

UdeGaceta Universitaria

Nueva época • Año 5 • \$ 2.00



No. 142 • 3 de enero del 2000

Difícil inicio de milenio

Presupuesto insuficiente para la UdeG

Mara Marcelli

La distribución proporcional del gasto de una nación es un indicador de la importancia que se asigna a un sector, a una política o a un programa.

Para la Universidad de Guadalajara alcanzar el presupuesto de la media nacional no supone la satisfacción de todas y cada una de sus necesidades, ya que ésta continúa siendo baja comparada con otros países de Latinoamérica y Europa.

En Jalisco la cobertura de los grupos de edad en posibilidad de estudiar en dicho nivel educativo se ha reducido respecto de los valores registrados en el sexenio anterior, ubicándose ahora por debajo del promedio nacional y sin tendencias aparentes de remontar dicha desventaja.

Así lo señaló el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, dentro de la solicitud de subsidio 2000 que fue entregada al Congreso del Estado de Jalisco, y que previamente fue planteada dentro de la sesión extraordinaria del Consejo General Universitario (CGU), celebrada el martes 14 de diciembre de 1999, en la que se acordó proponer al Congreso del Estado un plan de cuatro años para llegar a los 2 mil 7 millones 117 mil 867 pesos que le permitan a la UdeG alcanzar la media nacional para el año 2003.

Dicho acuerdo estatal fue sugerido por la comisión especial de financiamiento, consistente en un aumento progresivo de doscientos siete millones de pesos por año, aunados a los mil 177 que están dentro del subsidio ordinario para este ejercicio anual.

Este plan permitiría tener un seguimiento constante del presupuesto y se evitarían las inconformidades recurrentes dentro de la Universidad al término de cada año.



El CGU en la búsqueda de un presupuesto más justo

Continúa en la pág. 3

Educación superior para un país más justo

Cristina Félix

Hasta el momento, en México no existe un proyecto claro de educación que permita ver con mayor certidumbre el camino que tomará este rubro en los próximos años, ya que la educación en nuestro país está sujeta a lo que dictan varios organismos internacionales –sobre todo acreedores–, grupos privilegiados y a los vaivenes políticos.

El problema mayor es que cada vez se impulsa más a la educación básica y técnica, para satisfacer las necesidades del

aparato productivo y se deja como última instancia a la educación superior.

Estas acciones son un error a mediano y largo plazo, pues la educación superior es el factor que propiciará un país más justo, con más opciones de inversión, de conocimiento y de información como medida de competitividad. Ya no se compete con mano de obra barata y poco calificada, sino con capital humano, para estructurar una sociedad con un mejor nivel de vida.

Continúa en la pág. 3

En esta edición:

Reportaje:
la familia tapatía,
tradicional en el discurso.

Crece la desconfianza hacia el policía.

Pág. 4



MIGUEL SÁNCHEZ

Las maquiladoras no han resuelto el problema del desempleo.

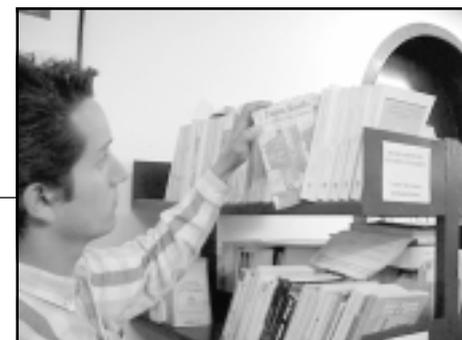
Pág. 6



INTERNET

La literatura de Jalisco se multiplica.

Pág. 18



MIGUEL SÁNCHEZ

NOSOTROS

El gusto de vivir entre libros



VÍCTOR GONZÁLEZ

Conoce los títulos con que cuenta la biblioteca

Víctor González

Catalogar, clasificar y capturar la información de los títulos existentes en la base de datos electrónica de toda una biblioteca, es el trabajo de José Gerardo Jiménez Hernández, quien coordina las áreas de procesos técnicos, manejo físico y captura de los libros con que cuenta la biblioteca Iberoamericana Octavio Paz, de la Universidad de Guadalajara, desde que fue inaugurada en octubre de 1991.

El objetivo es claro: ofrecer un servicio rápido y ágil a los más de 500 usuarios que visitan cada día esta biblioteca ubicada en la esquina de Pedro Moreno y Colón, en pleno centro de la ciudad.

Gerardo Jiménez explicó que en un principio tomó este trabajo como un complemento a otra actividad laboral que ejercía en Ferrocarriles Nacionales. "Primero lo asumí como un pasatiempo que me parecía fascinante. Luego me empecé a meter un poco más, hasta que le dediqué toda la atención".

