaro para sacar agua del pozo. Una noche el demonio de la sequía arrebata a la pequeña el recipiente. Su pesadilla, en medio de la fiebre y el delirio, la obliga a enfrentarse a él para quitárselo y seguir viviendo.

Esto resume lo que Miguel Lugo llama "una historia relacionada con la lucha por la vida": *El pozo de los mil demonios*.

Esta obra de teatro infantil, original de Maribel Carrasco, será estrenada el 16 de noviembre por la Compañía de teatro de la UdeG, dirigida en esta ocasión por Lugo.

"*El pozo de los mil demonios* es una obra que he querido montar hace seis años. Es una historia que parte de la tradición oral mexicana y que puede parecer demasiado oscura; sin embargo, creo que es emotiva y con mucha luz".

El reparto está formado por seis actores: Sandra Paloma Avendaño, Miguel Peregrina, Candelario Pérez, Andrés David, Claudia Ortiz y Ana Sataráin.

La música pertenece a Natalie Braux y una de las canciones es interpretada por Jaramar Soto. El vestuario lo realizó Luis Manuel Aguilar y la escenografía Miguel Peregrina.

"Pienso que la historia está dirigida a niños de siete años en adelante, aunque no la encasillaría como teatro infantil, pues nos dirigimos al público en general. Cuando los creadores hacemos teatro infantil, no dejamos de pensar en los adultos".

El primer montaje de Miguel Lugo como director fue *Ventanas en la noche*, el cual obtuvo buena respuesta del público y continúa en temporada, en la librería José Luis Martínez.

Abordar un texto dirigido a los pequeños "es difícil", pues el manejo de los signos es distinto, ya que exige otra manera de contar una historia, además de que las herramientas escénicas son de otra índole y calidad que las empleadas en el teatro para adultos.

"Desde que tomé el texto para llevarlo a escena, tuve claro que no quería hacer un teatro infantil común, es decir, un teatro fácil y sencillo. Creo que mi obra es demasiado oscura, porque el texto es así.

"Lo más fascinante es encontrarte con la escena y saber que debes dirigirte a otro tipo de público".

Las funciones serán los sábados y domingos a las 12:00 horas, en el teatro Experimental de Jalisco. La primera temporada abarcará hasta el 15 de diciembre, excepto el 24 de noviembre.❖

ALEJANDRA TELLO

El director Miguel Lugo y actores de la obra

Arte

Los festivales incrementan el gusto por el arte

Aimeé Muñiz Machuca

A pesar de que a veces pareciera insuficiente la oferta cultural en la zona metropolitana de Guadalajara, lo realizado en este aspecto sí genera interés entre la ciudadanía, coincidieron en señalar Silvia Álvarez, coordinadora general de Extensión Universitaria, y Arturo Chavolla, titular de la División de Artes y Humanidades, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño.

Álvarez indicó que es la continuidad de algunos de estos eventos lo que demuestra que las personas están interesadas en los mismos y que los públicos cada vez gustan más de estas manifestaciones artísticas.

"Es importante que sean organizados para que haya manifestaciones artísticas y que las personas las conozcan".

Para Chavolla la realización de estos festivales es de importancia para promover la cultura, por lo que instó a instituciones como la Universidad de Guadalajara y el gobierno del estado a seguir promoviéndolos.

"Mientras las autoridades ofrezcan más festivales, quiere decir que están organizadas para ofrecer cultura a sus ciudadanos".

Añadió que los festivales "siempre serán insuficientes", pues no responden por completo a las demandas de la sociedad.

De considerar que la población en la zona metropolitana de Guadalajara rebasa los tres millones y medio de habitantes, la realización de estos festivales no alcanza a satisfacer las necesidades de todos, aunque la totalidad de esta cifra no esté interesada en ellos.

Algunos de estos festivales han permanecido al paso del tiempo, como el Festival de mayo, dedicado a la música, aunque ocasionalmente incluye espectáculos de danza y exhibiciones de pintura; Festival cultural de las Fiestas de octubre, que abarca exposiciones de artes plásticas, recitales, teatro y danza; el Festival de danza contemporánea Onésimo González; Festival de teatro (universitario, preparatoriano y profesional) y el Festival de las artes de Zapopan, orientado a diversos rubros de la cultura.

A los anteriores habría que agregar la Feria Internacional del Libro, que cada año aglutina una avalancha de eventos dedicados a las letras, que permite que el país invitado muestre a los asistentes una parte de su música, teatro, danza, pintura, escultura y cine.

Aunque con otras características, la Muestra de cine mexicano también es capaz de brindar una panorámica en el área que maneja.❖

FIL Guadalajara

Cuba bañará a México con su ola musical

Amaury Pérez, Silvio Rodríguez y Omara Portuondo, estarán presentes en esta edición de FIL

ADRIANA GONZÁLEZ / INTERNET

El Festival de otoño, de la FIL, arrancará a partir del 27 de noviembre en Guadalajara y se extenderá a Monterrey, ciudad de México, Puebla y Culiacán.

Aimeé Muñiz Machuca
amachuca@redudg.udg.mx

Con 38 conciertos, alrededor de 27 grupos artísticos y más de 300 personas, Cuba arrasará los escenarios de la Feria Internacional del Libro, extendiéndose hacia otros foros de Guadalajara, Monterrey, ciudad de México, Puebla y Culiacán, en lo que han denominado "Ola cubana".

Se trata de una extensión de la FIL, que buscarán sus organizadores tenga continuidad en años venideros con el nombre de Festival de otoño.

"Es un esfuerzo que hacemos con otras instancias. En este caso con la empresa Prospecta y el gobierno de Cuba, para traer a sus mejores grupos", señaló en conferencia de prensa Raúl Padilla, presidente de la FIL.

Para el arranque del festival, que será a partir del 27 de noviembre, en esta ciudad habrá distintos foros, como el hotel Hilton, teatro Degollado, Instituto Cultural Cabañas, plaza Fundadores, museo de Arte de Zapopan y la explanada de Expo Guadalajara.

Padilla reconoció el esfuerzo del gobierno cubano por traer a México una delegación tan grande, "como nunca había salido" de la isla.

Luis Pérez de las Heras, director general del festival, indicó que con la "Ola cubana" pretenden llevar el son y la alegría cubana a todo el país, para fortalecer la unión entre ambas naciones.

"La fuerza y unión entre los dos países no solo estará en la propuesta literaria, sino que hará vibrar a todos con su música".

Para el trovador cubano Manuel Argudín, este será uno de los más grandes e importantes festivales hechos para difundir la música de su país natal.

"La 'Ola cubana' es un fenómeno poco probable en Cuba. Incluso en La Habana sería difícil reunir tal cantidad de artistas".

Los precios para los conciertos irán de los 90 a 450 pesos, según el lugar sede, y podrán adquirirse a través de *ticket master*, en las taquillas del foro, en Expo Guadalajara, en Mr. CD o en el teléfono 38 18 38 00.

Más información en la página www.olacubana.com.❖

FOROS EN GUADALAJARA Y ARTISTAS (ALGUNOS)

Explanada de FIL
Ballet nacional de Cuba, Orquesta sinfónica nacional, César Portillo de la Luz, Cabaret tropicana, Isaac Delgado, Eliades Ochoa, Amaury Pérez, Omara Portuondo, Maraguán, Papines, Los van van, Compay Segundo, Síntesis, Madera limpia, Miriam Ramos, Trovarroco, Manuel Argudín, Vicente Feliú.
Hilton Guadalajara
Cabaret tropicana y Ballet nacional de Cuba.
Salón guantanamera
Polo Montañés, Isaac Delgado, Amaury Pérez, Miriam Ramos, Trovarroco, Eliades Ochoa, Noel Incola, Vicente Feliú, Marta Valdés y Manuel Argudín.
Instituto Cultural Cabañas
Ola cubana (varios trovadores) y Orquesta sinfónica nacional.
Museo de Arte de Zapopan
Bárbara Llanes, cuarteto de saxofones Arsis y Espiral.

Estarán artistas como Compay Segundo, Omara Portuondo, Eliades Ochoa, Los van van, Cabaret tropicana, Isaac Delgado, Amaury Pérez, Polo Montañés, Los papines, César Portillo de la Luz, Síntesis, Manuel Argudín, Madera limpia y Silvio Rodríguez.

Cuba, de David Alan Harvey, en el museo Regional de Guadalajara

Desentrañar el acertijo del país vecino que tenemos a unos kilómetros de la costa de Yucatán, es lo que propone la exhibición fotográfica *Cuba*, inaugurada el pasado 14 de noviembre en el museo Regional de Guadalajara, como parte de las actividades de la Feria Internacional del Libro de Guadalajara, gracias al auspicio de la revista *National geographic en español*.

La exposición (abierta hasta el 13 de enero de 2003), está fundamentada en el libro *Cuba*, del galardonado fotógrafo David Alan Harvey, que publicó National Geographic.

El autor del libro tuvo un acceso sin precedentes, casi irrestricto, a la isla. El resultado es una mirada fascinante e íntima al interior de un país que resulta cercano y distante a la vez.

Las imágenes de David Alan Harvey revelan una sociedad vibrante y colorida, cuyos miembros han sobrellevado las dificultades de los últimos años con el espíritu intacto.

Formada por 45 fotografías dedicadas a los habitantes de Cuba, su trabajo, música, arte, literatura y cinematografía, y la creciente importancia de la iglesia, la exposición permite al visitante adentrarse en la vida diaria de la isla y sus personajes cotidianos.

