

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 161 • 29 de mayo de 2000

Aumentan demandas de afectados por cajas populares



ADRIANA GONZ. LEZ

Acude a un promedio diario de cuarenta afectados

Liliana Díaz Sevilla

Hasta el miércoles de la semana pasada, unas mil cien personas habían recibido asesoría en los nueve bufetes que la Universidad de Guadalajara instaló para apoyar a los ahorradores afectados de las cajas populares.

El coordinador de servicio social, del Departamento de Derecho, de la UdeG, Fernando González Castellanos, agregó que en cada uno de dichos bufetes, ubicados en la zona metropolitana de Guadalajara, se atiende a un promedio diario de cuarenta usuarios, a excepción del bufete centro, ubicado en Juan Manuel 130, el de mayor demanda, con unas trescientas personas atendidas por día.

Virus, cada vez más amenazantes

Ricardo Ibarra

Como en los humanos, los virus y las infecciones en la cibernética, tienen sus variantes. Los estragos del llamado virus del amor ("I love you"), son mínimos, comparados con los nuevos "bichos infecciosos" que empiezan a navegar en las venas de la comunicación virtual.

Existen casi 30 variantes de bichos electrónicos, surgidos del original y que son más peligrosos que este. El

presentar una demanda de este tipo.

El licenciado Guillermo Reyes Robles, director de la División de Estudios Jurídicos de esta casa de estudios, dijo que a estas personas se les formula la demanda y se les envía a la oficialía del Supremo Tribunal de Justicia del Estado para que entreguen su documento original, con la recomendación de que regresen para dar seguimiento al juicio.

Hizo un llamado para que aquellas familias que no tengan a donde acudir y no han resuelto nada, depositen confianza en los bufetes de la UdeG, que presta un servicio gratuito de orientación, asesoramiento y apoyo en la formulación de la demanda.

Continúa en la pág. 3

"gusano" invasor puede borrar todos los archivos existentes en una memoria y dejar inservible la PC infectada.

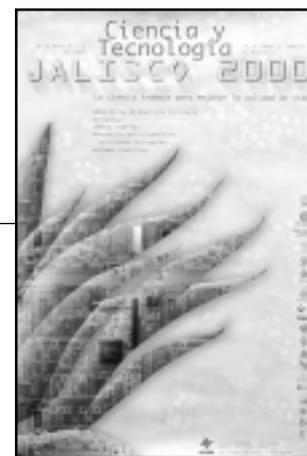
Expertos en seguridad computacional han revelado que estas "mutaciones" atacan a más formatos de archivo y que dejan vulnerables al sistema, hasta no ser reparado por un técnico especializado.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:
Reportaje.
La sociedad a merced
de abusadores

Ciencia y tecnología 2000.

Pág. 9



ARCHIVO

Multilingüismo: lenguaje PC.

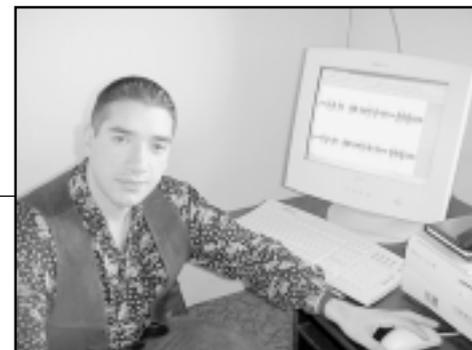
Pág. 16



ADRIANA GONZ. LEZ

Alonso Torres, ganador en la III Biental latinoamericana de radio.

Pág. 22



JOS. LUIS LULLOA

NOSOTROS

Once años en el claustro



ADRIANA GONZÁLEZ

Enamorada de la fotografía y de su espacio de trabajo

Margarita Alegría

Las paredes y escaleras del claustro de Santa María de Gracia, así como los pasadizos oscuros, casi secretos, que llevan a los laboratorios de fotografía, están acostumbrados a su presencia. Porque la señora Carmen los recorre desde temprano (cerca de las seis y media), hasta pasadas las nueve o diez de la noche.

Camina, limpia y platica por ellos, de lunes a viernes. Los sábados, por menos tiempo: se retira a su casa a media tarde, cuando el último alumno (a quienes considera sus hijos adoptivos) o profesor de la División de Artes y Humanidades abandona el edificio. Por lo regular de la carrera de fotografía, área de su mayor incumbencia.

Pocos saben que su nombre completo es María del Carmen Labrador Parra, a pesar de que lleva tiempo trabajando ahí, más de once años, cuando le dieron la plaza de intendencia.

Este edificio, reconocido como patrimonio arquitectónico de la ciudad, alberga un trájín particular. En él estudian los futuros actores, pintores, escultores, artistas de la danza y de la cámara. En su ambiente flota el arte. Ello despertó en la señora Carmen, por muchos años dormido, su interés por la fotografía.

Poco a poco ajustó sus labores de limpieza con la asistencia a las clases de algunos profesores de la lente. Después le encomendaron la responsabilidad de cuidar el laboratorio fotográfico, el equipo de iluminación y demás utensilios propios de esta profesión.

Sencilla al hablar, cuenta cómo ingresó a la Universidad: a pesar de que tenía conocimientos técnicos de contaduría fiscal y algunos más de fotografía, aceptó la plaza de intendente ante la urgencia de conseguir un trabajo

que le diera derecho al seguro social, porque a su hija le habían diagnosticado un soplo en el corazón.

De nuevo la adversidad (la separación de su esposo), la impulsó a luchar por otras metas. "Como tuve necesidad de internar a mis cuatro hijos y desde hacía tiempo

traía el gusanito por la fotografía, pedí permiso para entrar como oyente a las clases".

Así cursó los tres años de la carrera, sin dejar el cumplimiento de sus actividades de limpieza y el auxilio que brinda a los profesores en el laboratorio.

Con muchos sacrificios finalizó sus estudios, pero como entonces no tenía su documentación completa, no le fueron reconocidos. Le quedó la satisfacción de haber hecho el esfuerzo.

El lugar que prefería en aquella época, era el cuarto oscuro, en el que había dos ampliadoras temblorosas. Ahí terminó de enamorarse de la fotografía y de su espacio de trabajo.

Le han recomendado pida su cambio al *campus* Tecnológico, porque le queda cerca de su casa, pero ya está habituada a laborar en el claustro e incluso a convivir con los fantasmas que dicen deambulan por él. Afirma que solo hacen travesuras, porque cambian de lugar los negativos, prenden las luces en el momento de revelar o imprimir las placas, hacen ruidos.

Ahora sus hijos le ayudan a sostener el hogar. El mayor trabaja de mesero por la noche; el que sigue, de cajero en un minisuper; la señorita, cuida a unos niños, mientras reinicia la secundaria; el más chico estudia este ciclo en la modalidad abierta.

Con poco tiempo para ella misma, la señora Carmen afirma no cansarse. Al contrario, disfruta mucho su trabajo. Sus ratos libres los destina para fotografiar paisajes y personas. Le gusta el color, pero prefiere el blanco y negro.

Hace poco expuso en Ciudad Guzmán junto con otras personas. Está invitada para exponer en julio en una galería de Zapopan. ♦

CRITERIO

El neoliberalismo y los mapas extraviados de la política

Adrián Acosta Silva*

Entre las varias monedas falsas que circulan con toda impunidad en la prensa, entre ciudadanos y entre ciertas organizaciones políticas y sociales, está la de que el mundo se ha hecho, de unos años para acá, neoliberal y de derecha. La elección de Jospin en Francia, la reelección de Aznar en España, o el ascenso del foxismo en México, suelen ser considerados como las señales irrefutables de que la "derecha" es favorecida lógicamente por la consolidación del neoliberalismo económico.

Sin embargo, muchos de los defensores de la idea de que la globalización, el neoliberalismo y la derecha autoritaria van de la mano, no tienen mucho qué decir para explicar los triunfos electorales de liberales y socialdemócratas como Tony Blair en Gran Bretaña, la reelección de Clinton en E.U. o la de Cardoso en Brasil. La evidencia empírica acumulada en los noventa, indica que la expansión del capitalismo neoliberal ha ido acompañada de una ola de democratizaciones en todo el mundo.

Luego de la caída del Muro de Berlín en 1989 y la virtual desaparición del bloque socialista en el mundo, hubo incluso autores importantes como Francis Fukuyama que hablaron del "fin de la historia", pues el capitalismo había logrado triunfar, finalmente, sobre el socialismo, como modo de producción y como forma de organización política y social de las sociedades contemporáneas.

Las reformas de mercado, la

globalización del comercio y del consumo, y el desarrollo inusitado de las tecnologías y los intercambios múltiples entre las naciones, terminaron por ser considerados como los indicadores indiscutibles de que el neoliberalismo, el núcleo duro del "pensamiento único", había terminado por imponerse como modelo económico, político, social y hasta cultural.

Sin embargo, paradójicamente, la generalización de las reformas de mercado (privatizaciones) en la economía tuvieron como contraparte, o como reacción, la expansión de la democracia como valor y como forma de gobierno en prácticamente todos los países del mundo. Hoy, salvo contadas excepciones,

todas las economías del mundo son capitalistas, pero también sus formas de gobierno son democráticas. Si se supone que una economía de libre competencia (neoliberal) requiere de un régimen autoritario para su funcionamiento eficaz, ¿cómo se explica esta paradoja?

En realidad, el capitalismo de fin de siglo no tiene (como nunca ha tenido) una forma política que lo acompañe de manera inevitable. El triunfo de la economía de mercado sobre la economía planificada se vio acompañado de la expansión de la democracia en el mundo. México, por ejemplo, es el caso típico de una doble transición: la de la economía mixta sobrerregulada por el estado hacia una economía de libre mercado, y del semiautoritarismo político a la democratización.

Dos generaciones de reformas económicas en los ochenta y noventa permitieron alcanzar con éxito relativo la conversión de una economía cerrada, protegida y poco competitiva en una economía abierta y más competitiva. En términos políticos, varias reformas electorales permitieron pasar del semiautoritarismo mono-partidista a un régimen político pluralista, crecientemente competitivo y multipartidista.

En ese contexto, las antiguas nociones de derecha e izquierda que dominaron en México y en el mundo, los mapas ideológicos se desvanecieron hasta el punto de volverse irreconocibles. Hoy existe una gran coincidencia en casi todas las fuerzas políticas de la necesidad de consolidar las reformas de mercado en la economía, pero también la de fortalecer las formas de elección y de gobierno que llamamos democráticas.

Sin embargo, persisten diferencias importantes en la agenda de ambas. Una es la cuestión de la igualdad en condiciones de competencia creciente, y los límites de la libertad individual y la justicia social. Otro es el papel del Estado en la vida económica y sociopolítica, donde es visto, básicamente, como problema (derecha) o como solución (izquierda). La discusión sobre la "tercera vía" (la socialdemocracia moderna) en el mapa ideológico de los últimos años noventa, se sitúa en estas grandes coordenadas.

La ruta de las privatizaciones y la reducción del Estado, y la ruta de la democratización política requieren nuevos mapas cognitivos, que permitan relocalizar e identificar a las izquierdas, a los centros y a las derechas políticas.

Los antiguos mapas ideológicos se extraviaron con el fin de la guerra fría y la polarización capitalismo-socialismo. Ante la nueva complejidad del mundo y de las sociedades contemporáneas, es necesaria una revaloración de viejos conceptos, para superar las fórmulas con las que hasta hace muy poco podíamos comprender el mundo y sus demonios. Ni decretar la derechización política del mundo ni (des)calificar de neoliberal toda estrategia de política económica y social de los gobiernos, puede ayudar a rehacer los mapas perdidos de la política. ♦

*Sociólogo. Doctor en ciencias sociales con especialización en ciencia política por la Flacso-México. Profesor investigador del Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas del CUCEA.

OBSERVATORIO



ARCHIVO

El sabor de la vida



JURÍDICO

Aumentan demandas...

Viene de la pág. 1

Para esclarecer la mecánica de estos trámites, el licenciado Enrique Espinoza Gutiérrez, asesor jurídico de la UdeG, diferenció los términos de “denuncia” y “demanda”.

“La denuncia penal en la Procuraduría, es en contra de los socios que constituyen la persona física que se llevó el dinero, con el objetivo de arraigarlos y detenerles cuentas bancarias, en tanto que la demanda mercantil es contra las personas morales (en este caso, la caja popular). Aunque un ahorrador es parte de la misma, resulta incorrecto pensar que en este proceso el ahorrador se demanda a sí mismo”.

En cuanto a las posibilidades reales que estas gestiones ofrecen a las personas afectadas, Enrique Espinoza declaró que “no es posible garantizar que se recuperará el dinero, porque esto depende de otros factores, tales como que exista capital para pagarlos”, cuestión que los asesores explican a las personas que acuden a ellos.

Exhortó a los ahorradores a tener confianza y fe en el proceso. Les pidió una actitud

accesible, ya que la intención de la Universidad es prestarles un servicio que los beneficie.

En cuanto al impacto económico y social que este problema pudiera desencadenar, el maestro Salvador Berumen Sandoval, investigador del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser), de esta casa de estudios, destacó que “el papel de este tipo de instituciones es fundamental en la economía, sobre todo para el financiamiento del crédito de personas que no tienen acceso a sistemas formales”.

Consideró una buena opción apoyarlas. Sin embargo, descartó la idea de crear una especie de Fobaproa para proteger a los usuarios de las cajas populares.

“No sería justo que la sociedad civil tuviera que pagar por este tipo de fraudes, que sirven solo para distorsionar el sistema de crédito. Lo factible sería la creación de una especie de fondo de apoyo a futuro y para aquellas cajas que aceptaran conformar una organización vigilada por el estado”.

La Universidad de Guadalajara manifiesta su interés de trabajar en la elaboración de un

estudio jurídico profundo en torno al tema, que entre otros aspectos aborde la factibilidad de que se pongan en práctica propuestas para legislar sobre este tipo de sociedades cooperativas.

El programa de asesorías permanecerá abierto el tiempo que demanden asistencia los usuarios. Es gratuito y funciona desde las 9:00 horas.

Los domicilios de los nueve bufetes de la zona metropolitana, son: Juan Manuel 130, primer piso; Maestros 1060; Unidad administrativa Prisciliano Sánchez, en la colonia Oblatos; Procuraduría General de la República, en Unión y La Paz; Cuitláhuac 60, en Zapopan; Casa de la cultura de Tonalá; oficinas del DIF, en Tlaquepaque; sistema penitenciario Puente Grande y en las comisiones Nacional Campesina y Agraria Mixta del estado.

Existen otros tres bufetes de atención al público por parte de la Universidad en el interior del estado, los cuales se localizan en Zapotlán el Grande, Puerto Vallarta y Ocotlán.

Más informes a los teléfonos 613 35 72, 819 33 18 y 819 33 19.

INTERNET

Virus...

Viene de la pág. 1

Ahora la innovación en infecciones computacionales es utilizar frases con mención a servicios gratuitos, como los denominados “Check this out”, “Tarjetas gratis”, “Clases de paracaidismo gratis”, “Suscripción gratis”.

Lo peligroso radica, según mencionó el responsable de laboratorios del Departamento de Ciencias Computacionales, de la UdeG, Jorge Vázquez Padilla, en que los mensajes aparecen en español, lo que facilita que el receptor de este tipo de correos, los abra.

“Con estos atractivos es más fácil caer en el gancho, porque suponemos que la oferta proviene de alguna empresa mexicana”.

Las infecciones contenidas en estos simuladores de “beneficio social”, provocan la pérdida de toda la información en el sistema de cómputo.

El especialista en sistemas computacionales, Jorge Vázquez, aseguró que cualquier estudiante de informática o computación es capaz de crear un virus, por lo que ha aumentado la diversidad de estos bichos.

“El estudiante no requiere de muchos conocimientos para hacerlo. Por lo general compra un libro de programación de cualquier lenguaje, los fabrica y los manda por correo electrónico”.

Explicó que una vez que el correo electrónico es abierto, el virus puede tener instrucciones para apoderarse de la computadora. Toma el control de la pantalla, manda cualquier mensaje, controla el disco

duro y empieza a multiplicarse a través de las direcciones del usuario.

“Pioneros” en la destrucción

Uno de los primeros virus informáticos transmitido por internet a gran velocidad, fue el “Melissa”, que causó daños considerados en 80 millones de dólares, mientras que el “I love you”, aparecido en la red hace tres semanas, ha causado alrededor del mundo pérdidas estimadas en más de diez mil millones de dólares.

Algunos de los virus difundidos en la red, son negocios redondos para sus creadores: “las grandes compañías fabrican estos virus. Contratan programadores para ello. Cuando pasa un tiempo, lanzan el antivirus y se vende como pan caliente. Negocio redondo y todos contentos”.

Jorge Vázquez Padilla expuso como ejemplo el “Natas”, que apareció hace cuatro años, producido por programadores mexicanos para Microsoft de México. Este virus, también denominado Satán, por la estructura de su nombre (lectura al revés de la palabra “natas”), fue lanzado a la red y días después la empresa sacó a la venta el antivirus.

Medidas de prevención

Para prevenir que su computadora se infecte por alguno de los tantos virus que navegan en el espacio cibernético, el especialista recomienda borrar los correos de dudosa procedencia, antes de abrirlos.

La manera más fácil de detectarlos, es por el nombre de quien envía el mensaje. Por lo regular hay relación entre este, el remitente y el asunto.

Estar al pendiente de internet, para bajar los antivirus más actualizados, ayuda a mantener sano su equipo de cómputo.

Habrán más riesgos

Los especialistas en telecomunicaciones predicen que los sucesores del “virus del amor” serán peligrosos y podrán ejecutar instrucciones amenazadoras.

Los “gusanos” de la red trabajarán con características de invisibilidad y por conducto de distintas plataformas, por lo que su detección se hará difícil y podrán infectar un equipo sin la intervención del usuario.

Los nuevos virus serán más difíciles de encontrar, modificar y destruir, ya que cambiarían de forma con frecuencia y una vez atacado el mecanismo de cómputo por la infección, desaparecerán.



Los virus, negocio redondo para sus creadores

Inglés gratis por internet

Gaceta Universitaria

Si eres estudiante, personal académico o administrativo de alguna de las 123 universidades afiliadas a la Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior (ANUIES), la Global English –empresa líder en el mercado de la enseñanza del inglés– te ofrece cursos de este idioma por internet, sin costo alguno.

La ANUIES y Glogal English firmaron un acuerdo para poner a tu servicio estos cursos.

El sistema de Global English ofrece a los estudiantes 10 diferentes niveles, según su grado de avance y aprendizaje, además de instrucción personalizada de profesores certificados.

Los usuarios pueden contar con un correo electrónico gratuito, acceso al centro de conversación con otros estudiantes de todas partes del mundo, revisión de documentos con correctores expertos, traductor simultáneo, apoyo de profesores en línea las 24 horas del día, los 365 días del año, diccionarios, libros de gramática y material de lectura, juegos y sistemas de diversión para aprender y mejorar el idioma.

Global English es un método fácil, flexible y divertido para aprender y practicar el inglés en internet, puesto que los interesados estudian a su ritmo y en el horario y lugar que elijan.

Para ingresar y aprovechar esta magnífica oportunidad, basta seguir los siguientes pasos: ingresar a la dirección www.globalenglish.com/anuies, llenar los datos que solicitan, hacer clic en la pantalla donde dice OK y llenar el registro, con lo que el estudiante podrá ingresar directamente cuando lo quiera.

Universidad de Guadalajara

La Oficina de Comunicación Social, de esta casa de estudios, se une a la pena que embarga a nuestra compa era

Gloria Barajas Barajas,

por el sensible fallecimiento de su padre, el se or

José Guadalupe Barajas Almeida,

acaecido el 20 de mayo del presente.

Descanse en paz

ECOLOGÍA

Alarmante situación del río Zula

Cuciénege/Marco Tulio Flores

Conocidos son los problemas que ocasionan los agroquímicos, la presencia de basura y la falta de tratamiento de las aguas residuales en nuestro medio ambiente.

Esta constante continúa presente en la Ciénega, ocasionada por el sector industrial y en menor proporción por la falta de una cultura en el manejo de fertilizantes y la carencia de propuestas de las autoridades competentes.

Muestra de ello es la situación que prevalece en el río Zula, que ha pasado a ser una fuente de infecciones y molestias, después de haber sido un recurso favorable para la economía y bienestar de los municipios que integran la Ciénega, destacó César Arturo Aceves Lara, exbecario de la Academia Mexicana de Ciencias.