Este cambio se debió a que, como él mismo afirma, es asiduo lector de literatura, especialmente la latinoamericana, y citó como sus favoritos a Juan José Arreola, Carlos Fuentes, Fernando del Paso (director de esta biblioteca), José Saramago y autores argentinos, chilenos y colombianos que aún no han alcanzado fama internacional.

Gerardo tiene su oficina en el último piso del imponente edificio construido en el siglo XVII que alberga a la biblioteca.

Comentó que antes el inmueble fue utilizado como supremo tribunal de justicia, escuela y caballeriza y durante mucho tiempo como templo católico.

Muchas veces la gente que transita por la plaza frente al edificio piensa que todavía es iglesia y se persigna. "Una vez un hombre llegó tomado y pidió hablar con el señor cura para confesarse. En otra ocasión una señora exigía que el edificio volviera a ser iglesia y amenazó con repartir bolsazos de no ser así".

Fuera de estas anécdotas, su trato con el público ha sido grato y explica que le gusta atender a los usuarios y sacarlos de sus dudas o ayudar a que encuentren lo que buscan entre los 21 mil títulos existentes, aunque en ocasiones no es posible, porque muchos desean información que la biblioteca no posee.

"Es importante que el público sepa qué es lo que tenemos y qué no", comentó al explicar que por su ubicación en una zona céntrica y por ser pública, a la Biblioteca Iberoamericana llegan a diario muchos estudiantes en busca de datos para sus tareas escolares. "Alumnos de primaria, secundaria, preparatoria y nivel profesional llegan a solicitar libros de matemáticas, química, física, biología o metodología, temas que no manejamos. Muchas veces la gente se imagina que por ser pública hay de todo, y no es así".

La biblioteca posee obras que abarcan a la cultura de Iberoamérica (España, Portugal, Brasil y Latinoamérica). Los temas que maneja son literatura, historia, arte, política, economía y costumbres de esos países.

Constantemente la biblioteca acrecienta su acervo bibliográfico y nuevos títulos llegan para ser de inmediato capturados en computadora para su fácil acceso y colocados en los estantes.

Algunos dicen que Gerardo es la persona que más conoce los títulos con que cuenta la Biblioteca Iberoamericana de la UdeG. Él con humildad acepta que en los ocho años que lleva trabajando ahí, ha dado sus recorridos para identificar los libros con que cuenta el acervo. ♦

CRITERIO

Logros y retos de la Universidad de Guadalajara

Doctor Víctor Manuel González Romero ♦

En 1925, cuando se declaró inaugurada la Universidad de Guadalajara, en el país había 16 millones de habitantes de los cuales cerca de 75 por ciento eran analfabetas y 78 por ciento trabajaban en el campo. Sin duda estas cifras han cambiado y el país se ha transformado. Sin embargo, la inequidad, en lugar de disminuir, ha aumentado ya que la distribución de los ingresos es hoy más injusta que a inicios del presente siglo.

Actualmente, 24 familias tienen los ingresos de 25 millones de mexicanos, 3 de cada 4 niños nacen en condiciones de pobreza y se estima que la cuarta parte de la población vive en la pobreza extrema.

También la Universidad de Guadalajara se ha transformado y aunque ha pasado de 2,764 estudiantes a más de 160 mil, preocupa el hecho de que en Jalisco sólo 15 de cada cien jóvenes en edad de estudiar una carrera profesional tienen la oportunidad de hacerlo. Sin duda también esto es inequidad.

En la última década los universitarios iniciamos un proceso de reforma académica cuyos logros han sido: la creación de la red universitaria en Jalisco; la elaboración de la nueva Ley Orgánica; la autonomía universitaria; la descentralización administrativa; la desconcentración de la matrícula; la departamentalización y el sistema de créditos; el impulso a la investigación y al posgrado; el desarrollo del cómputo y las telecomunicaciones; el incremento en el número de admitidos; el sistema de seguridad social; un proceso de admisión basado en mérito y capacidad; un gobierno institucional colegiado y académico; mecanismos para dar transparencia al uso de los recursos; un notable incremento en los recursos propios y, una vinculación más eficiente con los sectores sociales, entre otras cosas.

Algo sin lugar a dudas trascendente ha sido el establecimiento de la carrera académica. Contamos ahora con programas de estímulo a la titulación, a la superación académica, cuatro para el desempeño académico, y diversos apoyos para estudios de posgrado. Gracias a la eficiencia administrativa, ha sido posible dar oportunidad de promoción a muchos académicos, a pesar de no contar aún con apoyo federal ni estatal. En la reciente promoción del programa PROACTUAL 4,319 profesores lograron una categoría superior.

Sin embargo, creemos que a pesar de los avances nos espera una etapa de cambios aún más intensa, ya que los retos se han multiplicado para el próximo milenio.

Iniciamos la era del conocimiento y la educación cobra un valor inestimable. No cabe la menor duda que la educación es el motor del desarrollo, la que proporciona a los individuos mayores posibilidades de

empleo y mejores ingresos salariales, y la que sin duda mejora las condiciones de vida de la población.