La Sociedad National Geographic, fundada en 1888, es una de las organizaciones científicas y educativas sin fines de lucro más grandes del mundo; cada mes llega a casi 200 millones de personas a través de sus revistas, canal de televisión, libros, videos, mapas y medios interactivos. Su Comité para la investigación y la exploración ha financiado más de siete mil proyectos científicos.

David Alan Harvey ha fotografiado América Latina para National Geographic y la agencia Magnum por más de 20 años.

En esta serie de fotografías capta la esencia de Cuba con su exquisito tapiz de escenas, ritmos y momentos multicolores.

La fascinación de David por Cuba, junto con su genial visión fotográfica, nos conecta con los cubanos de hoy, esos cotidianos e íntimos.

Desde la ciudad hasta el campo, las personas capturadas por el fotógrafo, saltan, bailan, y dicen al espectador: "esto es lo que somos, porque estamos orgullosos de ser cubanos".❖

Simposio internacional de escultura, en la explanada del Museo de las Artes

El simposio donará las creaciones de los artistas, quienes trabajarán durante 10 días a la vista de los transeúntes.

Aimeé Muñíz

Con la participación de siete escultores de Bélgica, Bolivia, Chile, Cuba, Brasil, Francia y Líbano, inicia este lunes 18 de noviembre, el Simposio internacional de escultura, en la explanada del Museo de las artes.

Organizado con motivo del octavo aniversario del museo y coordinado por la escultora Dolores Ortiz, el simposio donará las creaciones de los artistas, quienes trabajarán durante 10 días a la vista de los transeúntes.

Ortiz comentó que simposios de este tipo son realizados hace años en otros países, aunque es la segunda ocasión en Guadalajara. La primera fue hace seis años, en el parque Los colomos.

"En los simposios de escultura, las obras son trabajadas en el sitio convocado, en este caso, en el Museo de las Artes.

"He tenido oportunidad de asistir a varios eventos de este tipo, lo que me ha permitido contactar algunos escultores que trabajan en ellos.

"Como el tiempo es corto y tienen que desplazarse de sus países de origen, son pocos los que participan en estas actividades", explicó Ortiz.

La ganancia principal para los artistas que intervienen, es la posibilidad de viajar y dejar su obra en los diferentes países y sitios en los que participan, ya que no persiguen el lucro.

Las esculturas que realizarán los artistas del 18 al 28 de noviembre, serán destinadas al CUCosta, CUCBA, CUCEI, CUCEA, CUCS, CUCSH y CUAAD, centros universitarios que fungirán como patrocinadores de los escultores durante su estancia en la ciudad.

OMAR HERNÁNDEZ

El evento se organiza con motivo del octavo aniversario del museo

"Esto lo organizamos desde marzo. La logística es complicada, porque debemos analizar las posibilidades de los escultores, es decir, a quiénes les gustan estas actividades o están libres para hacer el viaje y el trabajo", puntualizó la escultora.

Las obras serán hechas en placa de metal, con una altura que irá de los 3.5 a los 5.8 metros, según el lugar al que estén destinadas.

Ortiz espera que este simposio tenga lugar cada año, que sea capaz de proporcionar a la Universidad de Guadalajara, a la ciudad y quizá al estado, esculturas de diversos artistas de reconocimiento mundial.

Irineu García (Brasil), Francine Secretan (Bolivia), José Villa (Cuba), Francisco Gazitúa (Chile), Serge Gangolf (Bélgica), Jean Paul Chablais (Francia) y Nabil Basbous (Líbano), son los artistas que compartirán con los tapatíos el proceso creativo de una escultura en el ingreso al museo, por la calle López Cotilla.

La inauguración del Simposio internacional de escultura está programada para el 18 de noviembre, a las 11:00 horas.❖

FIL Guadalajara

La Regional de Ocotlán participará en Ecos FIL 2002

La Preparatoria Regional de Ocotlán organizará 160 actividades culturales y académicas para la Ciénega

Luis Eduardo Carrillo
ecarrillo@redudg.udg.mx

Todo está listo para que la Preparatoria Regional de Educación Media Superior de Ocotlán (Eremso), de la UdeG, participe en Ecos de la Feria Internacional del Libro (FIL), con cerca de 160 actividades culturales y académicas.

El ingeniero Juan Manuel Alfaro Rodríguez, coordinador de extensión y difusión cultural del Eremso, señaló que el objetivo es difundir lo que hace la Universidad de Guadalajara en la Ciénega y participar de la diversidad cultural que se realiza en la región.

Entre las actividades que desarrollará, del 25 de noviembre al 8 de diciembre, destacan algunas conferencias magistrales, foros, talleres, obras de teatro y danza.

El doctor Marco Antonio Pérez Mora, psicoterapeuta sexual, dictará la charla "El placer de complacer disfrutando en el intento".

El escritor español Salvador Enríquez presentará, vía internet, un disco compacto con sus obras de teatro.

Alfaro Rodríguez resaltó que lograron el aval de la Asociación iberoamericana de teatro universitario para promover esta disciplina. El Tecnológico de Ocotlán, el Cebetis 49, la Casa de la cultura de Atequiza y Jamay, dos escuelas secundarias de Ocotlán y el Eremso, participarán con más de 15 obras,

"Tenemos un programa atractivo de danza folclórica en el que participarán nueve grupos. Para los niños de primaria ofreceremos talleres de arte".

Subrayó que Ecos FIL es un espacio para que los estudiantes y la comunidad participen en las actividades culturales y académicas. "Las actividades son benéficas. Por ejemplo, con el foro podrán conocer la problemática del vaso lacustre de Chapala".

Dijo que la Emerso participará por segunda ocasión en el programa Ecos FIL. El año pasado tuvimos 63 eventos y ahora 157. Las sedes serán Tototlán, Atequiza y Ocotlán.

Alfaro Rodríguez indicó que los resultados de la participación de la Emerso en la Ecos FIL son positivos, ya que nos vinculamos con todos los sectores educativos. "En los talleres impartimos cursos a todos los niveles escolares. También logramos una mayor relación con los grupos artísticos".

Dijo que esperan una gran participación de la comunidad. "En la edición pasada asistieron de cuatro a cinco mil personas. Esperamos ahora duplicar la cantidad de espectadores".

Informó que las metas de la Emerso, para las siguientes ediciones de Ecos FIL, serán buscar los contactos adecuados para traer obras de teatro de grupos prestigiados.

"También queremos que más estados de la república participen en las actividades que organizamos".❖

Escultura

Organiza CUAAD encuentro de caricatura

Laura Sepúlveda Velázquez
lgsepulveda@redudg.udg.mx

Con el objetivo de crear un foro que demuestre que la historieta y la caricatura no son géneros menores, sino formas de expresión con las que se puede hacer mucho y llegar a máximos niveles de calidad, el Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, realizará del 4 al 7 de diciembre el I Encuentro internacional de caricatura e historieta, en el marco de la Feria Internacional del Libro.

Lo anterior fue dado a conocer en rueda de prensa, en la que Jorge Fregoso, integrante del comité organizador, señaló que en ocasiones se subestima el trabajo de caricaturista y con este encuentro buscan la dignificación de su labor.

"Hace falta poner atención en muchos aspectos. El trabajo del caricaturista es ignorado como trabajo intelectual, su seriedad, capacidad y una serie de valores que lo conforman".

Argumentó que a nivel nacional no se realizan muchos encuentros de esta magnitud, porque otra de las finalidades es que sea considerado a corto plazo el mejor foro.

"Se pretende hacerlo cada año, ya trabajamos en su proyección. Queremos darle a la profesión su dimensión real. Hay capacidad y material. Es una de las intenciones de este congreso".

Durante el encuentro harán entrega del galardón La catrina, obra de José Guadalupe Posada, al destacado dibujante Sergio Aragonés, como reconocimiento al trabajo que ha realizado a través de los años.

"Después de todo es el dibujante más famoso del mundo, quien ofrecerá una conferencia sobre su obra, además de que será montada una exposición de varios de sus trabajos en el Museo de las artes".

Realizarán también otras ocho conferencias magistrales a cargo de especialistas como Eduardo del Río "Rius", Arturo Kemchs Dávila, presidente de la Unión Iberoamericana de Humoristas Gráficos; Guillermina Yankelevich, de la UNAM, entre otros.

"Tendremos siete talleres con temas como historieta, escribir para hacer monos, animación de un *comic* y caricatura, además de cuatro exposiciones, entre las que destacan las de Sergio Aragonés, caricaturistas cubanos, moneros tapatíos y el humor erótico de Kemchs"

Agregó que harán la presentación de la revista bimestral *CUAAS Monos al filo de la barranca*, en la que participan caricaturistas locales, nacionales e internacionales, así como investigadores.❖

SERGIO ARAGONÉS

Sergio Aragonés nace en España, en 1937. Su infancia y adolescencia transcurren en México. En 1962 emigró a Estados Unidos. Su primer trabajo fue para la revista de humor *Mad*. Dibujó en 1982 una historieta protagonizada por un bárbaro errante, cruel y algo estúpido, llamado Groo, personaje que empezó a desarrollar. Su relato autobiográfico *El traje del gorila,* ganó en 2001 el Eisner Award, en la categoría de mejor historieta corta.

Galería, un espacio literario en Radio Universidad

No solo transmiten textos literarios de poetas reconocidos, sino que además difunden a personas que no cuentan con un espacio donde publicar.

Laura Sepúlveda Velázquez
lgsepulveda@redudg.udg.mx

ADRIANA GONZÁLEZ
Un espacio de y para las mujeres

Un programa dedicado a transmitir producciones de textos literarios y música hecha por mujeres, es *Galería*, un concepto que nació en abril en Radio Universidad, y hoy lo retransmiten en varios estados de la república mexicana.