Destacó que otro problema latente es el estancamiento de sus aguas, que genera en algunas zonas gran cantidad de mosquitos y de olores desagradables. "Pero lo más preocupante es que con esas aguas riegan tierras de cultivo".

El también estudiante de octavo semestre de la carrera de ingeniería química, del Centro Universitario de la Ciénega, de la UdeG, mencionó que varias familias dedicadas a la pesca han sufrido las consecuencias del desequilibrio ecológico.

Para enfrentar tal situación, el investigador universitario dijo que se requiere de una intensa acción colectiva, en la que los municipios que integran la Ciénega traten sus aguas residuales, además de educar a los campesinos en el uso de las nuevas técnicas de cultivo.

Afirmó que "es indispensable que las dependencias gubernamentales encargadas del control ambiental sean más rigurosas en la aplicación de las leyes, puesto que no es válido justificar la contaminación del medio, con el pretexto del desarrollo económico de la región".

Más sobre los daños al río

Otros factores que afectan a la cuenca del río, son los contaminantes industriales que producen los municipios de Arandas, Atotonilco, Tototlán y Ocotlán, por la presencia de empresas tequileras que no cuentan con tratamiento alguno de sus aguas residuales.

En el caso de Ocotlán, la contaminación industrial es causada por cinco fábricas de productos lácteos, las cuales arrojan sus aguas en el drenaje municipal, las que a fin de cuentas llegan al río Zula.

También "las mueblerías han contribuido con su granito de arena, ya que los solventes son vertidos a los drenajes o se evaporan,



Este problema ha pasado a ser una fuente de infecciones y molestias

los que luego regresan con la lluvia. Estos tienen la característica de producir mutaciones en los seres vivos, expresó el entrevistado.

Lo que fue el río Zula

Alimentado por varios ríos, arroyos y riachuelos de los municipios de Arandas y Tepatitlán de Morelos, el Zula hasta hace poco estaba

poblado de varias especies de peces, como el blanco, mojarra, tilapia, charal, ostras y pequeños langostinos, además de aves como patos, gallaretas, anceras, por mencionar algunas.

En su recorrido abastece a una buena cantidad de hectáreas de cultivo y su cuenca tiene una población aproximada de 200,000 habitantes, en donde varias familias se han visto afectadas. ♦

ACADEMIA

Educación para la calle

Se estima que dos mil personas viven en la calle

Mariana González

Con la idea de contribuir a la generación de estrategias educativas interinstitucionales para el menor de o en la calle y su familia, mediante el análisis y la participación oportuna, la Universidad de Guadalajara ofrece desde 1995 la especialidad y/o diplomado en educador de la calle.

Fue concebido como posgrado, pero como la respuesta a la segunda convocatoria resultó reducida, y al ver que había personas interesadas que no contaban con licenciatura (requisito para cursarlo), se decidió impartirlo también como diplomado.

"Para esta especialidad importa contar no solo con conocimientos, sino con experiencia. La idea es reunir a personas sensibles con licenciatura para que obtengan el grado, pero sin dejar afuera a quienes tienen el nivel técnico", afirma la maestra Ana María Anguiano, coordinadora de esta especialización.

Gracias a dicha iniciativa está por integrarse la quinta generación, que surgirá de la convocatoria dirigida a las personas inmersas en las ciencias sociales, psicología, antropología o medicina. Es requisito indispensable tener vocación, interés y sensibilidad para el trabajo con niños.

El campo de acción

Un educador de la calle es un profesional que posee las herramientas para abordar tales problemas, no solo desde el punto de vista teórico, sino también del práctico.

En el campo de acción, el egresado podrá determinar factores de riesgo para apuntalar las conductas positivas y condiciones que ayudarán a que el menor permanezca dentro de su núcleo familiar.

Este profesional brindará atención a los niños en la calle, para que sean rehabilitados y reintegrados a la sociedad y a su familia, ofreciéndoles elementos para que puedan salir adelante.

"Las investigaciones que se han efectuado al respecto, arrojan datos que afirman que la marginalidad, la inestabilidad familiar, la escasez de recursos y la falta de información de los padres, generan que el menor salga a las calles, por lo que decidimos intervenir en ello".

Se han formado grupos de autoayuda entre los niños de la calle, para tratar de inculcarles sentimientos de solidaridad e informarles sobre las instituciones que pueden atenderlos, a fin de que se acerquen a ellas.

Por el carácter universitario de estos estudios, una parte de la especialidad y diplomado, están enfocados a la investigación en el área bibliográfica o teórica, al análisis de los factores que propician este fenómeno o las metodologías de intervención que pueden aplicarse.

Según Anguiano, gracias a este trabajo, en un plazo no lejano esta instrucción podrá constituirse en generadora de un conocimiento que apoye a los estudiosos involucrados en la resolución del problema.

"No solamente estamos ubicados en el aspecto académico. Incluso acabamos de tener una reunión con diversas autoridades para proponer que las leyes amparen a estos niños.

Este no es un trabajo que pueda cuajar de la noche a la mañana, ya que implica largas jornadas de esfuerzo, tiempo y sobre todo voluntad política y económica".

No son muchos los egresados de esta especialidad y diplomado. El problema es serio, ya que tan solo en la zona metropolitana de Guadalajara se estiman en dos mil las personas que viven en y de la calle. A los niños se han adherido jóvenes, adultos, ancianos y familias enteras que hacen de esta vía su hábitat.

"Todos los que salen de esta especialidad, saben que el problema va en aumento. Por eso asumen la responsabilidad de ser impulsores y promotores de quehaceres como los que llevamos a cabo".

La Universidad contribuye a la solución de este problema, con la formación de estos especialistas, ya que es el único posgrado con dicha orientación en el país.

"Es importante conjuntar esfuerzos entre la sociedad e instancias y grupos de ayuda. Tenemos una gran responsabilidad de crear mecanismos que mejoren la calidad de vida de esta gente".

Para mayores informes sobre la especialidad y el curso propedéutico, llamar a los teléfonos 824 92 69, 819 33 69, del Departamento de Desarrollo Social, localizado en el campus de Ciencias Sociales y Humanidades o bien escribir a la dirección electrónica: vcb49269@fuentes.csh.udg.mx ♦

SEMS

Más preparatorias de la UdeG en Jalisco

Liliana Díaz Sevilla

Como uno de los logros que el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), de la UdeG, consiguió durante su último y más reciente año de trabajo concluido hace un par de meses, se encuentra la oficialización de veintidós módulos de estudios de bachillerato en el interior del estado, de la categoría de preparatorias por cooperación comunitaria incorporadas a esta Universidad.

Dicha conquista redundará en beneficio de una población estudiantil mayor a los cinco mil alumnos, distribuidos a lo largo y ancho de Jalisco.

Al respecto, el maestro Lorenzo Ángel González Ruiz, responsable de la secretaría administrativa del SEMS, detalló que de dichos módulos algunos como Villa Corona, Tototlán y Atequiza, son considerados de capacidad media porque atienden a un promedio de cuatrocientos alumnos, en tanto que al resto asisten de cien a doscientos estudiantes aproximadamente.

Una de las características de estos módulos es que trabajan en un único turno (ya sea matutino o vespertino) y cuentan nada más con tres grupos, puesto que solo se abren trámites para nuevos ingresos durante el calendario B, que inicia en septiembre, porque la demanda educativa no es tan alta como ocurre en la zona metropolitana. En ellos funcionan los grupos de segundo, cuarto y sexto semestres, en tanto que para septiembre próximo los grados cambiarán a primero, tercero y quinto.

Entre las modificaciones que el proceso de oficialización traerá consigo, destaca la absorción por parte de la Universidad de los gastos de operación de dichas escuelas, que implica el pago de los servicios personales (nómina académica y administrativa) y de operación corriente (materiales y suministros, servicios básicos y gastos menores).

Otro cambio será el de que ahora los alumnos no pagarán más una cuota mensual (que por lo general era de ciento cincuenta pesos), sino que harán un solo pago semestral definido por cada módulo, con el cual dichos planteles tendrán la oportunidad de participar en el programa de fondos concurrentes que tiene la Universidad.

Uno de los beneficios inmediatos resultado de este proceso de oficialización, es la duplicación sorpresiva de solicitudes en municipios como Huejuquilla, pues la educación será ahora más accesible para cualquier persona de cualquier nivel económico.

“La carencia de recursos no será impedimento para que alguien deje de estudiar, ya que la Universidad cuenta con programas de becas y estímulos planeados para dichos casos”, advirtió el entrevistado.

Los módulos oficializados son: Atequiza, Tototlán, San Martín de Bolaños, Villa Guerrero, Mezquitic, Huejuquilla, Huejúcar, Mazamitla, Tonila, Jamay, Talpa de Allende, Villa Corona, Villa Hidalgo, Unión de San Antonio, Yahualica, Valle de Guadalupe, Juchitlán, Tolimán, Ayotlán, Matatlán, San Patricio Melaque y Manzanilla de la Paz.



NELLY PALAFOX

Se oficializaron 22 módulos de bachillerato en el interior del estado

Gracias a estas oficializaciones, la Universidad de Guadalajara aumenta su cobertura en el estado en el rubro de educación media superior y contabiliza ciento diez planteles (cuarenta y cuatro escuelas preparatorias y sesenta y seis módulos), distribuidos en ochenta y ocho de los ciento

veinticuatro municipios que tiene Jalisco y en siete delegaciones municipales, además de los todavía cuarenta y seis módulos por cooperación comunitaria que restan por oficializar y las cien escuelas preparatorias privadas de estudios incorporados a la UdeG. ❖

SALUD

Existe predisposición al estrés

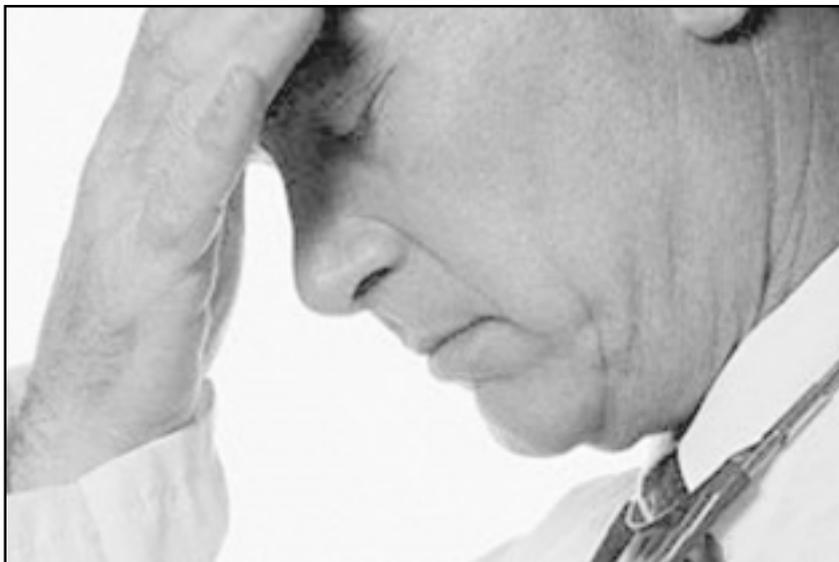
Juan Francisco Carrillo

Una investigación que realiza el Departamento de Disciplinas Filosóficas, Metodológicas e Instrumentales, adscrito al Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de la UdeG, revela que existe predisposición al estrés en algunas personas.

“El objetivo de esta investigación es evaluar las relaciones entre la reacción emocional y la intensidad del estrés, es decir, la predisposición somática, cognoscitiva y emocional de las personas sometidas a un fuerte estado de tensión”.

El doctor Jorge Arauz, quien encabeza este estudio, señala que la tensión ha sido estudiada, pero desde el punto de vista de los efectos somáticos y desvinculados de la activación cognoscitivo emocional.

“Se creía que el estrés solo tenía que ver con las características del entorno del individuo y la manera como lo afrontaba, pero ahora demostramos con esta investigación, que hay una predisposición innata en ciertos



INTERNET

Los factores de tipo psicofisiológico, económico y cultural propician la tensión

individuos a presentar mayores niveles de tensión.

“Eso está asociado con niveles deteriorados de salud general. Los individuos que de manera innata tienen mayor predisposición a tensionarse, son los de un mayor deterioro en su estado físico”.

– ¿Esta afirmación no es una verdad de perogrullo? – Pudiera parecerlo, pero lo que sucede es que la activación emocional, más que la cognoscitiva, es la que predispone a la tensión y a un estado de salud deteriorado. Esto significa que la

capacidad de autorregulación emocional del individuo, está relacionada con un mayor nivel de estrés y con un deterioro en su salud.

“Tampoco es una verdad de perogrullo, porque si nosotros orientáramos las evaluaciones para identificar personas y grupos con mayor predisposición a la “activación” –que es el modelo para analizar dicho estrés–, estaríamos identificando a personas con mayor riesgo de enfermarse, aunque en ese momento no lo estén”.

El investigador señala que hay variables o factores que propician la tensión, como las de tipo psicofisiológico, económico, cultural y psicosocial, que son las que tienen que ver con las características del grupo social al que pertenece el individuo.

Hay que tomar en cuenta el aprendizaje social de las personas, que permita poseer la capacidad para afrontar de manera adecuada las condiciones que generan la tensión.

“Las variables innatas han sido hasta ahora poco estudiadas”.

– ¿Cómo miden esa predisposición?

– A través de un instrumento que fue validado en Estados Unidos y luego en nuestro país, junto con algunos investigadores de la UNAM. Se llama “escala de predisposición al estrés”. Es un test de 12 preguntas, sencillo de aplicar. Se ha demostrado su utilidad para discriminar a individuos con niveles altos y bajos de tensión con estado de salud óptima o deteriorada.

Jorge Arauz señala que este instrumento evalúa la intensidad de la “activación” del individuo, tanto en la dimensión somática (sudoración, temblor muscular), como en la dimensión cognoscitiva (confusión de pensamientos, bloqueos de la memoria) y en la dimensión emocional (capacidad de llanto, por ejemplo).

“No solo se evalúa el nivel de “activación”, sino la capacidad del individuo para controlarse. Es decir, resulta normal que alguien lllore ante una situación difícil, pero no que su llanto sea “imparable”. Eso habla de una “activación emocional” no controlada”.

Este estudio permite comprender de antemano su enorme utilidad, porque posibilita anticipar la capacidad o reacciones de algunos individuos antes de verse sometidos a actividades con una fuerte carga tensional.

También se puede aplicar en individuos en apariencia sanos. ❖

ESTUDIO

Comunicación intercultural

Cristina Félix

Empresas multinacionales de Estados Unidos están interesadas en conocer la cultura mexicana como una forma de mejorar sus vínculos con las de México, a fin de estimular un intercambio comercial entre ambos países, con base en el Tratado de Libre Comercio.

La profesora huésped del Departamento de Estudios de la Comunicación Social (DECS), de la Universidad de Guadalajara, Cecil Gaurmet, aprovechó su estancia para llevar a cabo un estudio sobre los factores culturales que afectan el entendimiento entre empresarios estadounidenses y mexicanos.

Becaria en filosofía por la Universidad de Vanderbilt, Estados Unidos, y quien impartió un curso sobre comunicación intercultural a los estudiantes de la maestría en comunicación, destacó que “en nuestro país (EUA) sabemos muy poco de las culturas mexicana y de América Latina. Consideramos importante explotar este terreno, porque en el presente y a futuro, vamos a estar más cerca. La comunicación juega un papel importante para interactuar. El idioma es importante, pero lo es más el conocimiento cultural de las personas”.

El estudio, financiado por varias empresas multinacionales del vecino país del norte, incluye 50 entrevistas con empresarios mexicanos no sólo de Jalisco, sino que también del Distrito Federal y Monterrey.

-¿Qué fue lo que encontró con estas entrevistas?-

-Para los mexicanos es muy importante la historia. Cada uno tiene interés en esta materia, y además orgullo. Para los estadounidenses esto casi no se toma en cuenta, porque no tenemos mucha historia y ni siquiera la sabemos. Prácticamente no nos influye. Otro aspecto es la importancia de la familia. A nosotros no nos afecta mucho movernos de ciudad; es decir, en mi país no es extraño que una pareja trabaje en diversas ciudades y se reúna tan sólo los fines de semana. Esto no se da en México. La familia trata de estar siempre cerca.

“Otro factor es la religión y las clases sociales. En la Unión Americana no hay muchas clases sociales, porque no tenemos la historia que tiene México.

Allá no hay permanencia en las clases sociales, porque se trata más bien de luchas económicas”.

-¿En qué le ayudará esta información?

-Creo que muchos de los errores que cometemos son porque hay ignorancia cultural. Obviamente, me encargaré de difundirla en las empresas multinacionales, pero también tengo un interés intelectual, por lo que voy a escribir



SANTIAGO SALCIDO

La cultura mexicana mejorar vínculos empresariales entre los dos países

al respecto y a ofrecer charlas en universidades sobre la cultura mexicana.

-¿En qué medida le conviene a México que usted enseñe estos resultados?

-Buscamos que los dos países se beneficien. Admitir que los mexicanos son muy diferentes a nosotros por su vasta cultura, será clave para mejorar los negocios.

-¿Qué dicen los empresarios mexicanos acerca de los de Estados Unidos?

-Que son muy francos, pero no saben conversar, que sólo piensan en la agenda del día y adiós, que no tienen interés en aprender el español y mucho menos de las costumbres. Creo que en ese contexto podemos cambiar. Lo importante es difundir esta información.

-¿Cuál es su visión sobre los empresarios mexicanos?

-Son muy creativos y cuando viene la oportunidad, siempre echan ojo y se alistan para hacer lo que quieren. El problema es que no se han atrevido a salir, están muy adentrados y tienen que ampliar su visión, porque cuentan con amplios recursos. Les falta expandirse.

“Creo que los mexicanos tienen la

oportunidad de cambiar en ese sentido, ya que tienen orgullo, historia, cultura y gente para hacerlo. He escuchado por mucho tiempo que quieren ser del primer mundo, pero aún les faltan algunas cosas. En nuestro caso, el temor más fuerte de los estadounidenses es que por muchas razones culturales empezamos a bajar de la cúspide.❖

NUEVO PROGRAMA PARA LA ACTUALIZACIÓN, PERFECCIONAMIENTO E INTERCAMBIO PARA ACADÉMICOS

La Universidad de Guadalajara creó el Programa de Estancias Académicas (PREA) con el propósito de generar una estrategia más, para la actualización, perfeccionamiento o intercambio de conocimientos y mejorar las actividades de los académicos adscritos a esta Casa de Estudios.

Para participar en este nuevo programa se requiere.

- Contar con nombramiento o contrato académico definitivo de tiempo completo (40 horas);
- Contar al menos con tres años de antigüedad al servicio de la Universidad;
- Contar con alguna de las siguientes características:
 - Especialidad cuyo programa de estudios sea mayor de dos años;
 - Grado de Maestro o Doctor;
 - Ser miembro del Sistema Nacional de Creadores o del Sistema Nacional de Investigadores;
 - Gozar de reconocido prestigio internacional.
- Contar con el plan de trabajo de las actividades a desarrollar durante su estancia con el visto bueno del Jefe de Departamento en los Centros Universitarios o del Director de Escuela en el Sistema de Educación Media Superior de acuerdo al Plan de Desarrollo Departamental o de Escuela (valorando las actividades y necesidades previstas en I);
- Ser propuesto por el Rector de Centro o Director General del Sistema de Educación Media Superior (quien con base en la valoración del Jefe de Departamento o Director de Escuela y contemplando la no-afectación de las labores académicas de la dependencia de adscripción lo otorgará o negará);
- Que la estancia que pretenda llevar a cabo, se desarrolle fuera del Estado de Jalisco;
- Que la estancia académica se lleve a cabo en espacios educativos, empresariales, industriales o de servicios.

Como podrá observarse este nuevo programa potencialmente crea las condiciones para que el académico tenga un crecimiento personal y profesional a través del intercambio y movilidad académica, apoyándolo con un incentivo económico que va desde los \$20,000.00 (VEINTE MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL) hasta \$ 40,000.00 (CUARENTA MIL PESOS 00/100 MONEDA NACIONAL).