En un mundo cada vez más competitivo habrá que internacionalizarse; la universidad tendrá que pensar más allá de sus propias fronteras, pero sin descuidar sus raíces culturales. Debemos pensar globalmente y actuar localmente. Debemos actuar en el presente, pensando en el futuro.

El desarrollo de la ciencia y la tecnología ha adquirido una velocidad inusual. Actualmente la innovación en el mundo es continua y las tecnologías cada vez son más complejas. La universidad está obligada a conocerlas, desarrollarlas y utilizarlas.

La universidad debe eliminar los límites de tiempo y espacio. Debe dar oportunidades de aprendizaje en cualquier lugar, a cualquier hora y de cualquier forma.

Tenemos para el futuro grandes retos en calidad, pertinencia y cobertura, a los cuales ahora deberá sumarse el reto de la equidad. Para afrontar estos retos, la Universidad tendrá que buscar y utilizar modos y medios novedosos y eficientes para mejorar la calidad, actualizar sus programas, ampliar la cobertura y brindar mayores oportunidades de estudio a la población que lo demande.

Asimismo, la Universidad deberá ser

flexible para adaptarse a los cambios y dinámica para cambiar con mayor rapidez. Habrá que tomar en cuenta que, en muchos casos, los problemas de la sociedad actual han sido ocasionados por soluciones a problemas del pasado. La Universidad debe encontrar y poner en práctica con mayor agilidad nuevas soluciones para los problemas de ayer, de hoy y de mañana.

La Universidad deberá seguir siendo plural y multidisciplinaria: dar cabida a todas las ideas y a todas las líneas de pensamiento.

Como vemos, son muchos los retos, pero también se multiplican las oportunidades. Nos encontramos en un medio cada vez más competitivo y complejo. La educación cobra hoy un gran valor y la Universidad tiene un papel determinante en esta era del conocimiento.

Pensamos en una universidad abierta y flexible, cambiante e innovadora, integral y holística y con un amplio compromiso social.

Pensando en el futuro cambiamos en el presente y rescatamos nuestra tradición e identidad: es lo que nos une, nos da sentido y nos impulsa hacia el mañana. ♦

*Rector general de la Universidad de Guadalajara

OBSERVATORIO



ADRIANA GONZÁLEZ

¿Hacia dónde vamos?



CGU

Difícil inicio...

Viene de la pág. 1

González Romero sostuvo que el conjunto nacional ha incrementado en el lapso de cinco años el número de jóvenes que se incorporan a estudios superiores en 36.6 por ciento, mientras que en nuestro estado la población registrada ha crecido en tan solo una proporción marginal (5.48 por ciento), que es inferior al crecimiento del grupo de edad para el mismo periodo.

En Jalisco las oportunidades de educación superior son cada vez menores, no obstante el acelerado crecimiento y proliferación de las universidades privadas.

La UdeG atiende hoy a más del 65 por ciento del total de los estudiantes del nivel medio superior y superior en Jalisco.

Sin embargo, su capacidad de asimilación es cada día menor, a pesar de los grandes esfuerzos realizados para atender a una demanda creciente.

La solicitud institucional de alcanzar a la

media nacional se acompaña de las estrategias de aplicación de los fondos adicionales que se incorporarían a la institución por el ajuste demandado.

Entre ellas se encuentran las relativas a la modernización de laboratorios y talleres, de bibliotecas y centros de información; se plantea el despegue institucional en el ámbito de los nuevos modos y medios de aprendizaje, en el aprovechamiento de las tecnologías de la información y las telecomunicaciones a favor del trabajo institucional.

Autoridades universitarias señalaron que adicionalmente debe hacerse una inversión urgente en materia de actualización de equipo de laboratorios y talleres, en virtud del rezago que existe en cuanto a la tecnología que ahora se aplica en los procesos industriales y poner al día los equipos.

Existen proyectos para el fomento de la cultura, las artes, mayor apoyo a los proyectos de investigación científica y tecnológica, ampliación de la oferta de carreras a nivel

técnico superior universitario.

Del mismo modo, los fondos de la compensación a la media nacional permitirían ampliar la oferta educativa en las ciudades medias de Jalisco, así como la diversificación de las opciones de educación entre los niveles de técnicos profesionales, técnicos superiores, graduados y posgraduados.

Por igual, ampliar la cobertura, ofrecer más espacios y más posibilidades de ingreso a carreras a miles de aspirantes que quedan fuera en cada ciclo escolar; promover la construcción de dos nuevos centros universitarios, el del norte con sede en Colotlán y el de la región Valles, con sede en Ameca.

Académicos universitarios coinciden en la idea de que el nuevo acuerdo del Consejo General Universitario (CGU) no debe entenderse como un regateo, concesión o reducción de las expectativas de la comunidad universitaria, sino como un gesto de racionalidad para aumentar la viabilidad financiera que en un

lapso de cuatro años dé alcance a la media nacional.