Galería es producido por Gilberto Flores y Sol Pérez, quienes explican que las producciones literarias son grabadas con las voces de locutoras de Radio Universidad.

"Procuramos que sean textos del siglo pasado. Las radioescuchas también mandan sus escritos. Cuando vemos que un texto lo podemos acomodar, lo hacemos con autorización de ellas. Ha existido buena respuesta. Las chavas nos los mandan por correo electrónico y los grabamos con locutoras como Julieta Marón, Cecilia Fernández, Alicia Caldera, Gabriela Bautista y Katy González".

Expresó que por lo general reciben trabajos de mujeres que estudian letras. El objetivo es difundir a personas que a veces no tienen espacios dónde publicar.

"Damos difusión a esa gente que busca un espacio para dar a conocer su trabajo. En ocasiones nos ponemos a escribir en nuestra casa poemas y nos falta técnica. Cuando la gente ve qué onda e ingresa a la escuela, pule su trabajo. Hay un buen resultado y a veces no saben cómo publicarlos".

Indicó que *Galería* pretende ofrecer un espacio a quienes empiezan y también a poetas reconocidas, como Rosario Castellanos.

"No es una onda feminista, pero gusta. La mayoría de las llamadas y correos son de hombres que nos dicen que pensaban de otra manera sobre las mujeres. Somos cursis y tenemos nuestros ratos, pero también nos ponemos cachondas y los chavos se sorprenden".

Pérez comentó que la mayoría de la música que transmiten es hecha por mujeres o por lo menos habla acerca de ellas.

"Utilizamos world music, rock, electrónica de chavas o canciones de hombres que hablan de mujeres. Actualmente estamos enfocados a la música electrónica, porque han salido buenos proyectos de hombres que para levantar sus producciones integran voces femeninas".

Este programa es transmitido desde abril, de lunes a viernes, de 11:00 a 12:00 horas.

"Estamos retransmitiendo el programa en otros estados, como Querétaro y Veracruz. Seguimos con la invitación a las chavas, para que nos escriban a galeria@radio.udg.mx o se den una vuelta para platicar y puedan colaborar con nosotros".❖

Víctima de la semana:

Joao Rodríguez

pintor

Recibió mención honorífica en el premio José Atanasio Monroy

RICARDO IBARRA

Ricardo Ibarra

Empalmado: nació en Empalme, Sonora, en 1974. Su obra *Piedra / piedra* recibió mención honorífica del premio José Atanasio Monroy. Estará expuesta con otros 45 trabajos, en el Instituto Cultural Cabañas. En diciembre expondrá de manera individual en el exconvento del Carmen, y el próximo año participará en una colectiva que organiza Casa Vallarta.

Recreo: empecé a dibujar como un juego. Vivía en un pueblo pequeño, así que jugaba mucho con los de la población vecina, que era una comunidad de pescadores por donde pasaba el tren. Mis padres también dibujaban, pero no exponían ni nada por el estilo, aunque lo hacían con habilidad.

Clases: ingresé a la carrera de diseño, pero no la terminé. Después quise cambiarme a artes plásticas, pero nunca obtuve el cambio, por lo que seguí mis estudios en talleres y con maestros particulares.

Carrera: por decisión propia, no por necesidad, adopté la pintura como profesión. No me orilló la escuela.

Maestros: su influencia es el color, el blanco. La forma podrían ser las piedras. Más que la influencia de un autor, percibo eso, pues en lugar de revisar autores para saber qué voy a pintar, prefiero ver el blanco y la piedra. Lograr un cuadro blanco me parecía difícil hace cuatro años. Me gustan esos cuadros por su limpieza y su luz.

Lucidez: no existe lo que yo quiero decir mediante el blanco, sino lo que el blanco dice por sí solo o relacionado con cualquier otro color. Combinado con un tono, habla de un modo o de otro, pero no es que quiera darle un significado al blanco, sino a la voz del blanco.

Suerte: la que tuve en mi primera exposición individual, hace seis años, en la Alianza Francesa: cancelaron la muestra de una obra y había que suplirla rápido. A partir de ahí todo fue obtener los espacios con chamba. La mayoría de los foros agendan con un año de anticipación, entonces había que ganarse el lugar. Por ejemplo, en diciembre expongo en el exconvento del Carmen, un espacio que llevo pidiendo hace dos años.

Pintura de la mente: ayer estuve pintando un cuadro. Lo terminé y me agradó, pero me gusta más uno anterior, aunque quiero hacer otro que me gusta todavía más, por lo menos en su aspecto conceptual, es decir, ahora que es solo imaginación. Tengo cuadros favoritos, pero sé que siempre puedo hacer uno mejor.

Pintura material: es bondadosa y noble según lo que le dediques, según cómo la veas o seas con ella.❖

FE DE ERRATAS

En consideración a la revisión realizada al dictamen IV/2002/698, aprobado por el H. Consejo Universitario el día 31 de octubre de 2002, en el cual se crea la Unidad de Enlace e Información de la Universidad de Guadalajara, y publicada en la edición número 275, del 11 de noviembre, en *Gaceta Universitaria*, me permito hacer constar que se detectaron errores de captura, por lo que se emite la siguiente fe de erratas:

Primero. Corrijase, previo a su publicación en la Gaceta Universitaria, el punto I de la justificación del dictamen, conforme a lo siguiente:

Dice:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos consagró desde 1977, en la parte final del articulo 6, como garantía social, el derecho a la formación que el Estado Mexicano debe garantizar, al establecer textualmente lo siguiente:

Debe decir:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos consagró desde 1977, en la parte final del articulo 6, como garantía social, el derecho a la **información** que el Estado Mexicano debe garantizar, al establecer textualmente lo siguiente:

Segundo. Por cuestiones ajenas se alteró la numeración de los párrafos siguientes al I y II de dicho dictamen. Por lo que se corrige su orden de la siguiente manera:

Dice:

I. El Congreso de la Unión recibió en el año 2001, tres iniciativas de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental...

Debe ser:

III. El Congreso de la Unión recibió en el año 2001, tres iniciativas de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental...

Dice:

II. La Legislatura del Estado de Jalisco, al expedir la Ley de Transparencia e Información Pública, que fue publicada ...

Debe ser:

IV. La Legislatura del Estado de Jalisco, al expedir la Ley de Transparencia e Información Pública, que fue publicada ...

Dice:

III. En el artículo primero transitorio de la Ley de Transparencia e Información Pública, se estableció que ésta entraría en vigor a los 120 días contados ...

Debe ser:

V. En el artículo primero transitorio de la Ley de Transparencia e Información Pública, se estableció que ésta entraría en vigor a los 120 días contados ...

Dice:

IV. En el artículo segundo transitorio de la referida ley, se determinó que los Poderes del Estado, los Ayuntamientos, los Organismos Autónomos ...

Debe ser:

VI. En el artículo segundo transitorio de la referida ley, se determinó que los Poderes del Estado, los Ayuntamientos, los Organismos Autónomos ...

Dice:

V. La Universidad de Guadalajara, como organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco requiere...

Debe ser:

VII. La Universidad de Guadalajara, como organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Jalisco requiere...

Dice:

VI. El Rector General con fecha 26 de agosto de 2002, emitió el Acuerdo No. 01/2002, publicado en la *Gaceta Universitaria...*

Debe ser:

VIII. El Rector General con fecha 26 de agosto de 2002, emitió el Acuerdo No. 01/2002, publicado en la *Gaceta Universitaria...*

Dice:

I. Tomando en consideración que el Rector General tomó medidas provisionales, este órgano de gobierno universitario tomará medidas definitivas...

Debe ser

IX. Tomando en consideración que el Rector General tomó medidas provisionales, este órgano de gobierno universitario tomará medidas definitivas...

Dice:

II. La Secretaría General, como superior jerárquico de la Unidad de Enlace e Información, será la dependencia encargada de recibir...

Debe ser:

X. La Secretaría General, como superior jerárquico de la Unidad de Enlace e Información, será la dependencia encargada de recibir...

Dice:

III. Se establece la obligación para todos los titulares de las dependencias que integran la Red Universitaria, de proporcionar con prontitud la información que se les requiera.

Debe ser:

XI. Se establece la obligación para todos los titulares de las dependencias que integran la Red Universitaria, de proporcionar con prontitud la información que se les requiera.

Dice:

IV. Se establecen los costos que tendrá la expedición de copias simples o certificadas, tomando en consideración...

Debe ser:

XII. Se establecen los costos que tendrá la expedición de copias simples o certificadas, tomando en consideración...

Dice:

V. Es importante mencionar que la Universidad de Guadalajara desde las administraciones 1989-1995, 1995-2001 y la actual...

Debe ser:

XIII. Es importante mencionar que la Universidad de Guadalajara desde las administraciones 1989-1995, 1995-2001 y la actual...

Dice:

I. Esta casa de estudios ha sido congruente con los lineamientos de transparencia y rendición de cuentas ...

Debe ser:

XIV. Esta casa de estudios ha sido congruente con los lineamientos de transparencia y rendición de cuentas ...

Dice:

II. La Universidad de Guadalajara ratifica su compromiso de informar a la sociedad su quehacer y el ejercicio...

Debe ser:

XV. La Universidad de Guadalajara ratifica su compromiso de informar a la sociedad su quehacer y el ejercicio...

Tercero. Archívese en el expediente.

Atentamente
"PIENSA Y TRABAJA"
"2002, Año Constancio Hernández Alvirde"
Guadalajara, Jalisco, a 4 de noviembre de 2002.