Para ser beneficiado en este programa es necesario cubrir los requisitos y el procedimiento establecido en la convocatoria que para ello fue publicada el día lunes 15 de mayo en el periódico El Informador o bien, puede solicitar informes en su Centro Universitario o en el Sistema de Educación Media Superior con el Secretario Administrativo respectivo o en la Coordinación General Académica a través de la Unidad para el Desarrollo del Personal Académico o bien consultar en la página web: <http://148.202.140.8> o al teléfono 826-22-59 con la Lic. Rosario Cedano.

Este nuevo programa intenta impulsar el intercambio interinstitucional de académicos con el fin de actualizar y/o perfeccionar los conocimientos, métodos y experiencias que permitan construir nuevos conocimientos y mejores formas de propiciar procesos de enseñanza-aprendizaje para elevar el nivel de nuestra Institución y mejorar las condiciones de nuestra región.

PALEONTOLOGÍA

Mastodontes: fin de los grandes animales

Lucía López

Los restos del mastodonte descubiertos en terrenos del lago de Chapala, que están completos y en la posición en la que murió, son importantes porque darán más datos sobre la fauna que habitó Jalisco hace 20 o 30 mil años, lo que en la escala del tiempo geológico, no es demasiado, comenta el biólogo Margarito Mora, profesor de paleobiología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

Los mastodontes fueron animales africanos que, junto con los elefantes y mamuts, llegaron a poblar casi todo el planeta. Las últimas especies desaparecieron en el año 400 después de Cristo, al parecer como una tendencia de la naturaleza por eliminar a los animales grandes, que fue

acelerada por la sobrecacería que hicieron los humanos.

“Primos” del elefante

Los mastodontes se podría decir que son “primos” de los elefantes y los mamuts (elefántidos), pues tuvieron un ancestro común, un animal más pequeño, del tamaño de una vaca, que vivió en África.

Los elefantes, mamuts y mastodontes pertenecen al orden de los proboscídeos y sus parientes vivos más cercanos, fuera del grupo, son los manatíes y damanes.

Estos animales, que comían plantas (hierbas del suelo y follaje de los árboles), salieron de África hace unos 30 millones de años, se internaron en Asia y Europa y 15 millones de años después, por el estrecho de Bering, entraron a América.

Abundaron y cubrieron, junto con los elefantes y mamuts, casi todo el planeta.

Comparado con el estándar de los animales actuales, los mastodontes eran grandes, más o menos del tamaño de un elefante actual: medían hasta 3.5 metros de altura y pesaban alrededor de seis toneladas.

Este grupo, en el que se encuentran los mastodontes y los elefantes, se caracteriza por haber evolucionado su trompa, la que les permite alcanzar hojas del suelo y de los árboles, además de sus incisivos (que muchos llaman colmillos), explica el maestro Margarito Mora.

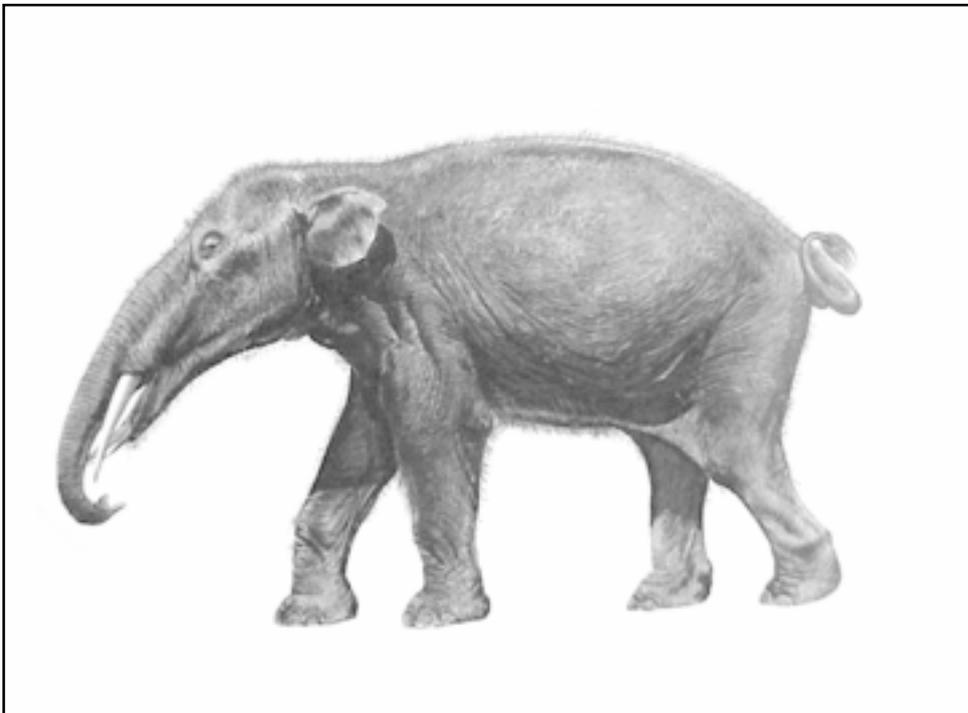
Algunas especies de mastodontes tenían “colmillos” largos, que les servían para remover la tierra o la hojarasca; otras los desarrollaron como una especie de pala, que les permitía alimentarse de plantas acuáticas.

Desaparición

Los estudiosos en la materia, afirma el profesor del CUCBA, consideran que la desaparición de los mastodontes, al igual que la de sus “primos”, los mamuts, forma parte de una tendencia de la naturaleza por desaparecer a las especies grandes y que continúa hasta hoy en contra de elefantes, rinocerontes e hipopótamos. La ventaja evolutiva actualmente es ser pequeño, no grande.

Los mastodontes fueron también reduciendo su distribución y los postreros sobrevivieron hasta los periodos históricos en Sudamérica. De hecho, hay una especie que desapareció en el 400 después de Cristo.

No hay animales descendientes de los mastodontes; se extinguieron. Actualmente solo le sobreviven sus “primos” elefantes, que viven exclusivamente de forma natural en África y Asia.



Desaparecieron en el año 400 d.C.

LUCÍA LÓPEZ

UdeG y Rutgers University firman acuerdo

La Universidad de Guadalajara y la Rutgers University, firmaron en días pasados un acuerdo que abarca intercambio académico entre estudiantes y profesores, coloquios anuales con temas de análisis de las Américas y el establecimiento de una sede en la UdeG, del Centro de Estudios Hemisféricos de Rutgers University, el cual apoyará el trabajo de intelectuales, en investigaciones del área de ciencias sociales y a escritores de diversas partes del mundo.

En febrero de 2001 se pretende efectuar un coloquio dedicado al análisis de las implicaciones de los fenómenos religiosos contemporáneos en las Américas.

También se examinará la posibilidad de que estudiantes del Rutgers University realicen estancias en el Centro de Estudios para Extranjeros (CEPE), para el estudio del español y la cultura mexicana y latinoamericana.

Las autoridades que plasmaron su rúbrica, fueron el doctor Víctor Manuel González Romero y el decano Richard Foley.

Ambos comentaron que en su categoría de representantes de las mencionadas instituciones, apoyaban la iniciativa y sostuvieron que este significativo pacto contribuye a un mejor futuro en nuestro continente.



ADRIANA GONZÁLEZ

Notas académicas

Reconocimiento “Sigmund Freud” 1999

El 29 de mayo del presente, el Colegio de Profesionales de la Psicología del Estado de Jalisco, A. C., otorgó a Gaceta Universitaria, de la Oficina de Comunicación Social, de la Universidad de Guadalajara, el reconocimiento “Sigmund Freud” 1999, por promover la prevención de trastornos psicológicos y la salud mental en las personas.

El acto se realizó en el auditorio Silvano Barba, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), durante la ceremonia conmemorativa del día del psicólogo, el xv aniversario de la fundación de dicho colegio y la entrega del Premio psicólogo a Jalisco 1999.

El equipo de esta publicación agradece la distinción y la participación de toda la comunidad universitaria que hace posible con sus aportaciones académicas difundir el quehacer universitario.

Evalúan trabajos en el CUCosta Sur

En días pasados se reunieron en el Centro Universitario de la Costa Sur, la delegación Jalisco de la Semarnap, personal del centro universitario, encabezado por el maestro Salvador Acosta Romero, y la dirección de la Reserva de la biosfera sierra Manantlán.

El objetivo fue revisar los avances de los proyectos Proders que desde 1996 se efectúan en coordinación con el CUCosta Sur.

La delegación de la Semarnap se mostró gratamente sorprendida, porque la Universidad y en particular el centro universitario, van por el camino correcto.

Curso de autoestima y salud mental

Como parte de los festejos del sexto aniversario del Centro Universitario del Sur, se efectuó un curso de autoestima y salud mental, coordinado por el Departamento de Enfermería.

La enfermera Marisela Bejines, jefa del Departamento de Enfermería, se alía a la salud mental no es algo independiente de la salud física. Por el contrario, forma un todo indisoluble. El ser humano debe aprender a adaptarse a las condiciones propias del medio en el que se desenvuelve, así como bajo las presiones que le implica su desempeño profesional.

Al curso asistieron cerca de 50 personas, entre docentes del Departamento de Enfermería y personal de diferentes áreas de la salud.

Semana de la ciencia en el CUCiénega

Del 23 al 27 de mayo, se realizó la Novena semana de la ciencia y Primera semana de ingenierías y ciencias computacionales, en el Centro Universitario de la Ciénega, con sede en Ocotlán, Jalisco.

Entre los proyectos que los universitarios expusieron durante esta semana, se encuentran el de producción de gas metano a partir de bacterias presentes en el rumen de la vaca; obtención y aplicación de la cochinilla del nopal; colorantes vegetales en el tinte de la lana; un prototipo auxiliar para suministros de corriente y un diseño de desarrollo farmacéutico, entre otros.

ESPACIOS

Color y Arquitectura

Nelly Palafox

En la paleta de colores descansan tonos de diversas atmósferas. Los matices no solo son visuales, sino también climáticos. El ojo dice al tacto el tamaño de la casa, porque en la arquitectura es tan importante el color como las dimensiones o el espacio.

La gama cromática se proyecta en tenues y definidos. Cada matiz tiene su utilidad en el arte arquitectónico, el cual funciona mejor si son conocidas las posibilidades del color.

Guillermo Sandoval, jefe del Departamento de Técnicas y Construcción, de la UdeG, explica que el color es parte integral del diseño en las edificaciones: existen elementos acústicos, ópticos, olfativos, ambientales, que por desconocimiento no tienen un mejor uso.

"La gente que desconoce lo anterior, aplica colores intensos supuestamente de moda. Con el paso del tiempo aquella anilina es "comida" por el sol. Los materiales de construcción de color natural, como el aluminio y la madera, deben conservarse y no ser alterados".

La caoba oscura absorbe el calor, mientras que la madera tropical es buena contra la humedad. No hay porqué pintarla. Lo mejor es respetar su tonalidad y aprovecharla bien, añadió Guillermo Sandoval.



Cada matiz de un color tiene su utilidad en el arte arquitectónico

El color en los espacios

Un hospital psiquiátrico que ostente un tinte carmín, no logrará más que enardecer a sus pacientes. En este caso es necesario el blanco, porque además de producir calma, demuestra limpieza.

En un jardín de niños los colores tenues no

funcionan, porque infunden pasividad, por lo que se recomiendan los intensos, que reflejan actividad y vivacidad.

En las oficinas gubernamentales la gente se distrae con el naranja o rojo, por lo que son aplicados los llamados "colores institucionales".

Los colores "perdurables", que recomienda Guillermo Sandoval, son los tenues, idóneos para nuestras latitudes: el

café, el amarillo sutil. Los oscuros o los "bugambilias", no convienen, porque entra en su composición la anilina.

Otras ventajas del color

Otra característica notable del color, es que se pueden agrandar o achicar los espacios de acuerdo a la elección cromática. Los claros dan la apariencia de ampliar los lugares, además de reflejar el calor y no dejarlo penetrar.

El negro o los oscuros en general disminuyen las dimensiones espaciales. Por eso, cuando los techos son altos, es conveniente una coloración parda, para "reducir" la altura y absorber el calor.

Los teóricos del tornasol

Frank Lloyd Write, creador del museo en forma circular (Nueva York), que es una helicoide que baja, usó tonos claros que armonizaran con la naturaleza.

El museo Guggenheim, en Bilbao, España, es el hito más grande al respecto, por estar recubierto de titanio, elemento que resalta la plasticidad del color.

Es posible encontrar estos ejemplos en edificios contemporáneos, pero desde la antigua Grecia, personajes como Vitrubio, ya usaban el blanco, el agrisado y el arrosado. ♦

MEDIOS

Auge en video educativo

José Luis Ulloa

Día a día se introduce más el video en el ámbito educativo, por considerarlo una herramienta de apoyo para el aprendizaje, indicó Carlos Benavides Zepeda, jefe de la Unidad de Multimedia Instruccional, del Centro Universitario del Sur, con sede en Zapotlán el Grande.

"Los docentes se acercan cada vez más a consultar el material audiovisual de la videoteca del centro universitario para echar mano de él. Su catálogo reúne unos mil cien videos".

Entre el material se encuentran conferencias, programas de Edusat, grabaciones realizadas por alumnos para alguna asignatura, así como programas educativos o películas comerciales con aplicación en la academia.

"Los videos auxilian bastante a los docentes. En ocasiones ellos solicitan que les realicemos cápsulas con duración de tres a cinco minutos, para luego presentarlas en clase".

El material que se produce en la unidad para beneficio de los académicos y de los estudiantes, se elabora cronológicamente,

de acuerdo a las necesidades específicas de los programas de estudio.

Los alumnos también entran al quite en la realización de algunos videos con equipo que ellos consiguen. "Sus profesores les encargan algún tema y se organizan para que algunos actúen, otro sea el director o filme. Han elaborado ficciones y psicodramas bastante dignos".

En la unidad se posproducen las imágenes que graban los estudiantes. Con el video aprueban la materia y este material queda en resguardo en la videoteca.

La videoteca pertenece a la Coordinación de Apoyos Académicos y se encuentra en proceso de análisis y revisión para elaborar las sinopsis que faciliten su uso.

El horario de consulta de es de las 8:00 a las 20:30 horas. La forma de solicitud es la misma que para obtener en préstamo un libro. El alumno requiere de su credencial y de la firma en un aval. El solicitante puede disponer del material por 24 horas.

La Unidad de Multimedia Instruccional, además de producir videos educativos, tiene entre sus proyectos la elaboración

de dos discos compactos educativos: uno sobre "Anatomía animal", trabajo del secretario académico, médico veterinario y zootecnista Ricardo García Cauzor, y otro sobre "Angiología", del doctor Guillermo Aguilar Peralta.

"Este es un proyecto ambicioso, porque reúne las colaboraciones de especialistas en el área a nivel nacional e internacional. La fecha de terminación es diciembre".

Además de estos proyectos y de asesorar a los docentes y alumnos del CUSur, el reto para este año es realizar ocho videos promocionales del centro universitario: uno del CUSur,

cinco de las carreras existentes y dos sobre las nuevas carreras a nivel técnico que inician en septiembre (técnico superior universitario en emergencias, seguridad laboral y rescates, y técnico superior universitario en administración de redes de cómputo).

Esperan incrementar la videoteca a un número de 250 programas, así como habituar a los universitarios al uso de las videoconferencias interactivas: "no solo en el CUSur, sino también en los demás campus de la UdeG". ♦



En la unidad se posproducen las imágenes que graban los estudiantes

Universidad de Guadalajara

La Coordinación General de Extensión, la Coordinación de Promoción y Difusión Cultural y la Feria Internacional del Libro

se unen a la pena que embarga a nuestra querida compañera y amiga

Luz Guerrero Beas así como a su apreciable familia, por el sensible fallecimiento de

Ramón Guerrero Beas, Eduwiges Becerra de la Cruz, Nayeli Guerrero Becerra y Andrea Guerrero Becerra.

Descansen en paz

— Guadalajara, Jal., mayo de 2000 —

VINCULACIÓN

Ciencia y tecnología 2000

Nelly Palafox

El objetivo de Ciencia y tecnología Jalisco 2000 es servir de anaquel a los productos de los proyectos que se impulsan en las universidades estatales, a fin de que tengan acceso a los mismos la industria y el comercio en Jalisco, ya que solo mediante la vinculación y difusión de estos avances será posible pasar del anonimato al reconocimiento, y de este a la funcionalidad.

"La ciencia trabaja para mejorar la calidad de vida", es el lema de este quinto encuentro organizado por el programa de difusión científica Acude-Divulga, de la UdeG, que dirige Ana Ramírez Caar, el cual aglutina 19 instituciones¹ coordinadas por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

Gracias a este escaparate, que tendrá como marco el patio central de la Cámara de Comercio de Guadalajara (Canaco), sita en avenida Vallarta y Niño Obrero, a efectuarse durante los días 31 de mayo, 1 y 2 de junio, se podrán conocer los frutos de investigaciones científicas, detectar cuáles son las demandas de innovación en los procesos productivos y crear un espacio de intercambio de ideas entre los sectores empresariales, de la administración pública y del desarrollo sostenible, aseguró Ana Ramírez Caar.



Conocer en los frutos de investigaciones científicas

María Villarreal de Puga y al ingeniero Jorge Matute Remus.

A su vez, recibirán el premio al mérito científico el doctor Eulogio Pimienta Barrios, el arquitecto Alejandro Zohn Rosental, el doctor José de Jesús Arroyo Alejandro, la doctora María Guadalupe Moreno Bayardo, el doctor Jorge Emilio Puig Arévalo, el doctor Arturo Panduro Cerda y el ingeniero Federico A. Solórzano Barreto. La ceremonia se efectuará el 31 de mayo a las 11:00 horas, en la Cámara de Comercio.

Estos reconocimientos se suman a las preseas que obtengan los mejores prototipos y proyectos de investigación.

Asimismo, se proyectarán videos científicos a partir de las 16:00 horas, sobre asuntos como la aplicación del rayo láser, el futuro, la religión y tendencias electorales, los niños de la calle, el amor y el juego o la genética, que han sido producidos por Alan Lansburg Productions, Grupo Proceso, Video y Televisión, Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y por la UdeG, la Oficina de Comunicación Social, la Coordinación General de Extensión y el Centro Universitario de la Costa Sur; serán monitoreados por la Coordinación General del Sistema para la Innovación del Aprendizaje, de esta casa de estudios.

Cabe enfatizar la participación de Radio Universidad, que transmitirá de manera directa desde la Canaco, además de elaborar una memoria para enseguida difundir a mayor escala los frutos de esta muestra científica.

Para mayores informes se puede consultar la página de internet: www.acude.udg.mx/divulga/cientec/ o en los teléfonos 825 02 66, 825 09 85.

¹ UdeG, Conacyt, Educación Jalisco, ITESO, Univa, Cinvestav, Secretaría de Promoción Económica, CCIJ, Inifap PRODUCE, ayuntamiento de Guadalajara, IMSS, CIATEJ, Ciesas, Colegio de Jalisco, ITESM, Instituto de Información Territorial del Estado de Jalisco, Universidad Autónoma de Guadalajara, Universidad La Salle, Universidad Panamericana.

PROYECTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS Apoyados por el Acuerdo Universitario Para el Desarrollo Sostenible de Jalisco – ACUDE

Como respuesta a la convocatoria publicada en Gaceta Universitaria del pasado 10 de abril de 2000, referida a la presentación de proyectos para fortalecer la VINCULACIÓN entre la Universidad de Guadalajara con los sectores productivos, sociales y la administración pública, informamos a la comunidad que se recibieron 40 propuestas de los diversos centros universitarios, las que fueron revisadas por una comisión del Consejo Social en los términos señalados en la citada convocatoria, acordándose la conveniencia de otorgar apoyo económico a los siguientes proyectos:

	CENTRO UNIVERSITARIO	PROYECTO	VINCULACIÓN	RESPONSABLE
AREA EDUCACION Y DESARROLLO ESTATAL	CUCBA	Diplomado en consumo responsable en las ciudades a través de la radio	SEMARNAP, PROFECO, CIESAS DE OCOTEPEQUE, RED JALISCIENSE DE EDUCADORES AMBIENTALES, CCDS II, RADIO UDEG	MC Elba Aurora Castro Rosales
	CUCS	Caracterización clínica epidemiológica de las lesiones de la mucosa bucal en pacientes que demandan los servicios de las clínicas de la carrera de Odontología en la U. de G.	Instituto Dermatológico de Jalisco Dr. José Barba Rubio	M.C.S.P. Blanca Elizabeth Pozos Radillo
	CUCS	Implementación de un Programa Integral de Salud Oral (fase educativa) en escolares de Jalisco	Dirección de Higiene Escolar de la Secretaría de Educación Jalisco	Dr. Patricia Lorelei Mendoza Roaf
	CUCS	Salud y desarrollo de los niños de 0 a 4 años en Centros de Desarrollo Infantil de Jalisco	Dirección de Educación Inicial SEP	M.C. María Guadalupe Aldrete Rodríguez
	CUCS	Factores de riesgo y de protección para las adicciones en estudiantes, maestros y medios de comunicación	Secretaría de Salud, Jalisco	Dr. Octavio Campollo Rivas
AREA CREACION Y DESARROLLO DE FUENTES DE TRABAJO	CUCBA	Proyecto de Asistencia Técnica a las Organizaciones de Mujeres Apicultoras en Comunidades del Municipio de Magdalena, Jal.	Unidad Agrícola Industrial de la Mujer (UAIM) en San Andrés, Santa María y San Simón, Municipio de Magdalena, Jal.	Ing. Rafael Ordaz Briseño
AREA DESARROLLO TECNOLÓGICO Y COMPETITIVIDAD EN LA PLANTA INDUSTRIAL	CUCEI	Composteo de intestinos de cerdo y aprovechamiento del contenido ruminal (Bazofia) de reses sacrificadas en rastros municipales	Rastros Municipal de Guadalajara	Dr. Gilberto Iguéz Covarrubias
	CUCS	Agotamiento emocional en el trabajador: estudio comparativo entre profesionales y operadores de maquinaria industrial	Liga de Empleados de Comercio e Industria (C.R.O.C.)	Ma. de Lourdes Preciado Serrano
AREA PLANEACION DEL DESARROLLO DEL ESTADO Y MUNICIPIOS	CUCSH	Deslizamiento rápidos tipo Debris Flow y Riesgos en el entorno urbano del lago de Chapala	Secretaría de Desarrollo Urbano del Gobierno de Jalisco, los Municipios de Chapala, Jcoteppec, Tizapan, SAGAR, SEMARNAP, Protección Civil, COESE	Lic. Luis Valdivia Ornelas
AREA DESARROLLO AGROPECUARIO Y FORESTAL SOSTENIBLE	CUCBA	Producción de una escultura monumental de madera (Junglas negra) para apoyar el desarrollo de un programa forestal experimental de Cedrela odorata de altura en la Sierra de Bolaños, Jal.	Departamento de Producción forestal del CUCBA	Dr. Roberto Castel Rueda Dr. Agustín Gallegos Rodríguez
	CUCBA	Alternativas de transformación de cactáceas y otras plantas suculentas	Asociación de campesinos de los Arcos "La Chispa", S.P.R. de R.L. Nakari, Sociedad Jalisciense de Cactología, A.C.	M.C. Liberato Portillo Martínez
	CU DEL SUR	Acuicultura sustentable	Sociedad Cooperativa Pesquera Basilio Vadillo Granjas acuícolas de la Sierra de Amula, Productores Agropecuarios y Acuapescaderos de la Región de Amula, Sociedades Coop. Acuapescaderas de la Región	MVZ J. Guadalupe Michel Parra
AREA PROMOCION DE INICIATIVAS COMUNITARIAS Y ORGANIZACIONES INTERMEDIAS	CUCEA	Promoción de la lectura de la obra literaria en los escritores que dan su nombre a las calles de nuestra ciudad.	Asociación Vecinal de Colonos	Eva Esperanza Osorio Rubio
	CU COSTA SUR	Impulso a la consolidación de la participación comunitaria en la conservación y aprovechamiento indirecto de las tortugas marinas en la zona de la reserva del Playón de Mismaloya, Tomatlán, Jal.	Federación regional de sociedades cooperativas de producción pesquera de Jalisco: Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera "Cruz de Loreto", S.C.L.	C.M.C. J. Antonio Trejo Robles
	CUCS	Análisis psicosocial de las condiciones de vida del anciano en Yahualica, Jal.	Asociación Municipal de Yahualica, A.C. Patronato Casa Hogar de Yahualica, A.C. Consejo Social de las ONGs de Yahualica, A.C.	Mtro. Carlos Villarruel Gascón
AREA BIODIVERSIDAD Y RECURSOS NATURALES	CUCBA	Especies endémicas de plantas del municipio de Zapopan, Jal.	Ayuntamiento de Zapopan SEMARNAP, Del. Jal. Sr. a. de Desarrollo Rural Sr. a. de Agricultura y Ganadería	M.C. Leticia Hernández López
	CU COSTA	Programa operativo de la UMA "Reptilario Cipactli" del CU Costa	Gobierno Municipal de Puerto Vallarta, Jal Depto. de Ecología Municipal	M.C. Fabio Germán Cupul Magaña
	CU COSTA SUR	Caracterización de la pesca Artesanal con redes de Enmalle en la Costa de Jal. (proyecto piloto para el mejoramiento del hábitat marino de la Bahía de Navidad.	Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera de Rivera Melaque S.C.L.	M.C. Bernabé Aguilar Palomino

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

ATENTAMENTE
UNIDAD DE VINCULACION Y DIFUSION CIENTIFICA
COORDINACION GENERAL DE EXTENSION
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Reconocimiento a científicos jaliscienses

Por primera ocasión en el lustro que lleva esta muestra, se entregará la escultura Atenea, en reconocimiento a la excelencia académica, "a dos vidas entregadas a la ciencia": la maestra Luz

ECONOMÍA

Sin riesgo de devaluación

Juan Francisco Carrillo

Los indicadores de la economía mexicana muestran un buen desempeño, por lo que no hay riesgos de una devaluación de aquí al 2 de julio, fecha en que se realizarán las elecciones en nuestro país.

Afirma lo anterior el doctor Adrián de León Arias, jefe del Departamento de Estudios Regionales (Ineser), adscrito al Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la UdeG, ya que "el déficit de la balanza en cuenta corriente y la economía norteamericana han crecido, por lo que no debería haber ningún problema económico hasta el fin de año".

Agrega que en caso de que triunfe Vicente Fox, candidato del partido opositor al grupo en el poder, el fantasma de una posible devaluación "dependerá más bien de la habilidad de este para dar confianza a los inversionistas o que continúe con un eficiente control de la devaluación, como hasta ahora, además de una adecuada política monetaria".

El investigador universitario señala que aunque los rumores son fuertes, no existen elementos para decir que se producirá una devaluación en México como la que hubo el sexenio anterior.

"Quien asuma el poder, tendrá que manejar con habilidad la economía mexicana, para que no haya fuga de capitales".

Adrián de León asegura que lo expresado

durante las campañas no es un buen indicador de lo que pueda suceder en el futuro en la economía de México, ya que son "discursos contradictorios, sobre todo los del candidato del PAN".

"Si está frente a los banqueros, dice que a ellos los va a apoyar; si habla a los deudores, afirma que será a ellos a quienes apoyará".

Lo mismo sucede frente a los campesinos, industriales, universitarios..., ya que para el campo, la industria, la educación, y para todos, tiene apoyos, pero "esas medidas son contradictorias, porque no les puede aumentar el gasto a todos".

De ahí que no sea posible saber por anticipado qué va a pasar con la economía mexicana de cara a los resultados de las próximas elecciones, ya que "no sabemos quiénes integrarán los gabinetes de los candidatos".

Tampoco la deuda externa pone en riesgo la economía mexicana, puesto que "está a un nivel manejable", o sea, "no parece haber ningún problema mientras los países extranjeros no nos la cobren de un día para otro y podamos seguir pagando los intereses".

Es obvio que en la coyuntura que vive nuestro país, en donde cualquier factor puede alterar los resultados electorales, "el gobierno será muy cuidadoso de que todo siga igual".

En cuanto a que el cambio de gobierno traiga como consecuencia una devaluación, acontecería lo "mismo que pasó con Ernesto Zedillo cuando entró al poder".



La economía mexicana está a un nivel manejable

"Lo mismo puede pasar con el nuevo presidente", aunque "con menos presiones, porque ahora la economía en México no está al borde de una devaluación".

Adrián de León indica que un elevado déficit de la balanza en cuenta corriente es uno de los

principales síntomas que pueden predecir una devaluación.

"En tiempos del expresidente Carlos Salinas de Gortari, andaba como en un cinco por ciento del PIB. En la actualidad está en 3.1 por ciento. Eso indica que por lo pronto no habrá riesgo en México de una inminente devaluación".

TÉCNICA

Prospectiva para definir el futuro



La prospectiva, una disciplina aplicable a la robótica

Mariana González

Las constantes transformaciones en el mundo de la tecnología y el conocimiento, aunadas al fenómeno de la globalización, ha dado como consecuencia que diversos grupos de la sociedad se pregunten qué tipo de desarrollo tendremos y qué cambios se producirán en los próximos diez o veinte años.

Con este fin, surge en 1965 una disciplina

denominada "prospectiva", que ha tomado fuerza en todo el mundo y que en América Latina apenas se difunde.

Dicha doctrina tiene como objetivo principal el análisis de las alternativas que se presentarán a un organismo, institución, empresa, ciudad o estado, para que pueda crear con mayor claridad los planes y estrategias que adoptará en el porvenir.

"Esta conjetura arrojará varias alternativas

que se analizan para identificar cuál de ellas es la mejor, para comenzar a construirla ahora mismo", afirma el doctor Francisco José Mojica, investigador de la Universidad Externado de Colombia, quien fue invitado para impartir el seminario taller de prospectiva a los académicos del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la UdeG.

Agrega que de forma semejante, para este método se utiliza la retrospectiva, a fin de tomar en cuenta los elementos buenos y malos del pasado, que enseguida deberán ser traducidos en una mejora de los planes que se tiene previsto incorporar en la vida productiva en algunos años.

Lo anterior proporcionará transparencia y seguridad en la visión que el organismo en cuestión tiene sobre sí; de esta manera la prospectiva se perfila como una técnica facilitadora para la toma de decisiones, que "permite identificar las tendencias que se manejarán en el mundo, a fin de construir el tipo de estrategia que se desea, y así prevenir posibles problemas".

Según Mojica, para lograr esto será preciso comparar las distintas opciones con base en un análisis de probabilidad, que permita elegir la que más se apegue a las que la institución u organismo desee llevar a cabo, y que sirvan para edificar los planes de aplicación posterior.

Sin embargo, dicha estrategia deberá adecuarse a las innovaciones que ocurran mientras se lleven a la práctica: "la clave es retroalimentar esta táctica con los procesos y cambios tecnológicos, sociales, políticos y de cualquier otra índole".

Prospectiva tecnológica

Mediante la prospectiva se ha trabajado fuerte en el ámbito de la revolución tecnológica, ya que el lapso en que se sucede esta clase de transformaciones es cada vez más corto.

Dicha disciplina es aplicable a las cuatro tecnologías de punta: robótica, telecomunicaciones, biotecnología y aleación de materiales. "Lo interesante es que podemos saber ahora mismo lo que en 50 años se espera que sea una realidad".

Añade que en otros países se han hecho estudios importantes para saber hacia dónde va la tecnología del mundo, y refiere que se lucha porque en nuestro continente también se extienda esta labor.

Francisco José Mojica es doctor en prospectiva y estrategia por la Universidad de París "René Descartes", ha escrito más de una decena de libros, es profesor investigador de la Universidad Externado de Colombia y consultor de diversas empresas y organizaciones.

ESTUDIO

Resultados de la matriz insumo-producto

Gaceta Universitaria

A diferencia de estados como Nayarit, Colima y Michoacán, que forman parte de la región centro occidente del país, la economía jalisciense evoluciona hacia una mayor integración al proceso de globalización industrial por la creciente especialización en sectores capaces de competir con ventaja en el mercado nacional e internacional.

Una muestra de ello es la creciente participación en las exportaciones de industrias como las del vestido, calzado, productos químicos, de hule y plástico, y por supuesto, la electrónica y los servicios turísticos.

El panorama de esta región es el de una economía con baja articulación y bajos niveles de integración entre las entidades que la conforman, lo que ha provocado el surgimiento de dos formas de producción: una que se denomina moderna, caracterizada por su elevada productividad y capacidad competitiva, que le permite participar en los mercados externos, y la otra, tradicional, de baja productividad, ubicada en actividades que gozan de una protección natural (bienes de consumo baratos) y orientada a los mercados locales.

Esta información es resultado de la investigación Matriz insumo-producto regional: Colima, Jalisco, Michoacán y Nayarit, en el marco del programa Simorelos del Conacyt y con financiamiento externo de los cuatro gobiernos, que llevaron a cabo el grupo de economistas integrado por la doctora Josefina Callicó López y los maestros Evaristo Jaime González Robles y Luis Manuel Sánchez Lozano, del Departamento

de Estudios de la Cultura Regional, de la Universidad de Guadalajara.

En la presentación, realizada en el paraninfo Enrique Díaz de León, se explicó que la matriz insumo-producto se creó en esta casa de estudios desde 1994, con el propósito de ofrecer fundamentos sólidos para la toma de decisiones públicas y privadas en el estado.

A partir de ahí y hasta la fecha, Jalisco cuenta ya con tres matrices insumo-producto. Una publicada en 1996, en el primer libro que contiene estudios, con datos hasta 1990, sobre la economía estatal y el método propio para la construcción de matrices regionales. En 1997 se publicó la segunda matriz insumo-producto, con cifras hasta 1993.

A partir de 1997 se inició un proyecto de construcción, con cifras hasta 1996 y con información directa de las empresas de las matrices de Jalisco, Colima, Michoacán y Nayarit, con financiamiento de los gobiernos de esos cuatro estados y del Simorelos del Conacyt. En 1998 se comenzó el levantamiento de una encuesta en dichas entidades, que comprendió mil 200 establecimientos, tanto de la industria manufacturera como del comercio y los servicios.

La obtención de información por parte de las empresas concluyó con éxito en 1999. El programa consideró tres grandes apartados: insumo producto regional, medio ambiente y equilibrio general aplicado.

Los economistas destacaron que este estudio tiene impacto económico y social en la región occidente de México, ya que la información inédita que proporciona,

permitirá hacer eficiente el proceso de toma de decisiones de política económica.

La matriz-insumo producto es una radiografía integral de las economías estatales y de la región, que registra todas las transacciones económicas entre las empresas.

Destacaron que de 1997 a la fecha han contado con recursos económicos que ascienden a un millón 620 mil 200 pesos, que sumados a los aportes de la propia Universidad de Guadalajara, desde 1994, esta investigación tiene, a precios actuales, un costo ligeramente superior a los tres millones de pesos.

En los resultados se destaca que mientras

la economía colimense presenta características particulares que la favorecen, como sus actividades intensas en mano de obra y una elevada proporción de insumos locales, la economía michoacana refleja que a pesar de su reducido nivel del producto interno bruto (PIB) por habitante y sus dificultades de tipo estructural para generar empleos remunerados e incipiente desarrollo industrial, posee un elevado potencial de crecimiento.

Finalmente se indica que en la economía nayarita los sectores productivos han desarrollado en su interior una estrecha relación de interdependencia. ♦



MIGUEL S. NOBLET

La economía jalisciense evoluciona hacia una mayor integración al proceso de globalización industrial

WEB

La UDI en el ciberespacio

Mariana González

Desde hace más de un año, la página en red de la Unidad de Desarrollo Institucional (UDI), de esta casa de estudios, brinda a sus visitantes información especializada en cuanto a los planes y avances de esta dependencia universitaria.

Este espacio en internet fue creado para dar a conocer los procesos de planeación, presupuestación y evaluación de los proyectos que desarrolla la UdeG, conforme a sugerencias del Rector general, de que las dependencias universitarias cuenten con un instrumento de información que dé a conocer las funciones que cumple cada una de ellas, asegura Fernando Alfaro, jefe de dicha instancia.

"Es importante que toda la comunidad universitaria tenga acceso a esta información, ya que los datos estadísticos que contiene dicha página en red, pueden servir para que algún campus o entidad externa realice trabajos con base en ellos, con la seguridad de que adquieren información oficial de la Universidad".

En esta página se pueden encontrar temas como: los objetivos de la UDI, el plan institucional de desarrollo implementado a lo largo de la administración presente, los planes de desarrollo regional, además de una evaluación institucional que incluye ejercicios de autoevaluación en áreas

como atención a la demanda estudiantil, eficiencia de la docencia y sus programas, difusión, investigación, financiamiento y vinculación, estadísticas y datos en cada apartado específico.

"También se puede encontrar información básica sobre matrícula en los centros temáticos y regionales, así como las preparatorias que pertenecen al Sistema de Educación Media Superior".

El consejo de rectores tiene un espacio en esta página, que incluye los acuerdos generados en las sesiones del mismo, así como documentos importantes surgidos de dichas reuniones.

En lo referente a la presupuestación, existe una entrada de información para construir indicadores y consultar los ingresos de cada instancia universitaria.

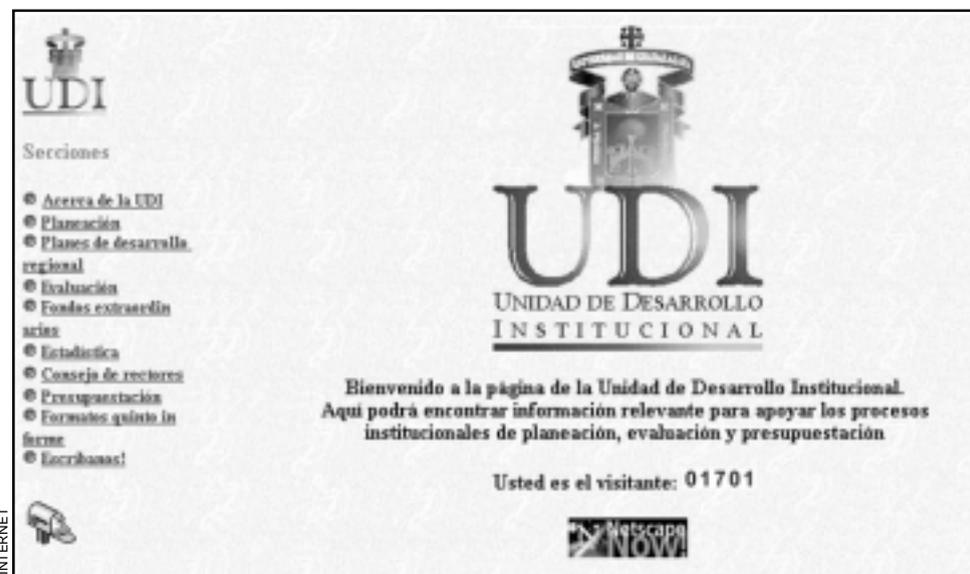
Contiene una sección que muestra los formatos para el reporte de datos que deben registrar los campus y dependencias, a fin de que sean englobados en los resultados finales de los informes del Rector general.

"Esta página es única, ya que cuenta con un sistema en línea (navegador), en el que las anotaciones se cargan de inmediato en una base de datos, la cual sirve para hacer la planeación universitaria".

Un aspecto importante de este espacio es la presentación de los proyectos del Fondo para la Modernización de la Educación Superior (Fomes), entre los que destacan la actualización de la infraestructura de cómputo, telecomunicaciones y redes y el programa para el apoyo de ambientes educativos para fomentar el aprendizaje autogestivo, afirma la licenciada Yolanda Quintero, coordinadora de este programa.

Está previsto el fortalecimiento de la docencia vinculada a la investigación, el equipamiento de distintos laboratorios de inglés y bibliotecas, así como la modernización de la enseñanza y su evaluación a través de las nuevas tecnologías de información.

Esta página en red se encuentra en constante actualización y puede ser consultada en: www.udi.udg.mx ♦



INTERNET

Importante que la comunidad universitaria conozca esta información

La sociedad a merced de los abusadores y administradores de la justicia

Texto: Claudia A. Contreras

Frente a las autoridades encargadas de impartir justicia, el ciudadano se encuentra expuesto a ser privado de su libertad y a sufrir toda clase de vejaciones, pues cuando un individuo es trasladado a la instancia legal que atenderá su caso, los representantes del orden público muchas veces asumen el papel de maltratadores e intimidadores.

Esta es la razón por la que el ciudadano común antes de acudir o comparecer ante los administradores de la ley, prefiere negociar "por debajo de la mesa" con sus aprehensores.