El CGU ha desarrollado varias estrategias de acción bajo la coordinación de la comisión especial de financiamiento y apoyada por la comisión de hacienda, para lograr un mayor presupuesto a esta casa de estudios.

La Universidad llevó a cabo diversas acciones para lograr sus objetivos, como fueron la marcha histórica del 8 de diciembre del año pasado, la impartición de clases en plazas públicas de Guadalajara y de las regiones aledañas del estado, y una permanente presencia en las sesiones del órgano legislativo, así como un diálogo abierto con las fracciones parlamentarias y partidos políticos.

En la solicitud de la Universidad ante el Congreso, destaca que es urgente un aumento sustancial a la UdeG para enfrentar los retos académicos y financieros del nuevo milenio. ♦

FORMACIÓN

Educación superior...

Viene de la pág. 1

Así lo señalaron por separado la directora del Centro para la Calidad de Innovación de la Educación Superior, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), doctora Elia Marúm Espinoza, y el secretario técnico de Rectoría general, maestro Ricardo Gutiérrez Padilla, quienes señalaron que la Universidad de Guadalajara no se opone a la educación técnica, ya que también se necesita, pero que es conveniente no frenar la educación superior.

Formar obreros calificados como opción única, sería un absurdo, pues a largo plazo estaríamos entregando el futuro de la nación a los intereses de la industria trasnacional.

La doctora Elia Marúm preguntó: "¿queremos un país maquilador? Creo que no. Ese proyecto solo empobrece a la mayoría de la población y endeuda al país".

Consideró que la educación superior tiene que ser el medio que favorezca la construcción de un país más justo. En ese contexto, México no podrá llegar a ese tipo de sociedad con rezagos en la misma y frenando el conocimiento universitario.

El país tiene un diez por ciento de su fuerza de trabajo, analfabeta y un 8 por ciento ha recibido educación superior. Así es impensable una sociedad más justa.

Si fuera factible bajo nivel educativo y justicia, los países europeos y Estados Unidos hubieran seguido este modelo. Estos países le han apostado a la educación en general, pero sobre todo a la superior, a la investigación y al



MIGUEL SÁNCHEZ
México necesita profesionales con estudios superiores

desarrollo de la ciencia y la tecnología, agregó Marúm Espinoza.

"Creo que está claro lo que el pueblo quiere:

si hay 30 mil rechazados en la UdeG y existe espacio libre en las universidades tecnológicas -500 lugares, por ejemplo y no han tenido una inscripción tan siquiera 300 alumnos-, lo lógico sería que los no admitidos en la Universidad, abarrotaran tales escuelas.

El problema es complejo: necesidad económica, desempleo, mercado de trabajo y la educación como un derecho social. El reto de las autoridades es hacer compatibles estas lógicas, pero no por la vía de la imposición, ni de hacer prioritaria un tipo de educación sobre otra.

La académica de la UdeG comentó que se trata de un problema social que requiere de verdaderos líderes gubernamentales y sociales que representen

el sentir y las necesidades de la mayoría del pueblo y no solamente de unos grupos privilegiados.

El maestro Ricardo Gutiérrez destacó que una visión reducida y miope sería dedicarnos a formar obreros calificados, pues esto significaría que en última instancia las empresas fueran las encargadas de determinar el futuro del desarrollo del país.

Países como México, en vías de desarrollo, necesitan formar profesionales con estudios superiores.

En su opinión, muchos gobiernos liberales han optado por una educación técnica para promover el empleo, en virtud de que "hemos sido incapaces de encontrar formas de organización y modos de producción que nos permitan tener un modelo económico menos dependiente de las políticas de las grandes empresas. A efecto de elevar los números del empleo, se sujetan a lo que designen las maquiladoras".

Sostuvo que la UdeG no aceptará un modelo de esta naturaleza. "Estamos llegando a un punto de quiebre y el problema es que hasta ahora las universidades en México no hemos sido capaces de contrarrestar esta política de freno a la Universidad pública.

Gutiérrez Padilla dejó claro que si los empleadores quieren tener obreros calificados, a estos les corresponde invertir en la formación y capacitación de los mismos.

Dijo que no hay que olvidar las experiencias negativas a las maquiladoras, que en diversas regiones del mundo han provocado un caos económico al retirarse luego de varios años de ofrecer "empleo y desarrollo". Por ello, "reducir a la Universidad a un centro de formación técnica, me parece que es una de las formas más primitivas en las que un gobernante puede caer". ♦

SALUD

Progresos en genética humana

Margarita Alegría

En diciembre del año pasado, científicos del mundo dieron a conocer una noticia comparada con la de la división del átomo o el viaje a la Luna. Un equipo de investigadores de Inglaterra, Estados Unidos, Canadá, Suecia, Francia, China y Japón, que trabajan en el proyecto Genoma humano, completaron la primera secuencia, una especie de mapa de un cromosoma humano.