Mtro. Carlos Jorge Briceño Torres
Secretario General

Cartelera Cultural

a partir del 18 de noviembre

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA
Avenida Vallarta 1686,
teléfono 36 15 49 44
www.cge.udg.mx/cv

❖ Exposición fotográfica *Manos en el tabaco*, de David Einseberg. Sala Manuel Álvarez Bravo. Clausura: noviembre 20.

❖ Exposición de pintura *Caminos en el pensamiento,* de Enrique Monraz. Salas Javier Campos Cabello y María Izquierdo. Clausura: noviembre 20.

MUSEO DE LAS ARTES
Avenida Juárez 975
Guadalajara, Jalisco

❖ Exposición *Quieta inquietud*, de Gitte Daehlin.

❖ Simposio internacional de escultura, 18 de noviembre, 11:00 horas, explanada del museo.

❖ Salón de jóvenes creadores. *Escala*, de Ricardo Pinto. Exposición de pintura. Clausura: noviembre 30.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
Marcelino García Barragán 1421 y calzada Olímpica
Teléfonos 36 19 69 10, 36 19 23 79

❖ Duodécima muestra de artes plásticas, del 27 de noviembre al 4 de diciembre. Inauguración: 27 de noviembre, 12:00 horas, salón de usos múltiples de este centro.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
Prolongación Colón s/n, Ciudad Guzmán, municipio Zapotlán el Grande, Jalisco
Teléfonos (01 341) 41 240 44, 41 251 89

❖ Inauguración de la exposición colectiva de pinturas *El beso*, de Flavio Villalvazo y Edgar Noriega, del 27 de noviembre al 18 de diciembre, en la Casa del arte, en coordinación con la Casa de la cultura "Juan Rulfo" y el ayuntamiento de Sayula, Jalisco.

❖ Obra de teatro: "Todos contra Juan", con el grupo taller de teatro del CUSur. Dirección: Alberto Pacheco, 23 de noviembre, en la Casa del arte, de Ciudad Guzmán. Funciones: 20:00 horas.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR
Avenida Independencia nacional 151, Autlán, Jalisco
Teléfonos (01 317 38) 382 28 17, 382 31 82

❖ Exposición pictórica de las 45 obras seleccionadas del cuarto premio de pintura "José Atanasio Monroy", en el Instituto Cultural Cabañas.

GALERÍA CHUCHO REYES
Lerdo de Tejada 2172
Teléfonos 36 16 43 57, 36 16 38 94

❖ *Danza de las transformaciones*, pinturas de Rigoberto Soltero. Clausura de la exposición: 21 de noviembre.

DANZA

❖ Presentación del Ballet folclórico de la UdeG, con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales a las 10:00 horas. El costo del boleto en luneta es de $170, y en galería, $30. Descuentos especiales a grupos, previa solicitud.

Mayores informes y reservaciones al 36 16 49 91.

TEATRO

❖ La Compañía de teatro de la Universidad de Guadalajara presenta las obras: *Ventanas en la noche*. Dirección: Miguel Lugo. Días: viernes de noviembre, a las 20:30 horas. Lugar: auditorio José Luis Martínez, de la librería del Fondo de Cultura Económica. Precios: general $60 y estudiantes dos por uno.

❖ *Orestes* (*o de las atrocidades de los átridas*), autor: Noé Lynn / Montserrat Díaz. Dirección: Noé Lynn. Grupo: Compañía de teatro Universidad de Guadalajara. Viernes de noviembre, a las 20:30 horas. Teatro Experimental. Precio: general $ 60.00 y estudiantes, $ 30.00

❖ *Sexo, seguro...¿seguro?* Dirección: Fausto Ramírez. Sábados de noviembre, 20.30 y domingos, 18:00 horas, en el teatro Experimental. General $ 60.00 y estudiantes $ 30.00.

❖ *Impecable y diamantina.* Dirección: Fausto Ramírez, jueves 21 de noviembre, 20:30 horas, en el teatro Experimental de Jalisco.

❖ *El pozo de los mil demonios*, teatro infantil. Dirección: Miguel Lugo. Tendrá funciones los sábados de noviembre, a las 12:00, en el teatro Experimental. General $ 60.00 y niños $ 30.00.

❖ Enigma producciones presenta: *Se desató el Tenorio*. Dirección Juan Castellón, en el teatro Anda. Sábado 30 de noviembre, a las 17:30 y 20:30 y domingo 24 de noviembre, 18:00 horas. Entrada general $50.00 y estudiantes $30.00.

❖ La casa suspendida producciones presenta *Mujeres al gritadero*, de Guy Foissy. Dirección: Carlos Vázquez. Viernes de noviembre, 20:30 horas, en el Centro cultural Jaime Torres Bodet. General $60.00, estudiantes, maestros y personas de la tercera edad, $30.00.

❖ *Por poco se nos cae el Tenorio*, con el grupo Misiva, con la dirección de Julio Ávila. Sábados de noviembre, 20:30 horas y domingo 24 de noviembre, 18:00 horas, en el Centro Cultural Jaime Torres Bodet.

TELEVISIÓN

Claves

Martes 19 de noviembre.
Preograma: Victoria Camps: ética para la vida. Canal4, 22:00 horas; repeticiones: sábados 1:00 horas y jueves 21:00 horas canal 21.

Planea tus visitas a la FIL y ahorra

La próxima edición de la Feria Internacional del Libro, en la cual Cuba es el país invitado de honor, será efectuada del 30 de noviembre al 8 de diciembre.

Con el propósito de ampliar la convocatoria a un mayor número de personas, apoyar su economía y hacer más cómodo el ingreso a las instalaciones de la Expo, el comité organizador ofrece boletos en preventa a ocho pesos, es decir, con un ahorro de 60 por ciento.

Para beneficiarte con esta promoción, consulta los carteles alusivos en los centros universitarios, así como en las oficinas universitarias y en la Coordinación General de Servicios a Universitarios.

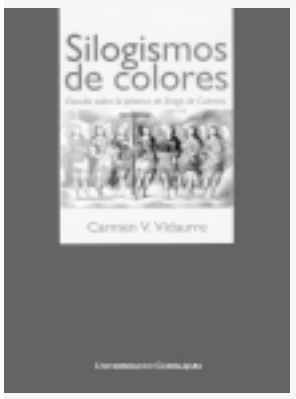
Los boletos de preventa estarán identificados con un color diferente para cada día, y solo podrán ser empleados en la fecha y horarios señalados.

Biblioscopio

Empresas reestructuradas: innovación tecnológica, organización del trabajo y flexibilidad laboral
Raquel Edith Partida Rocha
Colección: Producción académica de los miembros del Sistema nacional de investigadores (SNI)
Universidad de Guadalajara.

Este libro destaca los casos de la industria electrónica y alimenticia de Jalisco. Analiza la reestructuración como un nuevo estadio industrial que modificará la estructura tecnológica, organizativa y laboral de las empresas.

La autora es doctora en ciencias sociales por la Universidad de Guadalajara. Fue acreedora al Premio de la investigación laboral, de la Secretaría del Trabajo y Previsión Social (2002).❖



Silogismos de colores
Carmen V. Vidaurre
Colección: Producción académicos de los miembros del Sistema nacional de investigadores (SNI)
Universidad de Guadalajara.

Es una investigación monográfica, centrada en la obra del pintor virreinal Diego de Cuentas, realizada a partir de elementos metodológicos de los estudios comparados y de los análisis formalistas, que abarca gran parte de las obras de este artista, tanto firmadas como atribuidas.❖

Estudios del hombre
Revista números 13 y 14
Departamento de Estudios del Hombre
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de Guadalajara

Esta edición fue creada con el objetivo de recapitular el desempeño de las disciplinas antropológicas en Jalisco, al cierre del siglo XX, sin tener en mente pretensiones heurísticas ni proyecciones para el siglo que inicia.

Los autores fueron convocados para hacer un recuento de las actividades académicas de sus colegas, así como de las suyas, en la centuria que precede, sin pronosticar lo que habrá de suceder en el siglo actual.❖

gaseta fugaz

por Arduro Suaves
del *canutero de cuba:*

gf: vitieriana: la poesía en lo cubano
gf: guilleniana: llegué tarde a "la tarde pidiendo amor"
gf: cabrera infante de marina
gf: lezamiana: "se te escapa entre alondras" la golondrina del verano
gf: guilleniana: "canción de cuna para despertar a un negrito" en el arroz
gf: martiana: quiero escribir, pero busco "en el monte amparo"
gf: mamá, yo quiero saber de dónde son los danzantes
gf: son de *la loma del ángel*
gf: *el caimán bigotudo*
gf: rocinante no conoció *espuela de plata*
gf: no es lo mismo *la rueda dentada* que el aro molacho
gf: *el pan dormido* no está en el menú de la bodeguita
gf: *la jiribilla* de nuestra señora de parís

Hora cero

LO QUE ESPERAMOS

TARDARÁ, tardará.

Ya sé que todavía
los émbolos,
la usura,
el sudor,
las bobinas
seguirán produciendo,
al por mayor,
en serie,
iniquidad,
ayuno,
rencor,
desesperanza;
para que las lombrices con huecos portasenos,
las vacas de embajada,
los viejos paquidermos de esfínteres crinudos,
se sacien de adulterios,
de diamantes,
de caviar,
de remedios.

Ya sé que todavía pasarán muchos años
para que estos crustáceos
del asfalto
y la mugre
se limpien la cabeza,
se alejen de la envidia,
no idolatren la seña,
no adoren la impostura,
y abandonen la costra
de opresión,
de ceguera,
de mezquindad, de bosta.