A su calvario se agrega la intervención de los medios de información en estos procesos. En el supuesto de que buscan mantener informados a sus escuchas, teleauditorio o lectores, lesionan los derechos del individuo.

"Todas las personas detenidas por autoridades policiacas de la esfera municipal, ministeriales estatales o federales, tienen el derecho pleno al respeto de sus garantías: de audiencia, legalidad, defensa, saber el delito de que se les acusa, ofrecer y desahogar pruebas, de libertad provisional bajo caución, etcétera", puntualizó el abogado Arturo Zamora, profesor investigador de la División de Estudios Jurídicos, de la Universidad de Guadalajara.

La corrupción sistematizada impera en México

"Los absurdos en la aplicación de la ley dan pie a que una persona detenida por una autoridad policiaca por alguna falta administrativa (alterar el orden, tomar bebidas embriagantes en la vía pública, etcétera), sea sujeta a violaciones en sus derechos humanos", aseveró el licenciado José López Vázquez, investigador del Instituto de Estudios e Investigaciones Jurídicas, de la misma Universidad.

No es que las autoridades desconozcan cuáles son sus funciones y atribuciones con relación a los ciudadanos, pero "les resulta más cómodo resguardarse en el uniforme, en sus armas y prepotencia, pues ahí llevan ventaja", opinó la licenciada Consuelo Plasencia, investigadora adscrita al Departamento de Trabajo Social y exdirectora de Prevención Social de Guadalajara y el Tutelar para menores.

Si bien existen instancias y programas de atención dedicados a salvaguardar la integridad de los acusados, no funcionan en la práctica.

Organismos como la Comisión Estatal de Derechos Humanos (CEDH), apenas puede resolver quejas y emitir recomendaciones, las que carecen de peso legal, señalaron López y Zamora.

¿Qué le sucede a los detenidos?

El ciudadano puede ser detenido por infringir el reglamento de policía y buen gobierno, mediante una orden de aprehensión o cuando comete un delito y es hallado infraganti en la ejecución del mismo.

Las detenciones administrativas, es decir, aquellas provocadas por ebriedad, alterar el orden público o cometer faltas a la moral, dan lugar a que la persona sea remitida a los separos

de la policía municipal para que la autoridad le imponga una sanción económica o bien un arresto. Este no podrá ser superior a tres días, puesto que el artículo 18 de la constitución del país, lo prohíbe.

Solo en caso de delitos que merezcan pena corporal, procede la privación de la libertad. Para ello se proporciona a los detenidos el servicio de asesoría de parte de trabajo social.

Quienes colaboran en esa instancia son "la cara amable de los procesos", ya que notifican a los familiares de la detención y facilitan los trámites para liberar a los detenidos.

Los casos que ameritan arresto por faltas administrativas o delitos menores, como injurias o querellas, dijo Arturo Zamora, son enviados a las oficinas policiacas de los ayuntamientos, las que disponen de un departamento jurídico responsable de conciliar los conflictos entre las partes involucradas.

Una vez que los delitos se consignan ante el Ministerio público (Mp), continúa el procedimiento hasta concluir en multa o arresto.

Al detener al ciudadano cuando comete un delito, la policía tiene la obligación de elaborar un informe que dé cuenta de los hechos, nombre y número de los detenidos, objetos que traían consigo, testigos. Luego debe poner de inmediato a la persona a disposición del Mp, el que en un lapso de 48 horas integrará la averiguación previa, con la finalidad de acreditar la existencia del delito y demostrar la responsabilidad del ejecutor, para enseguida presentarlo ante un juez que encabezará el

ejercicio penal o la acción de reparación del daño en un lapso de 72 o 148 horas.

"Si la persona cometió un delito, se decreta el auto de formal prisión e inicia el procedimiento de desahogo de pruebas para dictaminar sentencia".

Este es el camino definido en el procedimiento penal para esta clase de hechos, pero en muchas ocasiones las propias autoridades no coinciden en su actuación o respetan dichos mecanismos.

Interpretación de la ley: ¿criterios equívocos?

Sin importar el tipo de arresto cometido y la autoridad que lo guíe, el detenido tiene derecho al respeto de sus garantías.

"En muchas ocasiones suceden abusos y atropellos contra el ciudadano, al grado que por no detenerse este ante el llamado de la autoridad, puede resultar baleado", acotó López Vázquez.

Cuando el ciudadano no responde a una orden de la autoridad, la ley es clara en los procedimientos a seguir, puesto que para ello existen las sanciones por desacato. Esto no puede ni debe interpretarse por la autoridad como un motivo o razón para violentar al arrestado.

Tortura e impunidad, dualidad histórica

La pena de muerte en México no existe, pero ¿cuántos cuerpos tirados a diario se encuentran en la periferia de la ciudad? La tortura revela el grado de impunidad en que vivimos.

En nuestro país están prohibidos los azotes, marcas, maltratos, vejaciones y penas infamantes, según el artículo 22 de la constitución. Cuando un elemento policiaco, servidor público de cualquier jerarquía incurre en alguno de estos mecanismos, atenta de manera grave contra la ley.

No son poco comunes los abusos para arrancar declaraciones o confesiones en el sentido que reclama la autoridad, coincidieron en afirmar ambos juristas.

"Aunque desde 1984 en Jalisco existe una ley para prevenir y sancionar la tortura, ésta nunca se ha aplicado", abundó Zamora.

Ya desde 1813 en "Los sentimientos del siervo de la nación", José María Morelos y Pavón demandaba proscribir la tortura, la que ha sido una práctica cotidiana en



Deben respetar las garant as del infractor

México, puesto que la policía no tiene la capacidad de resolver los problemas a través de la investigación, dijo López Vázquez.

Casos concretos en Jalisco son los asesinatos contra el cardenal Jesús Posadas Ocampo, Leobardo Larios Guzmán y Roberto Larios Valencia o bien los cometidos contra los detenidos en la Procuraduría de Justicia y en las cárceles municipales. En estos lugares, incluso disfrazan los atropellos (muertes) con el recurso del suicidio, señaló López Vázquez.

Con la adopción en México de la ley anticrimen, utilizada en Estados Unidos de Norteamérica, quienes son sujetos de averiguación pueden permanecer dos o tres días en detención y sin derecho a comunicación, para después de ese término ponerlos a disposición de las autoridades.

"Esto amplía el margen de intervención de la policía sobre el detenido, generando en él presiones físicas y morales".

La ley considera como formas de castigo, las penas económicas, reparación del daño, el decomiso de los instrumentos del delito, la publicación especial de sentencia, la prohibición de acudir a un lugar determinado y el arraigo, entre otros procedimientos, aseveró Arturo Zamora.

Apatía ciudadana: el letargo

Luego de acreditar su inocencia, quienes son vejados, maltratados y llevados a una prisión sin motivo, en lugar de exigir al estado indemnización para subsanar los daños causados, optan por permanecer apáticos.

Esto solo pone de manifiesto la ignorancia sobre nuestros derechos como ciudadanos y el casi nulo conocimiento de la ley. Por igual es grave la ausencia de ética de los administradores y procuradores de la justicia.

Solo ante hechos de sangre, el sujeto



El polic a debe velar por el bienestar de la poblaci n



Deben respetar las garantías del infractor

involucrado queda detenido mientras no se aclare el incidente, lo que en la práctica conlleva dinero para el Ministerio público y abogados.

“Abundan los casos de detenciones arbitrarias, es decir, que no cumplen los requisitos exigidos por la constitución, pero lo peor es que en las estructuras del poder judicial y la autoridad administrativa, esta es una práctica solapada”, precisó López Vázquez.

Las personas son orilladas a callar, pues temen perder el empleo, enfrentar a la sociedad, ver en riesgo a sus allegados e incluso a sí mismos.

Consuelo Plasencia dijo que los casos reportados representan apenas entre un 10 y 15 por ciento.

Otro aspecto poco considerado de la actividad policiaca, es la carga horaria que mantienen los elementos de las corporaciones de esta índole, puesto que con frecuencia rebasan los parámetros indicados, lo que conlleva a una interacción no cordial con los ciudadanos, sin importar o no el conocimiento que estos tengan sobre sus derechos.

“El policía es un servidor público y ante todo debe velar por el bienestar de la población”.

Combatir abusos

“El ciudadano debiera contar con un recurso ordinario a través de la denuncia popular y penal, que permita la creación de organismos o comités que representen a la sociedad en las prisiones, los hospitales, las escuelas, etcétera”, opinó el maestro José López Vázquez.

Esto permitirá vigilar y agilizar en la Procuraduría los procedimientos de las denuncias por maltrato, abusos de autoridad o prepotencia, de conformidad con lo que establece la ley de responsabilidades para los funcionarios públicos.

La sociedad civil organizada es el único recurso para restringir las atribuciones que ha asumido el estado, pues este ya rebasó los márgenes que le otorgó la ciudadanía, es decir, para regular la conducta de la ciudadanía y crear mecanismos generales de defensa, como la constitución.

“Es cada vez más común ver en las calles la detención de transeúntes que sin motivo son registrados por la policía, lo que pone de manifiesto el incumplimiento de los artículos 14 y 16, que establecen que nadie puede ser molestado en sus propiedades o privado de su libertad si no existe un mandamiento escrito por una autoridad judicial”.

Muchos policías carecen de ética, se ha rebasado al estado de derecho, solapado y encubierto a las autoridades policiacas, que lejos de beneficiar a la ciudadanía, han hecho todo lo contrario, por lo que ésta se halla en peligro.

Frente a los elementos policiacos bien intencionados que egresan de la academia, hay una estructura amañada que practica la intimidación para obtener lo deseado. Los menores, indigentes y ancianos son el blanco de los ataques de la policía.

Por fortuna, señaló López Vázquez, nos encontramos en una sociedad noble, que no ha tomado represalias. Empero, sin conciencia cívica, no cambiará la situación.

Consuelo Plasencia opinó que lo mejor que el ciudadano puede hacer ante un posible incidente con la autoridad, es pedir el nombre del elemento y tomar el número de placas o de la patrulla, tal y como se recomienda hacer con los agentes de la Secretaría de Vialidad y Transporte Público.

Veneno mata veneno

Para el licenciado Zamora, el remedio a las conductas intransigentes de la autoridad, es

aplicar la ley. “Si no hay justicia, la ley no se aplica, se corrompen los criterios de interpretación de la regla o bien las leyes existentes son añejas e inadecuadas para aplicar a los comportamientos modernos desde el punto de vista sociológico y económico”.

Tanto se ha deteriorado el valor justicia, que la ciudadanía cree que todos los conflictos ventilados ante un tribunal pueden resolverse a través de las influencias.

“En México desde hace años dejó de respetarse el estado de derecho, pues si se apelara a él como principio fundamental de convivencia, cualquier persona que quebrantara la norma tendría que recibir su castigo”.

La ley en su aplicación tiene condiciones que lejos de ser preventivas, propician el delito, por lo que los intérpretes de la misma deben conocer no solo la literalidad de la norma, sino su fundamento, etiología y sentido.

“La mordida” es una acción instituida en el sistema, que practican los gobiernos sin importar de qué partidos políticos provengan; es un fenómeno arraigado en nuestra sociedad desde la conquista y no puede contrarrestarse sin la voluntad de todos.

Frente a los indicadores de los que se congratula el estado en materia de seguridad pública, castigo, destitución y depuración de cuerpos policiacos, la ciudadanía continúa siendo presa de toda clase de abusos, atentados y violaciones contra su patrimonio, integridad física y moral.

La maestra Consuelo Plasencia sostuvo la necesidad de sensibilizar a los funcionarios altos y medios de las instancias públicas, en torno a su responsabilidad y funciones, así como que los cargos para la procuración y administración de justicia sean otorgados a profesionales que cuenten con la experiencia y habilidad que el trabajo demanda, no así a quienes llegan por “compadrazgos o accidente”.

En la medida en que no exista claridad en

el proceso de justicia, continuará el deterioro de los valores y reglas de convivencia, lo que se traducirá en rezago social, económico y productivo de nuestra sociedad.

Reforma a la ley orgánica municipal

El año pasado se crearon los juzgados municipales, antes conocidos como justicia de barandilla, con el objetivo de trabajar en procesos de conciliación entre las partes, que asumieron la figura de árbitros.

Opinó Zamora que la idea es bajar el índice de problemas existentes en la sociedad y disminuir el número de procesos penales, para desahogar la administración de la justicia. ♦

El sentir de la ciudadanía: ecos de la calle

Las autoridades abusan. Va uno caminando por la calle, te miran sospechoso y para pronto tratan de esculcarte. Yo no estoy de acuerdo, porque donde tienen que actuar, no están.

Carpintero, 46 años de edad.

En una ocasión que llegué a mi trabajo e intentaba abrir el portón, se apareció la policía municipal. Llegó y me trataron como si fuera un delincuente. Pedían que me identificara y les dijera porqué estaba abriendo el local. Ellos solo pasaban en la patrulla y al verme se detuvieron. Sin ninguna orden me esculcaron.

No entiendo la forma que tienen de trabajar en Guadalajara. Llegan como animales. Me quitaron la cartera, según esto, para buscar mi identificación, pero la verdad es que querían dinero. En Zapopan también he tenido otras experiencias. Solo que allá los policías se identifican y piden permiso antes de realizar cualquier cateo o revisión. He recurrido a Derechos Humanos para poner mis quejas.

Almacenista, 28 años.

Yo no he tenido ninguna mala experiencia con la autoridad. Conozco casos de amigos que, sin deberla o temerla, la policía les llegó, los golpeó e incluso los detuvo durante tres días en averiguaciones. Los policías creían que estos chavos eran de la banda de “El machete” o una cosa así. Finalmente salieron, porque todo resultó de una equivocación, pero ellos no levantaron ninguna denuncia por miedo.

Secretaria en la UdeG, 19 años.



La “mordida” puede contrarrestarse con la voluntad de todos

Agenda académica

29 de mayo

El Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas invita a la conferencia "Premio Banamex a la evolución en Internet" Cuitlahuac Gudiño y Eduardo Contreras Flores por AcciGame Banamex. A las 10:00 horas, en el auditorio central del CUCEA. Informes con Alejandra Velasco al teléfono 633 69 75.

"Laboratorio de simulacro de la BMV", a las 11:00 y 13:00 horas, en los laboratorios de Cómputo de Gestión II y Auditoría, del CUCEA. Informes con Alejandra Velasco al teléfono 633 69 75.

Dentro del programa Tiempos de Ciencia y Arte se efectuará el Taller *Los colores de Orozco*, los días 29 y 30 de mayo, 1 y 2 de junio de 2000. Mayores informes en avenida Hidalgo 919, teléfonos 825 09 85; 826 79 45; 825 02 66 y 825 92 92.

30 de mayo

Evento conmemorativo del VI Aniversario de la Fundación del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, a las 12:00 horas en el auditorio Ing. Jorge Matute Remus de este centro universitario (Marcelino García Barragán y Calzada Olímpica).

Mayores informes a los teléfonos 619 69 10, 619 60 17, ext. 120, 125 y 127.

1 de junio

Dentro del primer ciclo de conferencias de actualización en derecho internacional e inversión extranjera, el licenciado Roberto Flores Algaba, delegado de la Secofi, dictará la ponencia "El abogado ante la globalización", a las 18:00 horas, en la videosalá Mariano Otero, del CUCSH.

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

"Condiciones para el desplazamiento de los ancianos en el transporte público urbano en el área metropolitana de Guadalajara 1999-2000", es el trabajo de la doctora Zoila Margarita Lomeli Gómez, del Departamento de Salud Pública, que será presentado dentro del seminario permanente de investigación, a efectuarse a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera del CUCS. Informes en la División de Disciplinas para el Desarrollo, Promoción y Preservación de la Salud. Teléfono 618 19 31.

2 de junio

XXIX Jornada universitaria para la salud mental "El ABC de los primeros auxilios psicológicos en las conductas suicidas". Curso de capacitación. En dos horarios: de las 9:00 a las 13:00 o de las 16:00 a las 20:00 horas, en el auditorio Ramón Córdova, del CUCS.

Información y/o inscripciones en el Departamento de Clínicas de Salud Mental, del CUCS, Sierra Nevada 950, colonia Independencia, teléfono/fax: 618 80 10, 618 8150, extensión 14.

5 de junio

El Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, invita al curso "Auditoría ambiental", a

efectuarse los días 5 y 6 de junio, de 9:00 a 15:00 horas, en el club de Industriales. Informes en 16 de septiembre 849, esquina Constituyentes, planta baja, colonia Moderna. Teléfono y fax: 619 61 08.

12 de junio

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

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

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

19 de junio

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

27 de junio

El OPD Hospital Civil de Guadalajara, el Hospital Civil de Belén, Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca" y sus divisiones de Pediatría, en colaboración con el gobierno del estado de Jalisco, la Secretaría de Salud del estado de Jalisco, la Universidad de Guadalajara y el Colegio de Pediatría de Jalisco, A.C., invitan a las jornadas del LXXXIII y XII aniversarios de las divisiones de Pediatría. Curso prejornada: 27 de junio.

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

Simposium Internacional sobre Transplante de Médula Osea, 27 de junio de 2000, de 9:00 a 18:30 horas, Hotel Fiesta Americana, Guadalajara, Jal.

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

18 de julio

49º Congreso internacional de estudiantes de veterinaria IVSA, a efectuarse del 18 al 28 de julio, en esta ciudad. La sede: hoteles Villa Primavera, de la UdeG. Invita el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

Mayores informes a los teléfonos 682 0248, 682 0374, extensión 1581. Fax: 682 0120.

SERVICIOS

Asesoría universitaria para empresarios

Víctor González

La División de Gestión Empresarial, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), de la UdeG, impulsa el Programa de apoyo a la competitividad de la pequeña y mediana empresa (PRESEA), un espacio que vincula el conocimiento universitario con la actividad empresarial y que consiste, a grandes rasgos, en una serie de servicios y asesorías que brindan pasantes de la carrera de administración de esta Universidad a los pequeños empresarios.

El doctor Ricardo Arechavala, coordinador del PRESEA, explicó que esta iniciativa comenzó hace seis años como un proyecto de investigación que pretendía analizar la forma en que los pequeños empresarios sobrevivían a la apertura del libre comercio internacional, con el conocimiento que por costumbre las empresas mexicanas estaban diseñadas únicamente para la competencia interna.

"La apertura comercial para muchos ha significado nuevos problemas, porque hay más competencia, pero los empresarios que denominamos proactivos, encontraron en este reto una oportunidad para ampliar sus mercados mediante la exportación".

Tras varias intervenciones, encontraron que los productores en pequeño requieren de la asesoría de universitarios para dar respuesta a dificultades específicas, lo que va desde la

caracterización del problema hasta propuestas concretas, para lo que se vale de estudios de mercado, capacitación de mandos medios y asesoría en el uso de nuevas tecnologías, entre otras alternativas.

"El pequeño empresario está siempre atareado con problemas de producción o de proveedores y no tiene tiempo para dedicarse a otras actividades. Nosotros empezamos por entrevistar a los trabajadores. También ponemos atención a las normas de la Secretaría

del Trabajo y las recomendaciones de la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial, que ofrece estrategias para evaluar y mejorar continuamente a las empresas, a las que los dueños no pueden poner atención".

Además de la satisfacción de ayudar a esas unidades productoras, las cuales siempre muestran en mayor o menor grado un cambio positivo con las asesorías, el aprendizaje adquirido por los jóvenes que participan en el PRESEA es una parte relevante en su formación universitaria.

Todas las experiencias recabadas en los años que lleva el programa, son expuestas en un seminario en el que se discuten las posibles soluciones a los escollos de los empresarios. De esta manera, ponen en práctica los conocimientos recabados en las aulas y aprenden nuevas habilidades, antes casi improbable de no haber estado en contacto directo con la realidad productiva.

El doctor Ricardo Arechavala comentó que se ha corrido la voz y cada vez llegan más alumnos interesados en participar en el programa, incluso de otras universidades, gracias al proyecto del Verano de la investigación científica, que impulsa el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (Conacyt).

El investigador invitó al sector empresarial a que se acerquen al PRESEA y demás servicios que la UdeG puede brindarles: "el pequeño empresario no está acostumbrado a pensar en la Universidad como una solución a sus problemas, pero en realidad hay mucha gente capacitada que puede apoyarlo. Aquí lo ayudamos a aprovechar el conocimiento para mejorar su producción económica".