La noticia causó revuelo mundial. Identificar cada gen y determinar sus efectos llevará a la medicina a encontrar nuevos modos de tratar e impedir defectos congénitos, enfermedades cardíacas y el cáncer, entre otros logros. El hecho significa que está en proceso de escribirse un libro que contiene una nueva forma de vernos a nosotros mismos.

Aunque los investigadores pudieron identificar solo el 97 por ciento del material del cromosoma 22, el segundo más pequeño de los 23 pares, los resultados se consideran completos. Fue seleccionado este cromosoma para ser cartografiado por su tamaño y por ser el de mayor densidad.

La doctora Claudina Medina, coordinadora

temporal del doctorado en genética humana, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (en sustitución del doctor José María Cantú), al evaluar la importancia de este descubrimiento, señaló que se anticipa unos tres años según lo estimado por los mismos científicos.

La razón es que los centros de investigación, principalmente de países con gran potencial tecnológico y recursos destinados a este campo, se han dedicado al estudio sin parar un día y sin escatimar financiamiento.

Aseguró que determinar la constitución del genoma humano antes del tiempo programado implica comprender cada uno de los miles de genes que lo conforman. No obstante, aclaró que identificar la secuencia no quiere decir que se conozcan los genes, pero sí que se podrán saber cuáles son funcionales, cuáles pseudogenes y la organización de las secuencias.

La doctora Medina dijo que el énfasis de las investigaciones, patrocinadas en la mayoría de los casos por firmas farmacéuticas internacionales, es conocer patologías humanas por alteraciones genéticas, y poder, en un segundo paso, elaborar medicamentos que prevengan y resuelvan estos problemas.

Así, al saber el origen de cierta afección genética, las medicinas preventiva y predictiva



Los investigadores pudieron identificar solo el 97 por ciento del material del cromosoma 22

asesorarán a las familias que tengan un mal hereditario sobre cuál es la posibilidad de que se manifieste en su descendencia, además de identificar a los miembros portadores, aunque no presenten síntomas.

Para marzo de este año se espera completen un mapa provisional del genoma humano, pero aclaró que llevará otros tres años verificar minuciosamente las secuencias genéticas.

La doctora Medina apuntó que dicho avance científico asimismo dará impulso a aquellos especialistas dedicados a la terapia génica, que suple con un gen sano la función

que otro ha perdido porque se encuentra en mal estado.

Aún resta mucho por descubrir todo un universo. Cada cromosoma está constituido por alrededor de 33.4 megabases, los cuales son nucleótidos continuos unidos unos con otros. Esto significa cerca de 545 genes, 134 pseudogenes, aparte de las innumerables secuencias espaciadoras entre un gen y otro, cada una con funciones diferentes.

En su opinión, el logro reciente es un paso más que da la humanidad y representa el punto de partida de más conocimiento sobre un área específica de la naturaleza. ♦

SEGURIDAD

No más, sino mejores policías

Juan Francisco Carrillo

La Procuraduría General de Justicia del Estado, de la cual destaca la llamada Policía Investigadora, junto con la policía de Guadalajara, Zapopan y Tlaquepaque, ocupan desde el año de 1998 a la fecha, los primeros lugares en cuanto al número de quejas interpuestas por la ciudadanía por presuntas violaciones a sus garantías individuales ante la Comisión de Derechos Humanos.

Ante este desolador panorama, no es de extrañar que en el país se haya perdido la confianza casi por completo hacia las autoridades policíacas, como lo demuestra una encuesta que abarcó a los países de Latinoamérica.

Con referencia a México, el 73 por ciento de la población no cree en la efectividad de nuestras instituciones policíacas.

Pablo Moloensnik, investigador del Centro de Estudios Estratégicos de la UdeG, señala que a diferencia de las policías en Europa, en nuestro país no existe un código de honor entre los miembros de las corporaciones de este género. "La policía Federal Alemana, la policía Metropolitana de Londres, la policía francesa, todas se rigen por principios, es decir, cuentan con un código ético, lo que se conoce entre ellos como "Código de actuación policial".

Por ejemplo, la Guardia Civil Española, que se creó en 1894, conocida como



Necesaria la vocación para ser policía

"Benemérita", establece en el primer artículo de sus reglamentos, que "el honor debe ser la divisa de todo guardia civil". Enseguida establece que "una vez perdido el honor, no se recupera jamás".

Pablo Moloensnik refiere que "los modelos policíacos con más éxito son los que trabajan en estrecha cooperación con la sociedad civil, como sucede con la Interpol".

Para lograrlo, "lo primero es ganarse la confianza de la gente en estas instituciones responsables de velar por la seguridad pública. Vimos a través de las encuestas que eso no sucede en nuestro país".