Pero, quizás, un día,
antes de que la tierra se canse de atraernos
y brindarnos su seno,
el cerebro les sirva para sentirse humanos,
ser hombres,
ser mujeres,
–no cajas de caudales,
ni perchas desoladas–,
someter a las ruedas,
impedir que nos maten,
comprobar que la vida se arranca y despedaza
los chalecos de fuerza de todos los sistemas;
y descubrir, de nuevo, que todas las riquezas
se encuentran en nosotros y no bajo la tierra.

Y entonces...
¡Ah! ese día
abriremos los brazos
sin temer que el instinto nos muerda los garrones,
ni recelar de todo,
hasta de nuestra sombra;
y seremos capaces de acercarnos al pasto,
al anoche,
a los ríos,
sin rubor,
mansamente,
con las pupilas claras,
con las manos tranquilas;
y usaremos palabras sustanciosas,
auténticas;
no como esos vocablos erizados de inquina
que babean las hienas al instarnos al odio,
ni aquellos que se asfixian
en estrofas de almíbar
y fustigada clara de huevo corrompido;
sino palabras simples,
de arroyo,
de raíces,
que en vez de separarnos
nos acerquen un poco;
o mejor todavía,
guardaremos silencio
para tomar el pulso a todo lo que existe
y vivir el milagro de cuanto nos rodea,
mientras alguien nos diga,
con una voz de roble,
lo que desde hace siglos
esperamos en vano.

OLIVERIO GIRONDO

Selección: Filemón Hernández

PREMIOS
UGaceta Universitaria

*1999. La página electrónica de *Gaceta Universitaria* obtuvo certificado de calidad DobleU, sitio líder en la búsqueda de información con calidad, en habla hispana, para América Latina, dentro de la red mundial de internet.

*El Colegio de profesionales de la psicología del estado de Jalisco, otorga a *Gaceta Universitaria* el reconocimiento "Sigmund Freud" 1999, por impulsar la prevención de trastornos psicológicos y la salud mental en las personas.

Desalentador panorama del atletismo nacional

"La educación física que se imparte en la primaria, secundaria e incluso en preparatoria, carecen de programas adecuados y, muchas veces, de profesores o entrenadores capacitados. Muchos solo ponen a correr a los alumnos o a jugar cualquier deporte. Carecen de una planeación encaminada a formar deportistas".

FOTO: OMAR HERNÁNDEZ

Aceptable participación de triatletas universitarios

MIGUEL SÁNCHEZ

Cancún fue la sede de esta actividad

Laura Sepúlveda Velázquez
lgsepulveda@redudg.udg.mx

Los triatletas universitarios tuvieron una aceptable participación en el Campeonato mundial de triatlón, celebrado el 8 y 9 de noviembre, en Cancún, justa en la que participaron representantes de 25 países.

Leonardo Nolasco, egresado de la carrera de cultura física, obtuvo el primer lugar de la categoría 30-34 años; Adriana Madrigal, estudiante de CUCEA, logró la posición 11 en la categoría 20-24 años, mientras que Roberto Dávila, del CUCBA, llegó en el sitio 21, en la categoría 20-24 años.

Omar Macías, del CUCEA, y Miguel García, del CUCEI, arribaron a la meta en el sitio 40 de las categorías sub 23 y 35-39 años, de manera respectiva.

Karla Hernández y Karina Bailón, egresadas de cultura física, concluyeron la competencia en el lugar 45 y 58, de las categorías 20-24 y 25-29 años.

Con esto cerraron su temporada los triatletas, justo a la mitad del camino rumbo a los Juegos olímpicos de Atenas 2004.❖

En la FIL debatirán el lado oscuro del deporte

En el marco del Coloquio comunicación, deporte y sociedad, participará la excampeona olímpica y mundial, Ana Fidelia Quirot.

Rodolfo Castillo
rcastillo@redudg.udg.mx

Como ya es una costumbre, cada año el Departamento de Ciencias del Movimiento Humano, Deporte, Recreación y Danza, de la UdeG, realizará el Coloquio comunicación, deporte y sociedad, con el tema "El lado oscuro del deporte", dentro del marco de las actividades de la Feria Internacional del Libro (FIL), en nuestra ciudad.

El mismo Departamento también prepara el primer encuentro latinoamericano sobre identidad cultural, juego y deporte, en el que se espera la participación del doctor Nelson Vargas, titular de la Comisión Nacional del Deporte, y el presidente del Comité Olímpico Mexicano, licenciado Felipe Muñoz Capamas.

Este encuentro latinoamericano, que comenzará el miércoles 4 de diciembre, convocará a Tulio Guterman, Tomás Herrera y el director del Code Jalisco, licenciado Carlos Andrade Garín.

En su décima tercera edición, el coloquio reunirá destacadas personalidades en dos mesas redondas, en la que participará la excampeona olímpica y mundial, la cubana Ana Fidelia Quirot.

La primera mesa de trabajo está programada para el jueves 5 de diciembre, en el auditorio del hotel Hilton, ubicado a un costado de Expo Guadalajara, sede de la FIL, con el tema "Violencia y deporte".

En ésta asistirá el entrenador de futbol Alberto Guerra, así como los especialistas en deportes Mireya Luis, Luis Carlos Vázquez, Tomás Herrera y Ariel Acher. Fungirá como moderador el periodista Emilio Fernando Alonso.

Para el viernes 6 de diciembre, participará la exatleta cubana Ana Fidelia Quirot, quien junto con Francisco Javier González, Antonio Socarres y Rafael Gutiérrez Aldaco, disertarán sobre "Doping y deporte". José Luis García será el moderador.

Las inscripciones para el coloquio y el encuentro están abiertas. Mayores informes en la coordinación de la carrera de cultura física y deporte, de esta casa de estudios, que se localizada en el estadio Tecnológico, avenida Revolución 1500 o en el teléfono 3619 8622.❖

Breves deportivas

Rodolfo Castillo
rcastillo@redudg.udg.mx

Gana UdeG a los Pumas de la UNAM

Con dos goles del joven Juan Ramón Murillo, el equipo de la Universidad de Guadalajara venció por marcador de dos tantos a uno a los Pumas de la Universidad Nacional Autónoma de México, en partido efectuado el viernes 8 de noviembre, dentro de la Liga nacional mayor universitaria.

En este partido correspondiente a la jornada tres del circuito organizado por la Federación Mexicana de Futbol y la Comisión Nacional del Deporte, fue posible ver a un equipo bien conjuntado, con grandes posibilidades de estar entre las finales de este torneo.

Con este resultado la UdeG se ubica en la cuarta posición de su grupo, con cuatro unidades (en espera del resultado del partido frente a la Universidad Veracruzana, el 15 de noviembre)

El cuadro universitario jugará como visitante la próxima fecha del campeonato. El miércoles 20 de este mes, Leones de la UdeG verán acción frente a la Universidad Autónoma del Estado de México.

El viernes 29, la UdeG regresa al estadio Olímpico, para disputar su partido correspondiente a la fecha seis del torneo, cuando reciba a la Universidad Autónoma de Aguascalientes.

Asiste y apoya a la selección universitaria en la conquista por el título. El acceso a los partidos es gratuito.

Mayores informes en la Coordinación de Cultura Física, en el teléfono 36 19 81 06.❖

Viajan ajedrecistas a Grecia

El pasado 12 de noviembre partieron a Grecia las hermanas Paulina y Carla Montero, para estar presentes en el Mundial de ajedrez, en el cual participarán los mejores ajedrecistas juveniles del deporte ciencia del planeta.

Ambas ajedrecistas obtuvieron su lugar luego de participar en un panamericano juvenil en Argentina, en las categorías de 14 años, por conducto de Carla y de 16 a cargo de Paulina Montero, esta última estudiante de la Escuela Preparatoria 13, de esta casa de estudios.

El mundial será del 15 al 26 de este mes, en Grecia, y al mismo acuden como parte del seleccionado nacional, ajedrecistas de Yucatán, Jalisco y Guanajuato.

En apoyo a los entrenamientos estará la maestra internacional Edith Xiomara García García.

Las hermanas Montero entrenan con la supervisión del cubano Álvaro Blanco, en el Code Jalisco.

Participaron en representación de Jalisco en la pasada Olimpiada nacional, en la que obtuvieron los primeros lugares.❖

Desalentador panorama
del atletismo nacional

Los mínimos apoyos económicos, la falta de planeación y el poco interés de los jóvenes dejan al atletismo en crítica situación.

Rodolfo Castillo
rcastillo@redudg.udg.mx

Desalentadora situación vive el atletismo local y nacional, por el poco interés de los jóvenes por esta actividad, señaló el profesor Luis Manuel Franco Calvario, entrenador de la Universidad de Guadalajara.

Si a lo anterior le agregamos las serias deficiencias en los niveles educativos, que no cuentan con estudios o programas que encaminen a los estudiantes a una actividad física, "la falta de continuidad y los pobres apoyos económicos para quienes optan por desarrollar alguna actividad deportiva, resultan pocos los jóvenes que llegan preparados o alcanzan un nivel profesional".

"La educación física que se imparte en la primaria, secundaria e incluso en preparatoria, carecen de programas adecuados y, muchas veces, de profesores o entrenadores capacitados. Muchos solo ponen a correr a los alumnos o a jugar cualquier deporte. Carecen de una planeación adecuada encaminada a formar deportistas".

Otro factor que incide en una baja participación son las exigencias actuales. "Muchos jóvenes trabajan y estudian al mismo tiempo. Esto les impide practicar u obtener una adecuada preparación".

Franco Calvario agregó que también son pocos los verdaderos formadores de atletas, ya que esta tampoco resulta una profesión muy redituable. "Un atleta exige tiempo para su preparación; son años de dedicación constante para alcanzar un alto nivel y ganar alguna competencia que se traduzca en premios".