Asimismo, invitó a integrarse al PRESEA a estudiantes en gestión empresarial que deseen llevar a cabo su servicio social y a aquellos con excelencia académica, que quieran demostrar sus capacidades ante retos reales. Mayores informes en el teléfono 636 95 13.



MIGUELS NCHEZ

Vincula el conocimiento universitario con la actividad empresarial

Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas

Firman convenio UdeG-Bancomext

Un convenio marco que establece una alianza de colaboración en información, capacitación y asistencia técnica, fue firmado por el director general de Bancomext, actuario Enrique Vilatela Riba, y el rector del CUCEA, maestro Izcóatl Tonatiuh Bravo Padilla.

Ante un público que llenó el auditorio central del campus CUCEA, quedaron establecidas las bases de colaboración, a fin de que las partes sumen esfuerzos para promover y apoyar al sector productivo del estado de Jalisco y a la comunidad universitaria, en lo referente a comercio exterior.

En el aspecto de información, el convenio se firmó durante la inauguración de un Centro de Servicios al Comercio Exterior.

En el tema de capacitación, la alianza abarca apoyos de Bancomext, en el diseño y realización de programas de especialidad o diplomado en comercio exterior.

En este sentido, Bancomext se compromete a lo siguiente:

- Colaborar con la Universidad de Guadalajara, al brindar asesoría en el diseño de sus programas de especialidad y diplomado en comercio exterior, con el objetivo de que incorpore temas prácticos sobre la materia.

- Proponer a la Universidad de Guadalajara instructores especializados en comercio exterior, en los temas que requiera para el desarrollo de sus especialidades y diplomados en comercio exterior.

- Desarrollo de diplomados, seminarios o cursos complementarios de manera conjunta con la Universidad de Guadalajara.

Con respecto a la asistencia técnica, el convenio considera proporcionar entrenamiento teórico-práctico en comercio exterior.

Con este fin, Bancomext deberá ofrecer por año a la Universidad de Guadalajara la oportunidad de que sus estudiantes más destacados reciban entrenamiento teórico-práctico y asesoría en los temas que se indican a continuación, siempre que cumplan con



los requisitos establecidos por Bancomext para este fin:

- Documentos y trámites para la exportación.

- Tratados de libre comercio y ALADI.
- Formación del precio de exportación.
- Contratos internacionales.❖

Service recovery: Getting it right the second time

Charles Lamb abordó la recuperación del servicio como el concepto más importante, en conferencia impartida en el auditorio central del CUCEA.

En la misma señaló la importancia de este aseguramiento en establecimientos públicos y/o privados.

Afirmó que es común existan errores en el servicio. De ahí la importancia de reparar en ellos.

La cobertura del servicio surge por la necesidad y la demanda de dar al cliente un valor extra a la calidad del producto.

La disciplina analizada en esta conferencia surge a principios de los noventa.

Charles Lamb afirma: "Es común que cuando nos toca vivir una mala experiencia que tenga que ver con el servicio de alguna compañía o restaurante, contamos el hecho aproximadamente 20 veces. En cambio, si vivimos lo contrario, lo decimos un par de ocasiones. Esto lo demuestran las estadísticas al respecto".



Las compañías deben tomar en cuenta que será difícil obtener una segunda oportunidad para borrar la primera mala impresión. Sin embargo, si la empresa

realiza esfuerzos para recobrar su imagen o servicio de calidad y aprende de sus experiencias pasadas exitosas, conseguirá ganar terreno.

Los clientes por lo general tienen las siguientes expectativas frente al servicio recuperado:

- Actuación rápida, recibir una sincera disculpa (no cartas formales).
- Quiere que la compañía demuestre interés acerca de su problema y le ayude a resolverlo.
- Recibir a tiempo una respuesta, igual que el servicio prometido.

Uno de los problemas principales para recobrar el servicio, es el hecho de que los empleados no se encuentran capacitados. Ante esta situación, conviene otorgarles lo necesario para su buen desempeño, además de premiar a aquellos que realizan un buen trabajo, lo que les sirve de motivación.

Charles Lamb, para concluir, presentó el proceso para la recuperación de servicios, el cual incluye:

- Monitoreo de las quejas del cliente y del proceso del servicio, para identificar el origen del problema.
- Enfoque al factor "gente" y reparaciones al factor "problema".
- Análisis de los problemas, para resolverlos y aprender de la experiencia.
- Renovar el servicio implica lo anterior, más atender al cliente de una forma efectiva y pronta.❖

HISTORIA

Inicios de la literatura jalisciense

Jaime Aurelio Casillas

Los literatos de principios del siglo XIX, que se consideran jaliscienses y no novogallegos, escribieron versos líricos con tintes políticos, comenta la maestra Magdalena González Casillas, autora de la *Historia de la literatura jalisciense*.

La maestra Magdalena menciona que desde sus orígenes, la literatura de nuestro estado se ha caracterizado por la abundancia de poetas: "desde los boletines de abogados, hasta los de agricultores, contenían versos".

El primer poeta, según entendemos este concepto hoy, fue Fernando Calderón, quien escribió versos dramáticos y líricos. En prensa, Francisco Severo Maldonado editó el primer periódico de las Américas. En prosa destaca Mariano Meléndez Muñoz, con *El misterioso*, primera novela hecha en Guadalajara y segunda en el país de corte indigenista.

Apunta que *El misterioso* la publicaron en 1836, en la tipografía de Teodosio Cruz Aedo, de la que solo existen dos ejemplares en la ciudad, uno en la biblioteca del maestro Manuel Rodríguez Lapuente y otra en la del heredero del ilustre catedrático Adalberto Navarro

Sánchez. Ni siquiera en la biblioteca Nacional hay un ejemplar.

A mediados del XIX existió una pléyade de literatos, como Aurelio L. Gallardo, en poesía lírica y dramática, y José María Vigil, en lírica, ensayo y estudios históricos, quienes publicaban en lo que tal vez fue la segunda revista de literatura: *El ensayo literario*, que apareció en 1852 (la primera, *La esperanza*, salió en 1850).

González asegura que en *El ensayo literario* publicaron Emeterio Robles Gil, Miguel Cruz Aedo, Antonio Molina, Antonio Rosales, Juan Bautista Híjar y Haro, Pablo Jesús Villaseñor, quien murió a los veintiséis años y dejó una obra poética prolífica.



Abundan poetas en la literatura del estado

La literatura realizada por mujeres apareció en la revista *Aurora poética de Jalisco*, dirigida por el poeta Pablo Jesús Villaseñor, en la que publicaron Isabel Ángela Prieto, Ignacita Cañeda, Soledad Pérez Maldonado, Petra Gómez de Carmona.

La autora de *Voces de Guadalajara* cuenta que Isabel Ángela Prieto publicó durante 25

años, hasta que murió en Hamburgo (por ser esposa del gobernador Pedro Landázuri, este editó sus obras completas) y su producción fue tema de ingreso de José María Vigil a la Academia Mexicana de la Lengua.

En los ochenta del siglo XIX, época prolífica de la literatura jalisciense, la revista más importante fue *La república literaria*, dirigida por Ester Tapia de Castellanos y José López Portillo y Rojas.

Reflexiona que la literatura del siglo XIX era realizada por la clase pudiente, y las revistas dirigidas por liberales ilustrados.

La maestra del Departamento de Letras, relata que el maestro Adalberto Navarro Sánchez expresó a sus alumnos de la ex Facultad de Filosofía y Letras, su deseo de elaborar una historia de la literatura jalisciense, y el crítico Emmanuel Carballo revisó los documentos que se resguardan en bibliotecas públicas y privadas, con esta misma intención, pero nunca concluyó.

"El término 'literatura jalisciense' nace a partir de la época independiente, porque la de la colonia se denomina literatura novogallega o novogalaica, y ese es un terreno virgen", porque nadie se ha ocupado del asunto. ♦

CREADORES

Escultura: arte para una minoría

Jaime Aurelio Casillas

Los escultores que podemos recordar siempre serán menos que los pintores. Podemos mencionar el nombre de dos esculturas muy famosas y de conocimiento popular: el *David*, de Miguel Ángel, y la *Venus de Milo*, de autor desconocido, quizá alguien con más información citará *El beso*, de Augusto Rodin.

La predilección de la pintura sobre la escultura ha sido una constante en todos los pueblos. Existen ejemplos notables que nos han llegado de la cultura helénica, aunque no era propiamente el arte favorito de los griegos, pues valoraban más la pintura; incluso, a decir de los historiadores, eran mejores pintores, no obstante pocas de sus obras nos han llegado.

Otra etapa de esplendor de la escultura vino en las épocas romana y la del Renacimiento, a la que siguió el estilo barroco, aunque ya sin tanto brillo. Para el siglo XIX disminuyó la cantidad de escultores y en nuestro siglo son todavía menos.

El profesor de escultura David Agredano, del Departamento de Artes Visuales, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de la UdeG, explica que la razón por la que no existen muchos escultores y estudiantes de este arte, es porque no ha tenido una adecuada difusión.

"Siempre han existido pocos alumnos que estudian escultura, porque les parece una carrera muy pesada tanto física como económicamente; mientras que en pintura, con

unos cuantos tubos de pigmento y un pincel, puedes pintar de tres a cuatro cuadros de formato mediano". En cambio, para la primera "se requiere de material que es caro y se utiliza una sola vez".

Agredano aclaró que cursan la enseñanza de este oficio más hombres que mujeres: "se

dice que las escultoras son muy débiles". En los últimos semestres ha aumentado la cantidad de alumnos inscritos en pintura, aproximadamente unos treinta, distribuidos en licenciatura y profesional medio.

Consciente de que es más fácil que un pintor exponga en galerías que un escultor,

reflexionó que en Guadalajara ya se percibe la existencia de escultores con buena calidad, quienes se dan cita "cada año en el salón de escultura, en el Centro de Arte Moderno. El año pasado, la muestra reunió de cincuenta a sesenta artistas".

Comentó que "la venta de piezas en la ciudad es nula, porque la sociedad tapatía tiene una cultura de 'colgar'; hasta en las casas más humildes encuentras pósters, calendarios, retratos. La razón es que la escultura ocupa un espacio tridimensional, al que la gente no está acostumbrada, porque le estorba".

Jorge Vite, estudiante del cuarto semestre de la licenciatura en artes visuales, en la modalidad de escultura, explica que se nace con un don y "la onda es explotarlo". Desde pequeño le gustaba trabajar más con las manos y tuvo una

intuición de que la escultura era lo suyo.

Sin prejuicios por los materiales, dijo que no hay que limitarse sólo al uso de la madera, la cantera o el mármol, "hay que utilizar lo que se tenga a la mano, incluso plásticos, hilos sintéticos o metales; la onda es cómo se utilicen".

El estudiante de esta disciplina, añadió que no realiza su obra con el propósito de que la compren, sino para que una parte de su espíritu se encuentre tranquilo: "lo hago con la intención de estar bien conmigo y de dar una parte de mí a los demás; si la compran, qué 'chido', porque voy a comprar materiales".

Para Agredano, la instalación es una obra efímera, a diferencia de la escultura, que puede tardar más tiempo, además de que son conceptos diferentes. Mientras que la segunda es tridimensional, "la instalación equivale a lo que fue en su momento el muralismo, que buscaba integrar y hablar sobre asuntos sociales". En cambio, para Vite, las esculturas llevan algo de la instalación, porque ambas ocupan espacio y se ejecutan con elementos similares.

Las técnicas de la escultura son la talla directa sobre mármol, piedra o madera o el modelado en terracota, ceras y escayolas. En el siglo XX, junto con el trabajo en madera, ha alcanzado un auge considerable la escultura en metal, sea cobre, hierro y aluminio, y en especial la soldadura. Más recientemente, se ha promovido el tratamiento de las resinas y otros materiales plásticos. ♦



Falta una difusión adecuada de este arte

RADIO

Referencias sonoras

Ricardo Ibarra

Existen sonidos solo escuchados en un lugar del mundo. A cada momento emerge una voz, expulsada por algún desconocido de la ciudad, entre ruido y silencios. Va y cuenta historias, relatos que viven y perduran en la memoria de la gente. Quien alcanza a escuchar, los conserva para siempre.

Algunas de esas voces indican un tiempo, una época de malos y buenos, donde las historias se componen de datos revelados por los ganadores. La interpretación de los perdedores es muda, hablan por ellos las versiones oficiales.

Radio Universidad de Guadalajara, mediante su producción "Cronología 2000", emprendió la edición de discos compactos compuestos por las voces de individuos y grupos sociales (por lo general marginados de la historia oficial), mesas de diálogo, cápsulas, opinión de especialistas y programas especiales.

La producción del programa de radio "Cronología 2000", cuya última transmisión fue el 31 de diciembre del año pasado, estuvo a cargo de Alonso Torres, quien propuso, junto con su equipo de trabajo, la investigación, la música, los efectos sonoros y la voz.

Estas investigaciones radiofónicas tuvieron como objetivo "rescatar referencias sonoras de

los jaliscienses y conocer cuáles han sido las aportaciones culturales de Jalisco hacia México y el mundo", comentó Alonso Torres Córdova, responsable de proyectos especiales en Radio UdeG.

Con frecuencia se cree que para conocer el pasado es imprescindible la palabra escrita: "nosotros creemos que la historia oral puede ser un instrumento eficaz para rescatar la memoria jalisciense, y la radio es el medio ideal para escuchar las huellas que dejaron las voces que vivieron y sintieron los acontecimientos históricos", explicó.

La cultura mexicana es oral por tradición. "El bajo índice de lectores y el éxito obtenido por la radio en Guadalajara, es una muestra de ello. La tradición de la memoria oral nos fue heredada desde la época prehispánica. Incluso los huicholes la conservan".

Agregó que no solo la arquitectura y las artes representan a una región, sino los sonidos que ahí se escuchan. Eso las hace únicas, singulares: "la ecología acústica permite recuperar estas manifestaciones, de manera que podemos percibir la vida y la realidad de una cultura a través de estos elementos".

Este trabajo no solo conserva las expresiones vocales y los matices del transmisor oral, sino que continúan y se preservan. A veces es un



Existen sonidos solo escuchados en un lugar del mundo

conocimiento ancestral que ha continuado en el tiempo por medio de la palabra.

"Hemos realizado grabaciones de canciones con tradición oral; anécdotas, leyendas que forman parte de la identidad jalisciense".

Las producciones consolidadas por temas que surgieron en Jalisco, como "la casa de los perros", antiguo transporte en Guadalajara, literatos, llegada de la televisión, las epidemias del siglo, así como la revuelta cristera.

Mencionó de ésta, que en ese tiempo las mujeres asistían a las cantinas donde los federales solían acudir a embriagarse, para mediante trueques, cambiar licor por armamento. Las mujeres, con su "simpatía femenina", les

hurtaban armas y parque para pertrechar a sus hombres y defender sus creencias.

El programa de radio "Cronología 2000", distribuirá sus mejores producciones en bibliotecas, centros educativos, internet e interesados en conocer estas voces.

El trabajo reúne cuatro elementos que nutren la investigación: acontecimientos históricos relevantes, ciencia y tecnología, movimientos culturales y artísticos y memoria oral.

"Queremos recuperar la riqueza de la fuente oral, las experiencias reales y concretas para hacer llegar la historia a quienes no tienen los antecedentes inmediatos heredados por el pueblo de Jalisco".

CIEC

Etapa clave del cine mexicano

Victor González

La intuición y talento de varios realizadores mexicanos hizo posible que durante algunos años la cinematografía nacional pudiera competir con la industria estadounidense, lo mismo que destacar por su pertinencia social y sus aportaciones estéticas en los ámbitos más exigentes de la cultura mundial.

Así lo expuso el maestro Eduardo de la Vega Alfaro, investigador del Centro de Investigaciones y Estudios Cinematográficos (CIEC), de la UdeG, dentro del ciclo de conferencias que organiza el Departamento de Historia, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), con la finalidad de dar a conocer temas y metodologías de estudio impulsadas por los especialistas de esta dependencia.

El universitario, quien ha publicado varias monografías sobre cineastas mexicanos, se ocupa de un estudio que pretende analizar el lapso de transición del cine mudo al sonoro en México.

"Es un periodo clave, porque de hecho, cinematografías como la mexicana, la española, la argentina o la brasileña, lograron en ese momento convertirse en industrias sólidas, después de haberlo intentado infructuosamente durante las primeras dos décadas del siglo".

Explicó que la razón de tal éxito radica en que por vez primera se pudo hacer frente a la hegemonía de Hollywood. A excepción de algunos países como India, China y Japón, donde su producción satisface su propio

mercado, el cine estadounidense marca su dominio en el resto del mundo desde los 20 y hasta nuestros días, e imposibilita el surgimiento de manifestaciones autóctonas en otros países.

El cine en habla hispana en Hollywood fracasó por no reflejar la identidad de los espectadores de esta lengua, que lo consideraban un híbrido demasiado artificial.

Ante esto, los primeros realizadores del cine sonoro en México, acertaron en su intuición de explotar el arraigado sentido nacionalista que acompañaba a una situación de relativa estabilidad política, hasta antes desconocida, y le dieron al espectador una cinematografía que sí registraba su realidad sociopolítica y cultural.

Los productores vieron en esto una posibilidad real de competir con el cine de Hollywood y durante algunos años ensayaron diversas fórmulas hasta encontrar un género que resultó exitoso, el cual consistía en integrar el melodrama con el folclor provinciano y las canciones vernáculas.

De este modo se complementó el gusto por la música mexicana difundida en América Latina a través de la radio, con lo que se sentaron las bases que permitieron al cine nacional convertirse en un negocio lo suficientemente lucrativo



Los directores enaltecen los valores y cultura del pueblo mexicano

como para que un sector de la sociedad invirtiera en él con cierta seguridad, y muy pronto llegó a convertirse en la industria cultural más importante del mundo de habla hispana.

En ese tiempo, el gobierno mexicano puso especial atención a esta industria, que era una de las cinco más importantes en el país en la generación de divisas, al grado que se creó un banco nacional cinematográfico, entre otros incentivos oficiales destinados a apuntalar dicha actividad.

Una de las finalidades del estudio de Eduardo de la Vega es analizar el aporte que durante la mencionada etapa de transición, situada en los 30, hicieron en conjunto los

directores a la cinematografía de México y a la estética fílmica en general, basada en la tradición cultural mexicana.

Al respecto, ha encontrado múltiples coincidencias entre esos realizadores, que explican en parte la inclinación que tuvieron en su obra artística. Por ejemplo, que prácticamente todos provenían de provincia, tenían estudios universitarios y en algún momento de su vida habían participado en actividades como el periodismo, el teatro o la radio, medios

que fueron integrados más tarde al cine, además de que compartían inquietudes nacionalistas y querían romper con el dominio de Hollywood, que cada vez más infiltraba el *american way of life* en otros países, en detrimento de la identidad nacional.

La visión de estos directores, concluye el maestro de la Vega Alfaro, muestra un nacionalismo defensivo que enaltece los valores y singularidades culturales del pueblo mexicano, ante el embate cultural de las grandes potencias, expuesto en el cine de Hollywood, que promueve la noción de una supuesta superioridad de los países desarrollados.

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Caza de emigrantes, exclusiva de Arizona

Jaime Aurelio Casillas

La caza de emigrantes no es un fenómeno nuevo. Antes existía un programa entre la frontera de Tijuana y San Isidro, que acosaba a los braceros. Lo vivido en Douglas, Arizona, resulta diferente, ya que se trata de rancheros armados que violentan a los indocumentados, coincidieron en afirmar el doctor Jesús Arroyo Alejandro, jefe de la División de Economía y Sociedad, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA) y la maestra Basilia Valenzuela Varela, investigadora del Ineser.

Lo anterior fue afirmado en el programa Entre universitarios: hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad, en la frecuencia 104.3 de FM, conducido por el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "Cacería de indocumentados", en el que participaron ambos investigadores.

Basilia Valenzuela apunta que la cacería de emigrantes vivida en Arizona, es exclusiva de esta región de Estados Unidos: "al revisar los diarios se pueden encontrar voces a favor de la emigración, sobre todo por la declaración que hizo un político en el sentido de que gracias a la emigración Estados Unidos tiene una economía favorable".



MIGUEL S. NÚÑEZ

El flujo de emigrantes es estable desde 1993

De acuerdo con las estadísticas de El Colegio de la Frontera, el flujo de emigrantes es estable desde 1993. Los mexicanos intentan cruzar la frontera porque quieren mejorar sus condiciones de vida, así como encontrarse con sus familiares ya establecidos en ese país.