Hace hincapié en que en México se empieza a recoger este espíritu ético que caracteriza a las mejores policías del mundo. "La prueba es que la última reforma, producto de los trabajos de la anterior legislatura del Congreso de la Unión, incorpora lo que se

conoce como la 'Obediencia consciente o deliberada'"

Esto significa que si un superior jerárquico dicta una orden a sus subordinados para cometer un delito o ésta implica actuar contra derecho o del mismo código policial, no solo tiene la obligación de incumplir la orden, sino de denunciar el hecho a un superior jerárquico. El policía, bajo este principio, tiene la libertad de ajustar su proceder a los reglamentos y no solo obedecer de manera ciega.

En Jalisco, aunque existe un perfil de policía a tener en consideración en el momento de contratarlo, este nunca es obedecido al hacer el reclutamiento y la selección.

En este reclutamiento hay mucha flexibilidad, ya que cualquier individuo puede incorporarse a un cuerpo policíaco, aunque no reúna los requisitos mínimos ni en edad, capacidad o escolaridad.

En Jalisco "se piensa más en factores cuantitativos que cualitativos. Lo que aquí interesa es el número de policías y no su calidad, pero lo que necesitamos no son más, sino mejores policías".

Otro problema son los cursos de baja intensidad que se ofrecen a los miembros de las corporaciones policíacas, las que tienen su propia academia "patito", que aseguran "formar" policías.

La realidad es que dichas "academias" solo uniforman civiles, a quienes les entregan una placa y un arma, elementos

que a la larga representan un peligro más para la sociedad.

"La policía de Guadalajara cuenta con su propia academia. Igual sucede con Zapopan, Tlaquepaque y Tonalá.

Existe la Academia Estatal, que en realidad, está clínicamente muerta".

Porque el estado no ha podido garantizar la seguridad pública en Jalisco, existe la tendencia a privatizar los servicios de protección. Los empresarios prefieren recurrir a estos servicios privados, puesto que el gobierno ha sido incapaz de cubrir los mínimos niveles de seguridad.

Lo ideal ante la creciente demanda de contar con una más capacitada y eficiente policía, es que la persona que quiera dedicarse a esta actividad, tenga vocación para ello y no sea únicamente una persona desocupada que no encontró otra opción.

Lo anterior tendría que acompañarse de una correcta y más justa política salarial y de prestaciones. Porque como todo profesional, el policía buscará tener una estabilidad laboral que le garantice bienestar a él y a su familia.

En Jalisco de cada cien delitos denunciados, son resueltos un 3 por ciento. Esto significa que el índice de impunidad en nuestro estado es del 97 por ciento.

Ante esta situación monstruosa, "es injusto pasar la factura de este aparato ineficaz, a la Comisión Estatal de Derechos Humanos, cuando la raíz de la inseguridad pública radica, precisamente, en la impunidad". ♦

RED

Todo listo para el arranque de Internet 2

Mara Melissa Marcelli

Internet 2, el proyecto cocinado con una perspectiva mundial para el desarrollo académico y de investigación, podría arrancar el próximo mes de febrero, para aplicarse en todas las actividades del quehacer universitario.

Alejandro Martínez Varela, responsable de la Coordinación de Telecomunicaciones y Redes, de la Universidad de Guadalajara, comentó que ya se cuenta con la mayor parte de la infraestructura necesaria para su funcionamiento y detallan la etapa final del proyecto.

Añadió que esta iniciativa surge con la finalidad de reunir el avance tecnológico mundial y la experiencia adquirida en las casas de estudios superiores en el proyecto de internet.

“Dentro de las universidades se pretende instalar una mesa de pruebas de estas nuevas tecnologías y aplicaciones, para que a su vez desarrollen oportunamente la capacidad de entrenar al resto de la población”.

El éxito de internet en gran medida tuvo que ver con la existencia en el mundo de un potencial humano que había sido adiestrado en tecnologías de información desde las universidades”.

Añadió que se apuesta a que los centros universitarios instruyan en sus aulas con

tecnologías avanzadas a los futuros profesionales para que a su egreso puedan implementar sus conocimientos y estos recursos técnicos en su ambiente laboral.

Para conseguirlo, habrá que capacitar grupos de trabajo e informarles acerca de las ventajas que traerá el sistema.

Los avances

La Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI), formada hace algunos años con el apoyo de siete universidades del país y personal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, tiene el objetivo de acelerar y promover la expansión de estas aplicaciones, por lo que ha realizado convenios con empresas como Telmex y Nortel Networks, entre otras, con los que ya es palpable la red que operará a mediados del próximo año.

La infraestructura que se empleará para conformar Internet 2 permitirá tener acceso a laboratorios y bibliotecas digitales e investigaciones de la UdeG, con el fin de impulsar el intercambio de ideas y conocimientos. Además, beneficiará a las empresas de telecomunicaciones, al dar a sus servicios más popularidad y una mayor demanda.