Aunque hay muchos jóvenes que practican el atletismo, incluso a nivel olimpiadas infantiles o juveniles, pocos de estos atletas logran alcanzar un rango profesional.

Esta situación podría remediarse si canalizaran más recursos, aumentaran el sueldo de los entrenadores, otorgaran mejores incentivos y opciones para especializarse, y si se trabajara en un programa nacional deportivo que fuera efectivo y alentara la practica deportiva".

México, agregó, tiene la capacidad para convertirse en una verdadera potencia en atletismo. Señaló que en la zona norte de nuestro país destacan los atletas en velocidad, la región del centro en competencias de fondo, mientras que en el sur sobresalen atletas en pruebas de lanzamiento.

MIGUEL SÁNCHEZ

Un atleta requiere tiempo para su preparación

¿Y LA UDEG?

Franco Calvario explicó que concluyó una buena generación de atletas que ya egresaron. En la actualidad trabajan en la búsqueda de nuevos elementos con algunos de los jóvenes de las preparatorias.

La crisis del atletismo nacional se ve reflejada en esta Universidad, ya que tan solo entrenan cerca de 100 jóvenes con cinco entrenadores.

Franco Calvario lanza la convocatoria para que los estudiantes se acerquen y practiquen alguna de las disciplinas del atletismo: pruebas de velocidad, fondo y medio fondo, salto de longitud, altura, vallas, lanzamiento de jabalina, bala, y otras.

Para los interesados, los entrenamientos son todos los días en el estadio Olímpico, de 7:00 a 10:00 o de 16:00 a 19:00 horas.❖

Buenas cuentas de los equipos del CUCSur

CUCSur / Rodolfo Castillo

Luego de cinco jornadas, las selecciones deportivas del Centro Universitario de la Costa Sur, rinden buenas cuentas dentro del Circuito deportivo universitario 2002, al colocarse entre los primeros lugares de su grupo.

Dentro de la cuarta jornada que disputaron en las instalaciones del núcleo Tecnológico, el CUCSur enfrentó a los equipos del CUAAD. Autlán consiguió el triunfo en cinco partidos y solo tuvo una derrota.

Las actividades deportivas han sido enmarcadas por fuertes emociones de principio a fin y con partidos de nivel.

El equipo que inició la justa deportiva fue el de basquetbol femenil, el que logró el triunfo con un marcador de 49 puntos sobre 30 en contra.

El segundo encuentro lo disputó el basquetbol varonil y se impuso en un apretado partido por 48 a 41 puntos.

Llegó el turno del futbol y la rama varonil consiguió la victoria por la mínima diferencia.

La rama femenil ganó al no presentarse el quipo contrincante.

En lo referente al voleibol, el equipo varonil ganó imponiéndose dos sets a uno y las damas perdieron el encuentro al caer dos sets a cero.

En un balance general los jóvenes deportistas del CUCSur mostraron el esfuerzo que realiza el centro por promover la cultura física y el deporte entre los estudiantes.

En la tabla de posiciones del grupo B, el CUCSur marcha en segundo lugar, excepto en voleibol varonil, en el que está ubicado en el primer lugar.

En este grupo está pendiente una fecha, la cual fue suspendida a causa del huracán Kenna.❖

PRÓXIMA JORNADA DEL CIRCUITO DEPORTIVO UNIVERSITARIO

Fecha	Grupo	Centros que compiten	Sede
22 de noviembre	A	CUCEI *vs* CUCosta	Guadalajara
22 de noviembre	A	CUValles *vs* CUCEA	Ameca
22 de noviembre	C	CUAltos *vs* CUCiénega	Tepatitlán
22 de noviembre	B	CUSur *vs* CUCosta Sur	Ciudad Guzmán
22 de noviembre	C	CUCBA *vs* CUNorte	Zapopan
23 de noviembre	B	CUAAD *vs* CUCS	Guadalajara

Tiempo de OCIO

CINE Choro

DE LA FICCIÓN A LA REALIDAD (Y VICEVERSA)

Juan Manuel Orbea

1

¿Ficción o realidad? Depende el gusto de cada quien. Sin embargo, más allá de los gustos, habría que decir que la ficción tiene tanto de real como la realidad tiene de ficción. Es decir, ni toda la ficción es totalmente ficticia, ni toda la realidad es enteramente verdad. Es más: la vida propia, supuestamente real, es la representación de lo que deseamos o creemos ser, lo que significa que la vida individual -e incluso la colectiva- está sustentada en un anhelo (una proyección imaginada) que casi nunca termina de ser tal cual la imaginamos (anhelamos). Por lo que ese hilo onírico que divide a estos mundo paralelos es muy peor muy delgado. Por eso, cuando uno lee en el periódico esas historias de la realidad, siempre se deberían de leer con pinzas de escepticismo, porque en sus venas de tinta y cuerpo de papel hay mucho de ficción, quizá más que en una novela producto de la imaginación más ficticia. Y allá cada quien sus ficciones reales o sus realidades ficticias.

2

Todd Solondz, escritor y director de las truculentas, desconcertantes y ácidas *Happiness* (*Felicidad*) y *Welcome to the dollhouse* (*Bienvenido a la casa de muñecas*), entre otras más, parece querer decirnos mucho de lo anterior -consciente o no- en su más reciente película, *Storytelling* (*Historias de ironía y perversión*, EU, 2001), la cual tiene ese típico humor negro, negrísimo, que lo ha caracterizado desde sus inicios como autor, realizador y productor independiente, convirtiéndose a través de estas cintas en un cineasta de culto cuya capacidad innata para la ironía y el cinismo no tiene límite. Esto no significa que, aunque su nueva propuesta fílmica tenga ciertos aciertos, deje de tener errores y altibajos en cuanto a la concepción de la trama, sobre todo respecto a lazo metafórico que une ambos cuentos de los que consta. Es más, parecería que se apresuró de más, o que a un cuento le puso más empeño que al otro. Pero sin duda el efecto de cachetada a las buenas conciencias se da en todos los niveles narrativos de la película. Un aspecto que ejemplifica el estilo fílmico de este especialista en criticar a una sociedad estúpida y en plena decadencia.

3

Dos historias en una, o bien, una historia con dos historias. Eso sí: una mucho más breve que la otra, lo que no deja de llamar la atención. En la primera un taller literario, dirigido a universitarios por un escritor de color consagrado, donde una pareja dispareja representada por una joven con graves problemas de personalidad y un joven con cierta discapacidad física sacan a relucir sus textos que no son otra cosa que una calca de la relación que tienen. Nadie da un peso, sin por sus historias, las cuales son destrozadas sin piedad. Y luego el interés de ella por el profesor y de pronto el enfermo interés del profesor por ella que terminará por llevar la situación a un punto sin retorno donde ni siquiera el relato que ella hará la salvara de sus propios errores. En la segunda, vemos el relato sobre la vida de un típico chico estadounidense sin ningún tipo de interés en la vida, con graves problemas de personalidad -¿les suena?- mientras es presionado por su familia y profesores para que se decida estudiar una carrera, la que sea. Y ahí entra un actor venido a mucho menos, quien ahora cree que como documentalista saldrá de su patética situación existencial, a través de un proyecto documental sobre lo que sienten y piensa y viven los jóvenes de la nación del Tío Sam, y que fortuitamente encuentra en este chico disfuncional -como todos los personajes de la cinta- la salvación de su proyecto, de su vida, de su todo que en realidad es nada. Ambas historias, una más desarrollada y viable que otra, son un ejemplo de que la ficción es a la realidad lo que la realidad nunca será a la ficción. Y aun cuando una se llame *Ficción* y la otra *No-Ficción*, no es difícil verlas como calcas de su contraparte. Ah, y en ninguna ninguno de los personajes se salva ni redime. Porque todos están destinados a una existencia plástico sin derecho a réplica.

4

Si hay una actuación por demás destacable es la de John Goodman como padre del chico problemático que no tiene problema que un compañero de la escuela le hagan un *felatio* nomás porque sí. Incluso la participación del sabihondo hermano menor es de resaltar, quien por culpa de su mente siniestra, casi del todo maquiavélica, provocará el desastre familiar, aunque se intuye que con ello despertará a la mente aletargada y sosa de su hermano mayor. En la primer historia, sólo el novio discapacitado brilla con su actuación. Los demás están bien en términos generales. Como sea, es interesante la propuesta, propuesta que sin embargo se queda a medio camino. Porque uno sale del cine preguntándose cuál de las dos historias es más ficticia o más real que la otra. Quizá eso era lo que su autor pretendió provocar en el espectador. O quizá no. Porque sin duda quien tiene la última palabra es cada cabeza que la vea, porque ya se sabe que cada cabeza es un mundo. Lo que no se sabe bien a bien es cuál tiende más a la ficción y cuál a la No-ficción. Habrá que ver.❖

Jornada contra la violencia

Coordinación de Servicios Estudiantiles

En el marco del XXXV aniversario de la fundación de la escuela Preparatoria 4, se efectúan diversas actividades.

El pasado 14 y 15 de noviembre se llevó a cabo la primer Jornada contra la violencia escolar, organizada por la Coordinación General de Servicios a Universitarios, a través de la Coordinación de Servicios Estudiantiles de esta casa de estudios.

Esta jornada tuvo como principal objetivo apoyar a los jóvenes estudiantes del nivel medio superior a identificar las situaciones violentas que están inmersas en su vida cotidiana, especialmente en el ámbito escolar, proporcionándoles algunas herramientas para que puedan actuar de manera asertiva y preventiva contra ellas.