Explicó que el flujo migratorio antes cruzaba por Tijuana, Tecate, San Diego y El Paso, Texas, pero las políticas de emigración se redujeron en estas regiones, porque las tecnificaron y los braceros buscaron las regiones menos vigiladas, que resultaron "lugares inhóspitos, como el desierto de Arizona".

Apuntó que el problema de Arizona es que los emigrantes tienen que pasar por propiedad privada, en un país en que a ésta la consideran un asunto de libertades, garantizado en su constitución.

Arroyo Alejandro dijo que la emigración de mexicanos a Estados Unidos es un fenómeno que empezó a inicios del siglo y se agudizó a mediados del mismo. Sus orígenes se remontan a la invasión y anexión de una parte de México: "es un fenómeno económico, simbiótico, que conviene a ambas naciones".

La población total de emigrantes mexicanos se estima en 21.4 millones. De ellos, 13.4 millones tienen la ciudadanía norteamericana; el 5.4 cuenta con la residencia y el 2.6 millones, son indocumentados. El 70 por ciento de los mexicanos que viven y trabajan en Estados Unidos, oscilan entre los veinte y veinticinco años de edad.

Indicó que las remesas que envían estos 21 millones de mexicanos, se calcula en seis mil millones de dólares, más o menos tres veces el presupuesto del gobierno de Jalisco y llegan a doscientos treinta municipios: "el flujo de los emigrantes depende de los ciclos económicos de Estados Unidos y del cambio de la tasa peso-dólar".

El origen de los emigrantes mexicanos es de los estados de Aguascalientes, Jalisco, Michoacán, San Luis Potosí, Nayarit, Zacatecas, Guanajuato y del Distrito Federal.

Los investigadores de esta casa de estudios coincidieron en asegurar que el flujo de emigrantes no ha variado a raíz de los sucesos de Douglas, Arizona. ♦

Notas culturales

Papirolas echa raíces

Con motivo del tema central de la sexta edición de Papirolas 2000, Los árboles de nuestra ciudad, la Feria Internacional del Libro, de la Universidad de Guadalajara; Semarnap y el ayuntamiento de Guadalajara, a través de la Dirección de Parques y Jardines, plantaron 40 ciruelos en el camellón de la calle Farol y avenida Las rosas.

Estos árboles pertenecen a una especie que prende en cuatro años, es ornamental y propia para la reforestación urbana, además de ser frutal y soportar la contaminación. Se trata de un árbol representativo de nuestro país. Con frecuencia lo encontramos en la barranca de Oblatos.

La directora de Papirolas, Margarita Sierra, dijo que buscan involucrar a todos los vecinos, niños, jóvenes y adultos en cada lugar en donde se planten árboles, pues solo así sabrán si el festival echará raíces. ♦

Cultura popular

La Universidad de Guadalajara, a través de las coordinaciones General de Extensión y la de Promoción y Difusión Cultural, inició el diplomado en gestión de proyectos culturales, en la casa Salvador Echavarría (Montenegro 2216, colonia Lafayette), con la participación del antropólogo José Antonio Mac Gregor Campuzano, director de Acción Regional de Cultura Popular, del CNCA.

Desde 1986 ha impartido cursos y seminarios sobre promoción de la cultura popular en el país y el extranjero. En 1985 obtuvo el Premio nacional de antropología social Fray Bernardino de Sahagún, otorgado por el INAH (tercer lugar), por la investigación La participación campesina en el modelo de desarrollo rural establecido por el estado mexicano. El caso de poder en el sur de los Tuxtlas. ♦

VII Muestra colectiva de artes plásticas del CUCEI

La Coordinación de Extensión, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, invita a la comunidad universitaria a esta muestra, que tendrá lugar del 21 al 27 de junio del presente año, en la biblioteca de este campus. La inauguración será celebrada el 21 de junio, a las 12:00 horas, en el auditorio Jorge Matute Remus.

Para informes para exponer obras (solo para la comunidad del CUCEI), acudir a dicha coordinación o comunicarse al 619 17 38, con la maestra Claudine Jaccoud. ♦

VICTIMARIO
POR RICARDO IBARRA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: PACO NAVARRETE, CONDUCTOR DE LA MARACA ATÓMICA EN RADIO UNIVERSIDAD

Trabajo frente al micrófono: como locutor y conductor. El primero es una voz que tiene la capacidad de expresarse, sabe llevarse de la tristeza a la alegría, del temor al afecto. Es dueño de las capacidades expresivas de su voz. El conductor te conduce por un momento, como un barquero que dice: "te llevo de aquí hasta allá, de mí depende que llegues y no te quieras bajar a mitad del camino".

Necio y clavado en la música: lo mejor es escuchar música. Como decía Borges: más que escritor, soy lector. Yo soy músico, pero soy escucha en mayor grado. Es lo que más me gusta, y como nadie paga por oír música, he tenido que buscar algún oficio que valga la pena. Una opción era escribir acerca de música y otra programarla en radio.

Raíces negras: me gusta la música de cualquier parte del mundo, sobre todo la que tiene raíces negras o africanas, desde blues o funk, hasta tango. Es un vínculo afectivo que me agrada muchísimo.

La onda rasta: me "clavé" en la música desde chavo. Empecé oyendo rock. Me "clavé" en ideologías que me latieron mucho, como la onda rasta. Anduve cinco años de rastafari, hasta que me di cuenta de que no era lo mío, que lo mío va más allá. Ahora es tan solo un gusto musical.

Conciencia musical: hay músicos a los que les interesa más su producción, otros no. Dicen que todas las artes ya traen una carga de conciencia, una carga revolucionaria. En lo personal, hay música que sí me marcó. A veces porque ya



ADRIANA GONZÁLEZ

El locutor conduce como un barquero

pensaba de esa manera y solamente lo reafirmé, y otras porque me ayudaba a descubrir toda una manera de ver la vida que no había ni pensado.

La función del artista: el logro y el riesgo son labores pesadísimas para cualquiera que haya empezado un trabajo artístico serio. El simple hecho de plantearse sus demonios personales, empezar a trabajar lo que es el nivel de conciencia para la creación artística, ya es un logro, un riesgo y una bronca.

Bola y cadena: fue el nombre de mi primer programa. Era de blues. Empecé a programar canciones y me fui soltando frente al micrófono. Después ingresé a la carrera de comunicación, por lo que adquirí mayor colmillo y me cedieron un espacio de reggae en Radio Universidad, llamado Al otro lado del paraíso. Hice programas de humor con Trino y otros trabajos de radio, hasta llegar a La maraca atómica.

Pericos decorativos: algunos conductores de estaciones de radio comercial te conducen por ambientes inocuos o juveniles, que son totalmente bombos; sólo intentan llenarte de ruido para que el vacío y el silencio no incomoden. Su función es meramente la de un perico decorativo.

Llenar el vacío: uno intenta despertar ideas, ciertas conexiones con la música, que a lo mejor si nadie te dice nada, chance y ni las hubieras notado. Intentamos llenar el vacío. Esa es una buena labor, como cocinar un buen pan o levantar una pared sólida.

Ir más allá: la radio pública tiene dos puntos opuestos: el malo es que no genera dinero, hay limitaciones económicas; el bueno es que no tenemos la limitación de generar dinero, y cuando la gente es la indicada, pueden hacerse cosas que no se han hecho o que jamás se atreverá a hacer la radio comercial: romper formatos, ir más allá, hacer comentarios más fuertes o tomarse el tiempo y analizar un asunto que, por razones de mercado, la radio común jamás haría; además de que hay limitaciones de expresión y programación.

Pecado es aburrir: busco entretener y divertir bajo la máxima de Luis Buñuel, quien decía que el mayor pecado es aburrir; de ahí en adelante todo es ganancia. Uno sí intenta que el escucha se conecte; provocar en él la reflexión, el pensamiento o la risa, si se entiende esta como un mecanismo de inteligencia. ♦

DEPORTES

Waterpolo sufre de olvido oficial

Rodolfo Castillo

No obstante ser considerado por los expertos como la actividad física más completa que existe, el waterpolo es poco conocido, a causa del casi nulo interés mostrado por las autoridades deportivas del país, que arremolinan sus apoyos a deportes "espectaculares", como el fútbol, basquetbol, atletismo, entre otros, señaló en entrevista para este semanario el entrenador de la selección universitaria, el licenciado Carlos Alberto Núñez Miramontes.

El waterpolo es ideal para los jóvenes, por ser una disciplina que exige responsabilidad, fuerza física, dedicación, alejándolo de los malos hábitos, que es uno de los objetivos de los organismos rectores del deporte en México.

En opinión de este experimentado entrenador y exjugador de waterpolo por cerca de 25 años, en la Universidad de Guadalajara "el polo acuático es completo, ya que se requiere de una buena condición física y exige a quien desee practicarlo, saber nadar y poseer una musculatura bien trabajada".

Para lograr lo anterior, se entrena no solo en la alberca, sino que hay trabajo prolongado en gimnasio, sin dejar de lado la labor en pista, para ejercitar los músculos de las piernas en sesiones de más de dos horas diarias, de lunes a viernes y en ocasiones los sábados.

Esta preparación no se logra de la noche a la mañana. Es un largo proceso que va de los tres meses a un año, para alcanzar un nivel óptimo.

Nula promoción

Es evidente la falta de promoción de este

deporte en el ámbito nacional. Lo mismo acontece en el local. Las competencias son escasas y de bajo nivel.

"En Jalisco no contamos siquiera con una liga de waterpolo. Para remediar esta situación, estamos en pláticas con diferentes clubes de la entidad para concretar algún torneo profesional".

En lo que corresponde a la Universidad, hace siete años que es practicado en sus instalaciones deportivas. En dicho lapso la selección universitaria ha conseguido cuatro campeonatos nacionales y en la universiada de este año logró un tercer lugar en la rama varonil.

La selección está integrada por 40 jóvenes en ambas ramas. En la femenil son 16 las integrantes del cuadro universitario.

"El nivel de estos equipos es bueno. Hay cinco exseleccionados nacionales, quienes tuvieron que abandonar la selección por diferentes causas, entre ellas que debían radicar en el Distrito Federal y por lo mismo abandonar sus estudios.

El equipo femenil se prepara para encarar su próximo compromiso, que será el nacional de waterpolo para mujeres, a realizarse a principios de agosto, con sede aún por confirmar.

El varonil asistirá al nacional de primera fuerza, en los últimos días de agosto, aun sin precisar el lugar.

"En ambos eventos estamos seguros: peharemos los primeros lugares".

Las personas interesadas en asistir a los entrenamientos o solicitar más información, pueden llamar al teléfono 619 30 82, de la alberca Olímpica de la UdeG, sede de los entrenamientos. Núcleo Tecnológico (Revolución y Olímpica), de lunes a viernes, de 17:00 a 19:00 horas. ♦



Una disciplina que exige responsabilidad y dedicación

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Rally en el CUCS

La Unidad de Promoción Deportiva, instancia del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la UdeG, ha organizado, con motivo del día mundial de no fumar, el primer Rally científico-recreativo. Un buen respiro.

La convocatoria está dirigida a todos los estudiantes, profesores y personal administrativo de esta casa de estudios, así como al público en general, para que participen en una actividad encaminada a crear conciencia sobre los problemas de salud que el tabaquismo puede ocasionar.

Podrán participar todos los equipos de cinco personas que se inscriban antes del 30 de mayo, día del evento.

La mecánica del evento consistirá en 10 pruebas distribuidas en las instalaciones del centro universitario, en el que se combinarán preguntas respecto al tabaquismo, así como actividades recreativas. Cada prueba superada otorgará un máximo de 100 puntos. El equipo que sume más puntuación será el ganador.

Los ganadores viajarán al tradicional evento deportivo Para sos del sol 2000, que se realiza cada año (octubre), en las bellas playas de Rincón de Guayabitos, Nayarit, con todos los gastos pagados: transportación, hospedaje y alimentos.

Informes e inscripciones en promoción deportiva del CUCS, Sierra Mojada 950, edificio del CEDOSI, con Lourdes Gabriela Tapia Gómez, de 10:00 a 13:00 horas. Teléfono 617 34 78, extensión 113. Correo electrónico: imartine@cucs.udg.mx ♦

Buenos anfitriones

La Universidad de Guadalajara cumplió con creces su papel de anfitrión en algunas pruebas de la Olimpiada nacional infantil y juvenil Jalisco 2000, que se desarrolló en esta ciudad del 12 al 27 de mayo, del presente, en la que se compitió en 18 disciplinas deportivas.

Las instalaciones del Coliseo Olímpico vivieron interesantes partidos de volibol. Las subseces fueron el Joly Ramírez, el gimnasio Ró de Janeiro y las canchas del ITESO.

El club deportivo de esta casa de estudios, ubicado en la Primavera, recibió en sus instalaciones a los jóvenes participantes del pentatlón. ♦

Karate

El karate, deporte milenario y enfocado a la defensa personal, es considerado uno de los más completos que existen. Por ello la Coordinación de Cultura Física, de la Universidad de Guadalajara, te invita a que conozcas a fondo el karate-do tradicional, mediante la técnica del wado kai, en la escuela de karate de la UdeG, la que está a cargo de uno de los mejores entrenadores locales (cinta negra), el profesor Jaime Reinoso, con más de 20 años de experiencia.

El único requisito es ser estudiante de esta Universidad y presentarse a los entrenamientos, que se realizan de martes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas, en la puerta 16 del estadio Olímpico. Si requieres más información, comunícate a los teléfonos 619 81 06, 619 24 14. ♦

¿ERES ALUMNO DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA?

¿QUE NO TE AGARREN EN CURVA!



COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES

¿Cómo paso las materias?

¿Cuántos tipos de exámenes hay?

¿Cómo pierdo derecho a exámenes?

¿Cuántas oportunidades tengo para pasar una materia antes de que me den de baja?

¿Aún existe el famoso 108?

¿Puedo aprobar una materia sin necesidad de cursarla?

¿Cómo puedo justificar mis faltas a clase?

¿Cómo solicito que se revise un error en mis calificaciones?

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

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

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

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

¿Cuáles son los criterios de evaluación?

Antes de que inicie el ciclo escolar, las academias deben definir los criterios de evaluación que utilizarán para las distintas materias.

Como alumno tienes derecho a conocer, al inicio del curso, cuáles son los aspectos a evaluar, cuántos puntos o qué porcentaje de la calificación final representan, los medios por los que se evaluarán, las fechas o periodos en que se evaluarán, etc.

a) La evaluación de tu desempeño como alumno debe ser continua, y debe tomar en cuenta:

Tus conocimientos, capacidades, habilidades, destrezas, aptitudes y actitudes.

b) La evaluación puede ser: Inicial, De proceso, Final, Diagnóstica, De orientación o reorientación, Predictiva y De control.

c) Los exámenes son un medio de evaluación.

d) Los exámenes pueden ser:

Parciales y Globales.

e) El resultado individual de un examen en ningún caso puede considerarse como el 100% de la calificación.

f) Puede aplicarse exámenes:

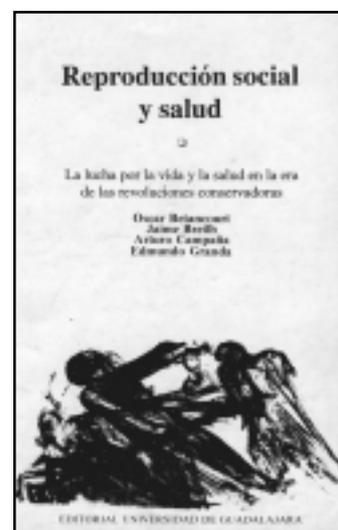
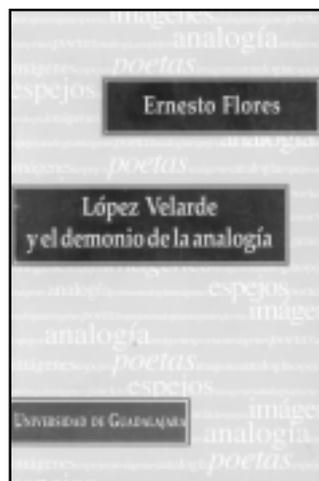
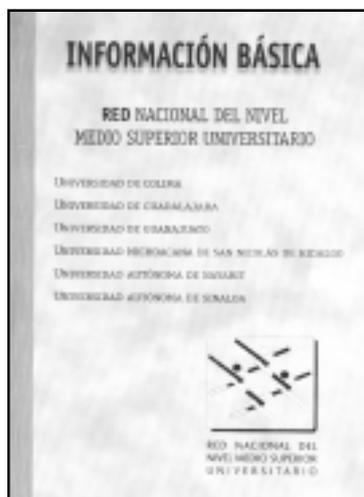
Tu profesor y La Academia, cuando se trate de exámenes departamentales (se aplica simultáneamente a todos los alumnos de esa materia).

g) En cada ciclo escolar, debe aplicarse al menos un examen departamental por cada materia.



Biblioscopio

gaseta fugaz por arduo suaves



Información básica

Red nacional del nivel medio superior universitario

ANUIES

Sistema de Educación Media Superior
Universidad de Guadalajara.

En esta edición, las universidades de Colima, de Guadalajara, de Guanajuato, Michoacana de San Nicolás de Hidalgo y las autónomas de Nayarit y Sinaloa, dan a conocer la estructura orgánica de los planteles de bachilleres, así como el número de estudiantes, escuelas, personal académico, trabajadores, planes de estudio, infraestructura y apoyos académicos, bibliotecas, formación docente y la investigación.

López Velarde y el demonio de la analogía

Ernesto Flores

Universidad de Guadalajara.

Esta edición precisa puntos clave en la producción lopezvelardeana. Conocidas y por lo regular abandonadas antes de ser puestas a prueba, aquí las influencias se vuelven dudosas, por su multiplicidad. Proyectadas en tal número, cualquier contundencia es una forma de hallazgo del cuerpo real de las imágenes, como en una casa de espejos.

Este trabajo ofrece aspectos reveladores de uno de los poetas más fascinantes de Hispanoamérica.

Reproducción social y salud

Oscar Betancourt

Jaime Breilh

Arturo Campaña

Edmundo Granda

Universidad de Guadalajara.

El grupo de trabajos contenidos en la presente publicación, da testimonio de una labor científica ligada a apoyar la tarea de construcción de un pensamiento que busca reflejar de forma objetiva la verdadera dimensión social de los problemas de salud.

En estos empeños ha laborado el Centro de Estudios y Asesoría en Salud (CEAS), en la búsqueda de una sólida sustentación teórico-metodológica.

gf: que nunca nos falte casa, vestido y sustentabilidad

gf: a una serie de tips ya le dicen diplomado

gf: por mi raza hablará el cuerpo

gf: la universidad rinde cuentos en papirolas

gf: la radio infantil puede ser kafkiana

gf: la sabiduría, nuevo libro de kundera

gf: recursos sobrehumanos

gf: acéfalo el CUNadie

gf: diplomado en turismo, o cómo ser mesero en vallarta

gf: cerca de ti la educación a distancia

gf: ¿quién vota por los árboles quemados?

gf: santos virtuales en el iteso

gf: ciencias de la comunicación secreta



Quién es quien en la Universidad



ARCHIVO

Ramón Montes de Oca

Con la inquietud desde joven de estudiar en la Universidad de Guadalajara, Ramón Montes de Oca García, actual director de la Preparatoria Regional de Colotlán, emigró de su tierra natal Manzanillo, Colima, para cursar el bachillerato y la licenciatura de médico, cirujano y partero, profesión que “me ha enseñado a valorar la vida y ayudar a los enfermos, para los cuales el médico debe ser capaz de manejar las relaciones interpersonales y la motivación, ya que la mayoría de las enfermedades son de tipo psicosomático”.

Por su interés por el bienestar del hombre, el naturismo siempre ha representado una buena alternativa, pues “es el arte de preservar la salud y de curar sin dañar, ya que la naturaleza conserva y cura”.

En su oportunidad estudió acupuntura y un diplomado en medicina natural.

La maestría en educación le ha ayudado a mejorar su práctica docente con sus alumnos,

tanto en el área académica como personal y hacer de la planeación el elemento básico para el éxito de un proyecto.

Tuvo la fortuna de participar en la conformación de la secundaria mixta por cooperación “Diego Huízar Martínez”, en compañía de otros profesores, como un reconocimiento a un distinguido universitario colotlense.