Martínez Varela señaló que se trata de un

plan ambicioso, ya que se pretende incorporar alrededor de 8 mil 500 computadoras a este nuevo sistema para ser utilizado por todos.

Señaló que “no se trata de comprar tecnología a favor de unos pocos. Para que este trabajo dé frutos, habrá que incorporar a docentes, estudiantes, administrativos e investigadores al interior de la UdeG”.

Internet 2 es un proyecto que inició en Estados Unidos, al que a la fecha están conectadas más de 300 universidades de ese país, Canadá y otras naciones del mundo. La idea es enlazar alrededor de cincuenta instituciones de México, con una salida internacional para unirse a esta red.



ADRIANA GONZÁLEZ

Se incorporarán más de 8 mil computadoras

JORNADA

Sin testigos el abuso a infantes

Lorena Ortiz

Aunque se desconozcan las cifras reales, es un hecho que el delito sexual contra infantes ha aumentado en los últimos años, señaló la sicóloga Martha Catalina Pérez González, responsable del Programa de atención del delito

sexual, del Centro de Intervención en Crisis, del Departamento de Clínicas de Salud Mental, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de la Universidad de Guadalajara.

En entrevista explicó que son pocas las personas que se atreven a denunciar este tipo de casos, porque la mayoría tiene que ver con el

incesto. “Necesitamos denuncias. Que la gente hable y proteste. No podemos avanzar con testigos mudos. Sabemos que los casos de abuso sexual infantil son más de los que a diario se denuncian”.

Informó que al finalizar 1998 fueron denunciados al Centro de Intervención en Crisis, 602 casos de delitos sexuales, de los cuales el 60 por ciento se cometió contra infantes entre los 0 a los 17 años de edad.

Indicó que a principios de diciembre de 1999, se habían registrado alrededor de 700 casos en general, lo que quiere decir que al finalizar el año las cifras de abuso sexual infantil serían más altas que en el 98.

La sicóloga Catalina Pérez González reiteró que son más las cifras de este tipo de casos que no salen a la luz pública, que en los que son denunciados. “De cada delito que se comete, hay seis sin denuncia”. La mayoría constituyen incestos. “Por eso muchos de los familiares de la víctima son los primeros en ocultar este tipo de situaciones. Les da miedo o se hacen de la vista gorda”.

“Urge que la gente hable y se defienda. Necesitamos promotores de la salud mental que nos ayuden a controlar esta situación, cada vez más común y frecuente en la zona metropolitana de Guadalajara (ZMG)”.

Informó que el Departamento de Clínicas de la Salud Mental llevará a cabo su XXVII Jornada universitaria para la salud mental, titulada “¡Aguas y córrele! Juntos contra el abuso sexual infantil”,

a partir de la segunda semana de enero en esta ciudad, organizada por el licenciado José de Jesús Gutiérrez Rodríguez.

El objetivo de esta jornada es formar promotores de la salud mental capaces de manejar programas de prevención contra el abuso sexual infantil. Está dirigida a psicólogos o personas que trabajan en esta área. “La idea es que luego de que reciban la capacitación requerida, pongan en práctica sus conocimientos en los diferentes escenarios sociales, como escuelas, hospitales, etcétera”.

Para esta jornada esperan una afluencia de aproximadamente 500 personas. Se efectuará en el auditorio Ramón Córdoba, del CUCS, en los turnos matutino y vespertino.

El Departamento de Clínicas de la Salud Mental está integrado por tres centros: el de Intervención en Crisis, que apoya problemas recientes por corto plazo; el de Servicios de Atención Psicológica Infantil, que trata cuestiones específicas de conducta, de aprendizaje y emocionales, y el Centro de Atención Psicológica para Adultos, que por lo general asume casos de personas con traumas que les vienen desde su infancia.

La sicóloga destacó la importancia de la labor social de este departamento, ya que “necesitamos que la gente se sensibilice de la problemática. “Queremos niños activos, sin miedo y capaces de identificar y delatar a sus agresores”.



MIGUEL SÁNCHEZ

El delito sexual contra infantes ha aumentado en los últimos años

ECONOMÍA

Jalisco, estado obrero

Juan Francisco Carrillo

La apuesta económica que el gobierno del estado ha promovido en los últimos años al favorecer la inversión extranjera, en especial, a las industrias maquiladoras transnacionales, no ha resuelto ni el problema del desempleo y menos ha mejorado la calidad de vida de los trabajadores.

Esta planeación económica estatal ha dado a estas industrias apoyos o concesiones, lo que desplaza a las industrias tradicionales.