Los alumnos de la Preparatoria 4 tuvieron la oportunidad de participar en conferencias y talleres dedicados a la sensibilización al respecto de la violencia, tipos, causas, efectos y soluciones.

Los participantes en esta jornada escribieron sugerencias y quejas a las autoridades, maestros y compañeros respecto a situaciones de violencia vividas en su propia escuela, con la intención de detectarlas y solucionarlas.❖

Firman convenio de colaboración UdeG e IJC

ADRIANA GONZÁLEZ

Esta casa de estudios y el Instituto Jalisciense de Cancerología firmaron un convenio que tendrá vigencia de cinco años, el cual planea el desarrollo de proyectos de investigación, diseño y organización de cursos y programas de formación, así como en materia de prestación de servicio social y prácticas profesionales.

En los últimos 10 años, el cáncer en Jalisco ha incrementado su frecuencia en razón de 8.9 por ciento anual, afirmó el doctor Alfonso Aceves Escárcega, director del Instituto jalisciense de cancerología (IJC), durante la firma del convenio.

El licenciado José Trinidad Padilla López, Rector general de la UdeG, manifestó que la firma de este convenio enriquece el trabajo en investigación médica y fortalece lazos de colaboración para combatir los rezagos del sistema de salud pública.

Hasta ahora, el IJC ha trabajado también con el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para promover que la licenciatura en física tenga especialidad en medicina, y con el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, para determinar la mutación de las células.❖

CARTELERA DE CINE

Adultos $40.00
NIÑOS,TERCERA EDAD $35.00

CINEMARK
Lo Mejor En Cines

FUNCIONES SAB, DOM Y MIER DE LAS 11 AM,
LUN, MAR, JUE Y VIE DE LAS 12 PM

$22.00 MIÉRCOLES

Cartelera vigente del 15 al 21 de Noviembre de 2002

12 PLAZA MILENIUM

634-05-09 AV. A. LÓPEZ MATEOS SUR 3333, COL. RESIDENCIAL VICTORIA

AMAR TE DUELE B15
12:30 15:00 17:20 19:50 22:10

OLAS SALVAJES B
12:50 15:20 17:40 20:10 22:35

MINI ESPIAS (ESPAÑOL) A
11:35 13:45 15:50 18:00 20:20 22:25

DRAGON ROJO C
11:05 13:40 16:20 19:00 21:50

EL TIGRE DE SANTA JULIA C
11:10 13:50 16:30 19:20 22:00

SMOKING ★ B
12:55 15:05 17:10 19:30 21:40

TRIPLE XXX B
11:40 17:00

IDENTIDAD DESCONOCIDA B
11:00 13:30 16:00 18:30 21:00

FIJACION B15
12:40 14:35 16:40 18:40 20:40 22:40

BARCO FANTASMA C
12:10 14:10 16:10 18:10 20:15 22:15

HABLE CON ELLA B15
12:20 14:50 17:30 20:00 22:30

EL NOVATO A
14:20 19:40 22:20

MINI ESPIAS (ESPAÑOL) A
12:25 14:40 16:50 19:10 21:20

LILO & STITCH (ESPAÑOL) AA
SABADO Y DOMINGO 11:30 13:30 15:30

AMAR TE DUELE	AUT10006	IDENTIDAD DESCONOCIDA	AUT09958
OLAS SALVAJES	AUT09967	FIJACION	AUT09991
MINI ESPIAS	AUT10009	BARCO FANTASMA	AUT10017
DRAGON ROJO	AUT09993	HABLE CON ELLA	AUT09997
EL TIGRE DE SANTA JULIA	AUT09915	EL NOVATO	AUT09947
SMOKING	AUT09996	MINI ESPIAS	AUT10009
TRIPLE XXX	AUT09950	LILO & STITCH	AUT09887

Horarios sujetos a cambio sin previo aviso

cinemark.com.mx

DOLBY DIGITAL SDDS DIGITAL dts DIGITAL

★ ESTRENO 6 MEGA PANTALLAS

LUMIERE CINEMAS

14 salas

Cartelera del Lunes 18 y Martes 19 de Noviembre

TARJETA CLIENTE FRECUENTE LUMIERE ¡ADQUIERELA HOY!

ESTACIONAMENTO GRATUITO

ACUEDUCTO Nº 6050 COL. LOMAS DEL BOSQUE (JUNTO A CARREFOUR EN LA ESQUINA DE ACUEDUCTO Y PERIFERICO)
TELS. 3641-7445 Y 3641-4970 ZAPOPAN, JAL.

EL SMOKING ★ B
3:20 3:40 5:30 5:50 7:40 8:00 9:50 10:10

BARCO FANTASMA ★ B
2:40 2:50 4:30 4:40 6:20 6:30 8:10 8:20 10:00

DRAGÓN ROJO B
2:20 3:35 4:50 6:05 7:20 8:35 9:50

TODOS CONTRA GREGORIO ★ B
5:35 7:35 10:00

HALLOWEEN: RESURRECCIÓN B
2:30 6:25 8:10

AMAR TE DUELE B
2:25 4:20 6:15 8:10 10:05

MINI ESPÍAS 2 B
2:25 4:20 6:15 8:10 10:05

EL TIGRE DE SANTA JULIA B
3:00 5:15 7:30 9:45

OLAS SALVAJES B
4:35 8:10 10:10

HABLE CON ELLA B
3:15 5:25 9:50

EL NOVATO B
3:10 7:25 9:45

IDENTIDAD DESCONOCIDA B
5:20 7:30

EL CLOSET B
3:00 6:35

TRIPLE X B
4:05 9:55

SUEÑOS, MISTERIOS Y SECRETOS B
2:45 9:40

ACEPTAMOS TARJETAS DE CREDITO * ADMISIÓN GENERAL $42 * ANTES DE LAS 6:00 P.M. $ 36 * PERSONAS DE LA 3a. EDAD $30 * MIERCOLES $20
LUNES A VIERNES 2 X 1 1a. FUNCION (EXCEPTO MIERCOLES) * SABADO Y DOMINGO 2 X 1 FUNCIONES ANTES DE LAS 2:00 P.M.

Consulta nuestra programación por internet
www.cinemaslumiere.com

CINEMATOGRAFO 2
Av. MEXICO 3227 ESQ. ARBOLEDAS
TEL. 36-39-12-68
HABLE CON ELLA
Dir. Pedro Almodóvar
HOY 4 - 6 - 8 Y 10 P.M. B15

CINEMATOGRAFO 3
AV. PATRIA 600 TEL. 3620-4788 P. AMISTAD
DIAGONAL JAL. ESTACIONAMIENTO GRATUITO
EL CLOSET
DANIEL ATEUIL GERARD DEPARDIEU
HOY 4 - 6 - 8 Y 10 P.M. B15

CINE DEL CENTRO
MORELOS 835 CENTRO TEL. 36-13-09-10
AHORA CON SONIDO ULTRA-STEREO
AMAR TE DUELE
Una película de Fernando Sariñana
HOY 2 - 4 - 6 Y 8 P.M. B15

NUEVO CINEMA ANROS
TEL. 3619-0021 P.ZA. TAPATIA PTE. AL
L. CULTURAL CABAÑAS $ 25.00
Miércoles Populares $17.00
LAS AVENTURAS DE MARCO POLO
HOY 2:00 - 4:00 - 6:00 Y 7:40 C

CINES DEL BOSQUE AV. L. MATEOS SUR 506 TEL. 3122-5878
TODAS LAS AZAFATAS VAN AL CIELO
Hoy 4:00 y 5:35 p.m. B15
PAREJAS EN CONFLICTO
7:10 y 9:10 p.m. B15
EL CLOSET (B15) 4:00 - 5:30 7:10 y 9:00 p.m.
Domingo Matinées 12 Hrs. STUART LITTLE 2 y MAMA SOY UN PEZ

Cinemas VERSALLES Plaza Bugambilias (Glorieta) BLVD. BUGAMBILIAS No. 2390
ESTACIONAMIENTO GRATUITO TELS. 3612 1731, 3612 2933

BARCO FANTASMA	4:00	6:00	8:00	10:00	C
HABLE CON ELLA	4:00	6:00	8:00	10:00	B15
DRAGON ROJO	4:00	6:30	9:00		C
MINI ESPIAS 2	4:00	6:00	8:00		A
AMAR TE DUELE	6:00	8:00	10:00		B15
OLAS SALVAJES	4:00		10:00		B

Adm. $ 35.* 1a. Fun. de Lun. a Juev. $ 28.* Dom. Matinée 12:00 Hrs. $ 29.* Miercoles $ 29

SALAS LUX AV. LA PAZ 1425 TEL. 3825-4427
INSEN. Estudiantes y Maestros con credencial 2 DESCUENTO de Lunes a Jueves
EL CLOSET
DANIEL ATEUIL GERARD DEPARDIEU
HOY 4 - 6 - 8 Y 10 P.M. B15
HABLE CON ELLA
Dir. Pedro Almodóvar
HOY 4 - 6 - 8 Y 10 P.M. B15

CINE FORO UNIVERSIDAD
JUAREZ 976 TEL. 3826-7297
www.cineforo.udg.mx
MULHOLLAND DRIVE
SUEÑOS, MISTERIOS Y SECRETOS
Dir. DAVID LYNCH
HOY 3:50 - 6:30 Y 9:10 P.M. C

CINE TEATRO CABAÑAS
INST. CULTURAL CABAÑAS
TEL. 36-68-16-40
TODAS LAS AZAFATAS VAN AL CIELO
Norma Aleandro
HOY 4:00 - 6:00 Y 8:00 P.M. B15

CINE FORO Universidad
AV. JUAREZ 976 TEL. 3826-7297
www.cineforo.udg.mx

Funciones 15:50 - 18:30 y 21:10 Hrs. hasta el 21 de nov.