Por dedicarse cien por ciento a “mi universidad”, no ejerce su profesión, de la cual ha recibido grandes gratificaciones, como ver cristalizada la oficialización de cinco módulos en la región y el campus universitario del Norte, que era una prioridad, por el aislamiento, la marginación y el alto índice de emigración que vive esta zona.

Ramón Montes de Oca es padre de cuatro hijos. Uno de ellos estudia la carrera de administración.

El orgullo de ser universitario

Alonso Torres, ganador en la III Bienal de radio



JOSÉ LUIS ULLOA

Llegó a Radio Universidad hace seis años

José Luis Ulloa

“Después de un reconocimiento, el trabajo cotidiano hay que hacerlo con la misma calidad e interés. Lo demás surge por su propia cuenta”.

Estas palabras forman parte de la filosofía de Alonso Torres Córdova, productor y conductor de Radio Universidad, quien obtuvo el segundo lugar en la III Bienal latinoamericana de radio, del Claustro de sor Juana, con el radioreportaje “El universo acústico de la obra de Juan Rulfo”.

“Siento admiración por Juan Rulfo. Soy de Arandas, de un pueblo. La literatura de este escritor se acerca bastante al campo jalisciense”.

“La forma de hablar, las atmósferas campiranas que recrea y el silencio que en la ciudad casi no existe, son referentes interesantes, con los cuales me reflejo por ser de provincia”

Este trabajo, además de constituir un homenaje al autor de *Pedro Páramo*, lo dedicó a su padre.

“En el radioreportaje, Julio Estrada dice: ‘el mundo de Rulfo podría ser el mundo de un ciego, pero no, el de un sordo’. Mi padre perdió la vista en los últimos años de su vida. Su principal elemento de comunicación con el mundo exterior, fue el sonido, cuestión que lo hizo un excelente conversador.

“Este punto me hizo tener un especial interés por el sonido. Ver cómo él se dejaba llevar por esa condición auditiva”.

“El universo acústico de la obra de Juan Rulfo”, es un segmento de 12 minutos con 44 segundos, incluido en un compacto producido por la UdeG en 1998, en el aniversario número ochenta del nacimiento del escritor jalisciense.

El trabajo quedó en segundo término, después del radioreportaje “Infancia en la basura”, realizado por Marilú Cabañas, de Cultura AM Sao Paulo; en tercer lugar “Reseña del siglo xx”, de Lourdes Heredia, y “Ernesto Che Guevara, un hombre utopía”, de Elva Narcia.

Con 32 años de edad y casi seis de actividad profesional, Alonso Torres indica que este galardón a nivel internacional consolida su decisión de dedicarse a la radio y comprueba que tuvo razón al seguir sus convicciones e ideas.

Llegó a Radio Universidad por azar e invitación de Alfredo Sánchez (quien también obtuvo un segundo lugar en la bienal, dentro de la categoría de programas musicales).

“Un amigo mío que recibió una invitación para hacer un programa en Radio Universidad, me llamó a colaborar. Alfredo me escuchó y vio que tenía posibilidades. Nos capacitamos y tuve la oportunidad de salir al aire”.

Además de conductor y productor de distintos programas, es psicólogo. “Estudiar la licenciatura de comunicación era una posibilidad lejana, por cuestiones económicas, por lo que elegí psicología. Siento que no fue malo, puesto que tiene mucho que ver con el trabajo radiofónico. Esa cercanía de la radio con la imaginación, con la comunicación, es psicología pura”.

—¿Dejarías la ciudad para regresar a la calma de Arandas?

—En ocasiones es agobiante el ritmo citadino y lo he pensado, pero Guadalajara resulta un lugar agradable para vivir, porque hay un movimiento cultural interesante. Un medio como Radio Universidad, difícilmente lo podemos encontrar en el país, por su apertura y posibilidad de crecimiento al interior”.

Después de este reconocimiento, Torres Córdova cuenta con diversos proyectos en puerta. Destaca la recopilación en discos compactos de los trabajos de Radio Universidad que han obtenido el Premio nacional de periodismo cultural “Fernando Benítez”, para intercambiarlos con estaciones de la radio cultural nacionales e internacionales, así como brindar este audio a bibliotecas de nuestra casa de estudios; otro proyecto es la producción del programa de Ciencia y tecnología Jalisco 2000, que se realizará desde la Canaco esta semana.

El productor del programa Entre universitarios: hoy con el Rector general, afirma que se identifica con la Universidad de Guadalajara y agradece la oportunidad de estudiar en ella y su incorporación a los medios, lo que le permite aportar algo como profesional del sonido, como una forma de retribuir algo de lo recibido. ♦

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Clasificados gratuitos por internet

José Luis Ulloa

¿Compra, vende, solicita u ofrece algún servicio? MexPlaza tiene un apartado de clasificados gratuitos vía internet.

“Es para el público en general, para generar el tráfico de MexPlaza y como un servicio o valor agregado a favor de las empresas que hospedan sus páginas web en esta unidad”, señaló David Martínez Varela, encargado de comercialización.

Los clasificados de MexPlaza están divididos en tres secciones: ventas; empleos, servicios y personales, y compras.

En ventas y compras puede anunciar animales, vehículos, casas y terrenos, computadoras, diversos y electrónicos.

Empleos, servicios y personales, ofrece un listado de trabajos disponibles y solicitudes de estos.

La vigencia del anuncio es de 15 a 20 días, según la sección a utilizar, indicó Octavio Hernández Palacios, encargado de mantenimiento de los clasificados de MexPlaza.

“En promedio se reciben 10 mensajes diarios”.

“Los anuncios son depurados de manera continua. Solo se eliminan aquellos que resultan agresivos para terceras personas o inadecuados para su publicación”.

Si desea registrar su aviso clasificado, es necesario ubicarse en la dirección electrónica: <http://clasificados.mexplaza.com.mx/> y podrá ingresar enseguida a la sección elegida.

Pasos a seguir: anotar un correo electrónico, para que confirme si aún precisa colocar su anuncio. En dicho correo le enviarán una clave, la que deberá escribir en la dirección: <http://clasificados.mexplaza.com.mx/confirmación.html>.

No envíe de regreso el correo que recibirá. Solo escriba la clave en la dirección anterior.

En caso de no proporcionar la clave de confirmación que le enviaron por correo electrónico, ésta no será puesta en línea.

Tiene tres días hábiles para confirmar su aviso antes de que sea borrado y deba reiniciar el procedimiento descrito. ♦

Develan pintura de exrector de la UdeG



MIGUEL SÁNCHEZ

“Por lo que han sido, pero sobre todo, por lo que han hecho y producido en la institución, los rectores de la misma representan un símbolo para esta casa de estudios”, afirmó el Rector general de la Universidad de Guadalajara, doctor Víctor González Romero, al develar la pintura del exrector arquitecto Jorge Enrique Zambrano Villa.

“Tener las pinturas de todos los rectores en esta nueva etapa (a partir de 1925) de nuestra institución, es un objetivo que nos hemos propuesto, porque consideramos que ellos marcan ruta y son un ejemplo a seguir”.

El cuadragésimo primer rector nació en 1940 y estuvo al frente de la Universidad de Guadalajara, en el periodo de octubre de 1975 a marzo de 1983.

Cartelera Cultural

A partir del 29 de mayo

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA

Vallarta 1668. Teléfonos 615 49 80, 615 49 53, fax 615 50 18. Lunes a viernes, de 10:00 a 20:00; sábados, de 10:00 a 18:00, y domingos, de 11:00 a 16:00 horas.

❖ FOTOGRAFÍA

Armonías insospechadas, exposición de Antonio González Pardo, en la sala Manuel Álvarez Bravo. Permanecerá hasta el 4 de junio.

❖ ESCULTURA

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

❖ DIBUJO

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

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172.

Teléfono 616 38 94.

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

❖ JUEVES DE ARTE

Presentación del libro: *Vino de mujer* (Premio Nacional de Poesía Efraín Huerta 1999) de Luis Armenta. Participan Mario Heredia, Patricia Medina y el autor. La cita es a las 20:30 horas.

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930. Teléfono 826 61 14. Horario: de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Lunes cerrado.

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

GRUPOS ARTÍSTICOS

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

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

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO

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

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara presenta, en colaboración con Monserrat Díaz y Rafael Rosas, la pieza *Ruidos y extraños*. Autores: Larry Silbermann/Perla Szuchmacher. Temporada de junio: domingos 4, 11, 18 y 25, a las 12:00 horas. Entrada general 15 pesos.

La Compañía de Teatro de la Universidad de Guadalajara presenta, en intercambio cultural con la Universidad de Baja California, las obras:

¿Tú también, *Macbeth*? Autor: William Shakespeare. Dirección: Ángel Norzagaray. Grupo: Mexicali A Secas. Funciones: 1 y 2 de junio, a las 20:30 horas. Precio: general \$40.00, universitarios \$20.00.

❖ *Ayax*. Autor: Sófocles. Traductor: Julio Pallí Bonet. Director: Ángel Norzagaray. Grupo: Mexicali A Secas. Función: sábado 3 de junio, a las 20:30 horas. Precio: general \$40.00, universitarios \$20.00.

tianguis

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

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

Rento espaciosa bodega en Santa Paula, Tonal , 900 metros cuadrados; a solo dos calles de la carretera libre a Zapotlanejo. Informes directamente en Ray n 16, en Santa Paula, o al tel fono 825 35 09.

Oportunidad: **vendo cámara fotográfica**, medio formato 6x4.5, Zonza Bronica ETR, con lente Zenzanon 75 mil metros (como nueva). Informes con Luis Huera Hernandez (noches), al 681 3625, ltimo precio \$8,500.00.

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

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

Oportunidad con motivo de cambio de domicilio: **vendo dos escritorios de encino**, de 164.5 x 74 y de 150 x 75; una **silla secretarial** y ejecutiva, con juego de dos **sillones** de tres plazas, en vinipiel negra (PM Steel); **mesas de exploración** en madera de pino, divisiones modulares, sillas, bancos, etc tera. Favor de comunicarse al tel fono 813 28 40, con Patricia, o bien acudir a avenida San Francisco 3590-3, colonia Chapalita.

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

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

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

Vendo asador electrónico para carne de pescado, pollo y otros alimentos. Cuece r pido, buen precio. Informes al 603 42 80.

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

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

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

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

MI SANGRE NO COAGULA

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

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

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

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

Servicios gratuitos

 **Universidad de Guadalajara**
Convocatoria

El futuro de la educación hoy en Puerto Vallarta.

Estudia la nueva carrera en **ingeniería en comunicación multimedia** en el **Centro Universitario de la Costa**, con sede en Puerto Vallarta, Jalisco, de la Universidad de Guadalajara. Este es el perfil del profesional del nuevo milenio, realmente preparado para explotar a fondo internet y las tecnologías digitales en los medios de comunicación.

¡Intégrate a la vanguardia profesional con educación superior de excelencia!

Examen de admisión: **24 de junio**.

Para mayores informes comunicarte a Coordinaci n de Control Escolar: tels. 01 (328) 10522, exts. 102, 104; desde Guadalajara, sin costo: 134 2280, exts. 102, 104 Avenida Universidad 203, delegaci n Ixtapa, Puerto Vallarta, Jalisco, M xico.
Búscanos en: <http://vallarta.cuc.udg.mx/multimedia>

Atentamente
Piensa y trabaja
Guadalajara, Jal., mayo de 2000

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
JEFE DE LA UNIDAD DE MULTIMEDIA INSTRUCCIONAL, COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE, JUAN GILBERTO MATEOS SUÁREZ, a partir del 1 de marzo de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA CIÉNEGA
JEFE DE LA UNIDAD DE DIFUSIÓN, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA, RAMIRO ARZATE GONZÁLEZ, a partir del 1 de mayo de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE NÓMINA, COORDINACIÓN DE FINANZAS, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, HELGA ELENA ROESNER GARCÍA, a partir del 1 de junio de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR
JEFE DE LA UNIDAD DE VINCULACIÓN, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA, JESÚS FRANCISCO FLORES AGUIRRE, a partir del 1 de mayo de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA
COORDINADOR DE SERVICIOS ACADÉMICOS, SECRETARÍA ACADÉMICA, JESÚS CABRAL ARAIZA, a partir del 1 de mayo de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA SUR
COORDINADOR DE LA CARRERA DE LICENCIADO EN TURISMO, MARÍA ISABEL DE JESÚS DE LA MADRID, a partir del 16 de abril de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE DIFUSIÓN, COORDINACIÓN DE EXTENSIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA, ALFONSO ZEPEDA ARCE, a partir del 1 de mayo de 2000.

SISTEMA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR
COORDINADOR DE ÁREAS DE CONOCIMIENTO, SECRETARÍA ACADÉMICA, CUAUHTEMOC BANDERAS MARTÍNEZ, a partir del 1 de mayo de 2000.

SECRETARIO ACADÉMICO
MARTHA DE LA MORA GÓMEZ, a partir del 1 de mayo de 2000.

DIRECTORA DE FORMACIÓN DOCENTE E INVESTIGACIÓN, SECRETARÍA ACADÉMICA, MARÍA DE JESÚS HARO DEL REAL, a partir del 1 de mayo de 2000.

DIRECTOR DE EDUCACIÓN PROPEDÉUTICA, SECRETARÍA ACADÉMICA, JUAN JOSUÉ MORALES ACOSTA, a partir del 1 de mayo de 2000.

ADMINISTRACIÓN GENERAL
VICERRECTORÍA EJECUTIVA
JEFE DE LA UNIDAD DE SISTEMAS Y PROCEDIMIENTOS, COORDINACIÓN GENERAL ADMINISTRATIVA, ALFONSO DOMÍNGUEZ SALCIDO, a partir del 16 de mayo de 2000.

 **29 de mayo**

LOS TRANSGÉNICOS

Lunes 24:00 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5

La Universidad de Guadalajara en Televisión

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente:
La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Luego de la publicación podrás recuperarlos.
También puedes participar en la sección La tira, con una caricatura dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

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

Profesionales de la nutrición

Elvira Hernández González*

¿Cuántos de los que leen este artículo saben que en la Universidad de Guadalajara existe la licenciatura en nutrición? Me imagino que algunos ignoran su existencia, y aunque no lo crean, es una de las carreras más demandadas en nuestra casa de estudios.

Muchos pensarán que la nutrición es solo una rama de la medicina o que cualquier persona con estudios previos en ciencias de la salud puede especializarse o tener conocimiento de ésta. Creo que no es tan sencillo y muchos estarán de acuerdo conmigo.

Los medios de comunicación nos bombardean con miles de productos que supuestamente ayudan a mejorar nuestro estado nutricional o a reducir de peso de manera mágica; presentan casos en los que una persona obesa se convierte en modelo en unas cuantas semanas. Nos hacen creer que tomar o untarse tal o cual producto nos hará ver como actores de televisión.

También encontramos estafadores que creen estar capacitados para atender pacientes con problemas alimenticios; piensan que es sencillo decirles que dejen de comer ciertos alimentos o darles una dieta determinada que la mayoría de las veces terminan por abandonar.

Hoy el papel del nutriólogo es importante en muchos aspectos. No solo receta dietas para bajar de peso o indica lo que determinado paciente tiene que comer: existen muchas otras situaciones a las que se puede enfrentar un estudioso de la nutrición, por ejemplo, la elaboración de menús de comedores empresariales, para que los empleados tengan un buen rendimiento, dar asesoría a los miles

de deportistas que no llevan una dieta adecuada y que por ello no rinden al máximo, atender a individuos enfermos que necesitan de una dieta equilibrada para su pronta curación.

En el campo de la investigación, que es tan vasto, se ocupa del estudio y análisis de las diversas culturas alimenticias que conviven a nuestro alrededor y que determinan el estado de nutrición de una población, incluso en la elaboración de nuevos productos en las comunidades, que es donde se debe comenzar la educación nutricional, y en muchos otros espacios.

La nutrición es un campo amplio que tiene aún mucho por descubrir, por lo que los futuros profesionales lograrán una mejor preparación.

La Universidad de Guadalajara estuvo presente en el xv Congreso de la Asociación Mexicana de Miembros de Facultades y Escuelas de Nutrición (AMMFEN), que se efectuó en Veracruz, del 21 al 24 de marzo, con el tema "La ciencia, tecnología y ética en la formación del nutriólogo ante el nuevo milenio".

Los expertos tocaron puntos de interés para la formación de los nuevos nutriólogos. Se destacó que los estudiantes debemos asumir un compromiso y una actitud crítica ante lo que nos rodea. Los futuros profesionales deberán formarse su propia identidad.

Qué importante es para el desarrollo del país la existencia de verdaderos profesionales. De ahí que se consideró que como estudiantes de esta licenciatura y de otras, debemos analizar nuestro quehacer y preguntarnos si estamos en verdad comprometidos con nuestras obligaciones. ♦

* Alumna de la licenciatura de nutrición, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (cucs).

No me alecciones, compadre

Romualdo N. Bustamante*

Los monopolios en algunas legislaciones son considerados un delito y en muchos países, una práctica indeseable, porque pretenden quedarse con la tajada que a todos corresponde. ("Pasa la mitad, no seas avorazado, compadre", dirían por el mercado del barrio). Asume para sí, como entidad única o casi, las leyes de la oferta y la demanda: que todos se arrodillen ante mis productos y servicios.

Los monopolios, en tan poco espacio y tiempo, viven las aberraciones que no ha podido quitarse la humanidad: egoísmo, afán imperialista, intolerancia, más otros defectos afines y de "último instante".

Aunque no lo crean, lo anterior me viene a la mente cada que escucho la *Hora nacional* o una serie de mensajes que de forma egocéntrica, dictatorial o al menos prepotente, transmite en cadena nacional o casi, la oficina de comunicación social de la Presidencia, con la voz del presidente.

Los temas son los del calendario cívico: la constitución política, el natalicio de Benito Juárez, el día del trabajo, el del niño, la madre, el maestro, la batalla de Puebla, etcétera; acontecimientos "relevantes de su gobierno" y cualquiera que se le ocurra a su equipo de comunicadores.

El afán "pedagógico" y aleccionador, academicista y "cívico", "didáctico" y ramplón del mandatario de este país, ha enfadado a muchos, que desearían no verse interrumpidos en su programación elegida en la radio por la voz de quien no tiene nada que ver con ellos, excepto por el enojo que les ocasiona recordar los agobios que ha traído a la sociedad su actuación y sus errores, sus complicidades y el manejo de la política económica y social, que ya es decirlo todo.

Otros, como es mi caso, desean (deseo) más respeto a su (a mi) paciencia y tolerancia: no votamos por él, por lo que nos agrada

una mayor discreción de su figura en los medios. No estamos en la China de Mao.

Esta combinación de monopolio y prepotencia, suscita una reacción inmediata en muchos (yo lo hago): cambiarle a la frecuencia que no esté en cadena (dos o tres) o apagar la radio.

Para el efecto no entra en juego una falta de interés por la temática que el presidente aborde, ausencia de formación política, ni carencia de elementos para analizar o disentir de sus afirmaciones, sino el disgusto por:

1) el acaparamiento o monopolio de la mayoría de las frecuencias radiofónicas para encimarnos una voz que no teníamos prevista en la programación; **2)** el abuso de una presencia de la que no podemos escapar, a menos que no leamos los diarios ni veamos la televisión; **3)** el tono demagógico inherente a una persona que lo ha vivido durante su trayectoria política; **4)** etcétera.

Ser presidente de un país no debiera conllevar otros rasgos más que cumplir con su función, que no es la de apostrofar a los mexicanos para que sean buenos ciudadanos: ya lo somos, a pesar del gobierno y sus programitas en cadena.

Una serie de programas elaborados por la misma oficina de comunicación social de la Presidencia hechos por especialistas, con parecidos o iguales objetivos o temas, podría suplir con mucho a las pretensiones de un presidente que no ha entendido que los mexicanos todos los días entregamos al país nuestro esfuerzo, estudio, trabajo, y que la "recompensa" no debe ser el "púlpito radiofónico", la "homilía cívica", la melcocha demagógica que nos entrega en sus "mensajes".

Debiera entender que no estamos para "revoluciones culturales", para "cadenas cívicas", sino para aceptar que el país ha madurado y que pide respeto a las leyes, a la inteligencia y al sentido común. ♦

* Estudiante de CUCEA

LA TIRA