Cine Europeo
Del 22 al 29 de noviembre, 16:00 - 18:00 y 20:00 Hrs.

Nov. 22 / Alemania
ENGLAND
Dir. ACHIM VON BORRIES

Nov. 23 / Bélgica/Francia/Italia
LA PATINADORA
Dir. JEAN PHILIPPE TOUSSAINT

Nov. 24 / Finlandia
EL RÍO
Dir. JERMO LANPELA

UGaceta Universitaria

y La Compañía de teatro de la UdeG
TIENE UNA SORPRESA PARA TI

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 23 DE NOVIEMBRE DE 2002

TIANGUIS

Rento cuarto compartido para alumnos cerca del CUCEI. Informes con Guillermo Jiménez, al 36 19 57 37.

Vendo casita cómoda en Real de los robles 48, colonia Paseo del valle. Camachines. Teléfono 36 50 24 18.

Vendo computadora Intel celeron 400, 32 MB ram y multimedia, con programas integrados. Poco uso. Urge. Buen precio. Tratamos. Teléfono 36 20 97 85 o (04433) 3492 99 95.

Vendo radios de comunicación, DVD portátil. Grand marquis '82, americano. $40,000.00. Comunicarse con Isabel o Mario al 38 23 52 01.

Rento cuarto compartido, con TV, excelente ubicación, rumbo Minerva. Teléfono 36 16 41 82, con la señora Bárbara Vizcaíno.

Tengo la solución al problema de bichos e insectos en tu casa o negocio: fumigación garantizada. Informes sin compromiso al teléfono (0443 33) 176 03 71.

¡Paquete despreocupes! Tus tareas urgentes en computadora: rapidez, calidad y buen precio. Informes a los teléfonos 36 63 05 80, (0443 33) 198 50 18.

Rento cuartos amueblados, todos los servicios, a damas que trabajen y estudien. Colonia Jardines del sur. Informes con la señora Martha o Gil, teléfono 36 34 19 11.

Corrección de tesis y trabajos académicos (sintaxis, ortografía, redacción), diseño editorial. Todo tipo de textos: literarios, académicos y publicitarios. Precios razonables. Informes con Gustavo al celular (0443 33) 465 21 13.

Vendo Lebaron automático '84, en buenas condiciones. Informes (0443 33) 466 09 79, con Verónica Peredo Molina.

Compañero universitario: te ofrezco servicio, reparación y mantenimiento en refrigeración y lavadoras. Garantizo mi servicio. Alejandro Gutiérrez M. Teléfonos 38 25 53 23, (0443 33) 461 42 74.

Vendo casa nueva, colonia Auditorio. Excelente diseño y distribución: cuatro recámaras, dos baños y medio, cochera. Entre Alcalde y Mariano Bárcena. Teléfono 36 60 18 67.

¿Necesitas comprar, vender vivienda? Nosotros tramitamos tu crédito sin costo. Llámanos al 38 80 12 38.

Batería Tama, $3,000.00; bongos con base Maini, $1,900.00; caja fuerte Yale, $7,000.00; frigobar Acros, $1,100.00. Teléfono 38 11 91 17, con Gerardo.

Vendo automóvil Sentra 1997, color tinto, excelente. $69,800.00. Teléfonos 36 72 05 29, (0443 33) 465 88 06.

Unidad y desarrollo
HERMANOS CON HEMOFILIA
Tel. 3613-5795
hermanosconhemofilia@hotmail.com

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!
Grupo jóvenes Guadalajara
de Alcohólicos Anónimos
Morelos No. 882 S.H. tels. 825-0542, 825-4900
jovenesaagdl@hotmail.com
Servicios gratuitos

Grupo Amanecer Drogadictos Anónimos
¡No estás solo!
Sesiones las 24 horas, los 365 días del año.
Encino 1511 (Tel. 3811 0885); República 447 (Tel. 3827 2599)
Servicios gratuitos

Orgullo universitario

ARCHIVO

José Ángel Luna Encinas

Con su tesis "Diagnóstico de la contaminación por metales pesados y propuesta de saneamiento en la cuenca del lago de Chapala", obtuvo mención honorífica en el concurso anual de tesis efectuado por la Canaco de Guadalajara.

El 20 de junio pasado, la Cámara Nacional de Comercio de Guadalajara distinguió con mención honorífica al maestro en ingeniería de proyectos, José Ángel Luna Encinas, por su trabajo de investigación de tesis titulado "Diagnóstico de la contaminación por metales pesados y propuesta de saneamiento en la cuenca del lago de Chapala, utilizando espectrometría de emisión por plasma", que realizó con su director de tesis MIP José Antonio Gómez Reyna.

Luna Encinas tuvo una destacada participación, a la vez que compitió contra cerca de 200 tesis de universidades públicas y privadas del estado.

Dicha mención fue un premio al esfuerzo, la dedicación y continuidad del trabajo de investigación emprendido por Luna Encinas, quien contó con el apoyo del Departamento de Ingeniería de Proyectos, del CUCEI, a cargo del doctor Juan Villalvazo Naranjo.

Para este investigador es un honor trabajar por el lago de Chapala, que en estos momentos requiere de proyectos concretos para salvarlo de la crisis en la que está inmerso y de las difíciles circunstancias por las que atraviesan los pobladores del municipio.

Dicho trabajo tuvo como resultado un diagnóstico de alto valor técnico y científico y servirá para que las propuestas de solución para el lago de Chapala sean aplicadas con la rapidez que demanda el ecosistema de la cuenca.

El otro objetivo consiste en dar soporte y apoyo al estudio de la toxicología y dermatología con relación a los riesgos para la población por la alta contaminación en metales pesados que presenta el lago.

Para esto se requiere de financiamientos institucionales y créditos internacionales. Dicho estudio proporciona datos reales y actualizados, que ayudarán a la toma de decisiones.

Luna Encinas cursó la licenciatura en ingeniería química (1967-1972) y la maestría en ingeniería de proyectos (1999-2001), en la Universidad de Guadalajara. Ingresó a esta casa de estudios en 1988.

Prestó sus servicios en el Instituto Mexicano del Petróleo (1973-1975). De 1976 a 1986 trabajó como jefe de turno en la siderúrgica Lazaro Cárdenas las Truchas, en el área de subproductos coquizadora. Además, laboró para la Sedue, Industrias Químicas de México, y en la cervecería Modelo de Guadalajara.

El maestro José Ángel Luna Encinas, quien cuenta con publicaciones en los ámbitos nacional e internacional, es profesor de asignatura B de matemáticas, de la Escuela Preparatoria 10, y trabaja en el Departamento de Ingeniería de Proyectos, de la División de Ingenierías, del CUCEI.

Es encargado del área de espectrometría de emisión por plasma, en el Centro de Estudios y Proyectos Ambientales, del DIP, CUCEI.

En sus experimentos de técnicas analíticas participan estudiantes de licenciatura y de posgrado, para el desarrollo de sus tesis o investigaciones de proyectos.

También participa en los trabajos de análisis químicos de metales, minerales, alimentos, fármacos, aguas residuales, industriales, potables, como parte de proyectos y del cumplimiento de una norma o especificación, como apoyo a la industria metalmecánica, empresarios, particulares, industriales, municipios, estudios y proyectos ambientales.❖

En breve...

criterio

"El pecado original de la pensión universitaria", es el título del artículo de opinión del Secretario General de la UdeG, maestro Carlos Briseño Torres, en la sección Criterio,

El funcionario universitario destaca que las opciones tres y cuatro de la propuesta institucional tratan de mantener la pensión, transformándola y conservando su esencia: una jubilación dinámica muy por encima de la que otorga el IMSS. Se trata de buscar la opción que lesione menos a los trabajadores.

economía

Tan solo ocho de cada cien habitantes tiene computadora en México, advierte Carmen Rodríguez Armenta, directora del Centro de Cómputo de Alto Rendimiento (Cencar), de la Universidad de Guadalajara. El incremento tan solo del uno por ciento de usuarios de computadoras en el país, de 2000 a 2001, tiene como origen la falta de poder adquisitivo de los mexicanos.

meteorología

Falta educar a la población expuesta a huracanes, señaló el meteorólogo Omar García Concepción, quien esperó en tierra al huracán Kenna, consciente de la devastación que traería a los municipios costeños de Jalisco y Nayarit.

Comentó que ya habían difundido la noticia a Protección civil y a la prensa. Todos estaban preparados, a excepción de algunos que desatendieron la información y sufrieron las consecuencias del fenómeno.

sindicatos

En el espacio del Sindicato de Trabajadores Académicos de la UdeG, el maestro Carlos M. Orozco Santillán, señala que el hecho de que el secretario de Semarnat, Víctor Lichtinger, haya tenido que mediar entre los gobernadores de Jalisco y Guanajuato para calmar los ánimos en el debate del requerido trasvase para Chapala, es una evidencia más de que la solución eventual a la crisis del vaso lacustre está sujeta a cuestiones políticas.

cultura

El festival otoño musical, de la Feria Internacional de Guadalajara, arrancará el próximo 27 de noviembre en Guadalajara. Entre los participantes en la explanada de FIL, destacan el Ballet nacional de Cuba, Orquesta sinfónica nacional, César Portillo de la Luz, Cabaret tropicana, Isaac Delgado, Eliadres Ochoa, Silvio Rodríguez, Amaury Pérez, Omara Portuondo, Maraguán, Papienes, Los van van, Compay Segundo, entre otros.