Para el doctor en economía internacional y catedrático de la UdeG, Javier Orozco Alvarado, este impulso a la industria maquiladora, que por lo regular exporta su producción, "va en detrimento de la micro, pequeña y mediana empresa de Jalisco, que de manera tradicional está orientada hacia el mercado interno, en especial, la industria textil, la mueblera, alimentaria y zapatera"

Estas ramas de la producción son muy importantes de conservar y de apoyar, sobre todo para impulsar el crecimiento económico de Jalisco, porque están orientadas al mercado interno.

Ciertos estados de la república deben participar en la generación de bienes y servicios para el mercado interno, sobre todo porque



Necesario el apoyo a la industria local

los estados del norte atienden los mercados internacionales. "Es importante que en el ámbito nacional existan estados que promuevan la industria tradicional y participen de manera significativa en el PIB nacional y

estatal y contribuyan a la creación de empleos".

Con la firma del TLC se han incrementado en un cien por ciento, tanto las exportaciones nacionales como estatales y se han asentado un buen número de maquiladoras en el país, por lo que es notoria una pérdida importante del poder adquisitivo en la población, que se calcula del 783 por ciento de 1990 a 1999.

El ingeniero Sergio Gómez Partida, jefe del área de evaluación socioeconómica de proyectos, del Centro de Estudios Estratégicos, de la UdeG,

señala que "el gobierno del estado de Jalisco se ha preocupado en traer maquiladoras, pero aún no sabemos a qué costo. ¿De qué sirve traer empresas y crear empleos si estos no mejoran la calidad de vida de los trabajadores?.

Un empleo que no mejora la calidad de vida, no es un buen empleo, es decir, Jalisco se está convirtiendo en un estado obrero".

"El problema es que se pregona en los mercados internacionales, que en nuestro país y en nuestro estado disponemos de abundante mano de obra barata", señala Javier Orozco Alvarado.

"Los salarios son en extremo divergentes entre los países. Mientras en México el mínimo es de alrededor de 3.5 dólares, en Estados Unidos esas mismas empresas pagan a sus trabajadores entre 65 y 70 dólares".

Según informes recientes de la Secretaría de Promoción Económica, el número de trabajadores asegurados en Jalisco se incrementó en la misma fecha de 715,000 a 993,000, cifras oficiales, que no dejan de ser engañosas, por la metodología utilizada para determinar los índices de empleo o desempleo.

El indicador más fidedigno para conocer la realidad del desempleo en un país, es el que se utiliza en los países industrializados, que recurren al seguro contra el desempleo. En México tal seguro no existe. Por tanto, afirmar que en México el desempleo es del 2.7% y que en Jalisco es del 2.6%, mientras que en la Unión Europea es de 10.5 o en USA, del 4.5% o en Japón del 4%, resulta incongruente. ❖

PARTIDOS

Un año de discursos y pocas acciones

Cristina Félix

Este año, los comicios federales tendrán un arrastre importante en los asuntos locales, a tal grado de que sin duda alguna tendrán un impacto en el tipo de selección de candidatos a gobernador y en las posibles alianzas de los partidos.

Asimismo, la sociedad estará rodeada de discursos, de gastos excesivos de campaña política, tanto en los ámbitos federal, estatal como municipal, y de pocas soluciones a los problemas, por lo que es muy factible encontrar a una ciudadanía completamente enfadada del proceso electoral.

Así lo señalan los investigadores de la Universidad de Guadalajara, doctor Jaime Preciado Coronado, investigador del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos (DEILA), y el maestro Gabriel Torres, coordinador de la carrera de estudios políticos.

El maestro Preciado Coronado dijo que en Jalisco, el 2000 inicia con datos sorprendentes en materia electoral, sobre todo por el empate técnico entre el PAN y el PRI, según estadísticas recientes, lo que sin duda alguna repercutirá severamente en las conclusiones de los partidos. Por el lado de Acción Nacional, "veremos la inclusión de elecciones abiertas para sus candidatos, lo que hace pensar en otro tipo de relación entre partido y sociedad"

Asimismo, no se descartan las coaliciones

de los institutos políticos que tienen entre el 5 y 6 por ciento de la votación, con los partidos grandes. Esto dependerá de lo que en un momento dado obtendrían los primeros para lograr algo en la política real. Mas "como puede haber una visión pragmática, no hay que descartar sorpresas, por ejemplo una alianza PRI-PRD".

El profesor investigador del DEILA sostuvo que por el lado de la ciudadanía, las campañas tan prolongadas en los medios producen en muchos casos cierto hastío y vulneran el voto. En su opinión, la franja de indecisos (alrededor del 30 por ciento de la población) se convertirá en un elemento decisivo.

Además, también hay un proceso de madurez cívica en la población, pero ¿qué tan efectiva será? Esto depende del manejo que tengan los partidos políticos, sobre todo para involucrar más a la sociedad con candidatos ciudadanos, mas no de las corporaciones.

El maestro Gabriel Torres dijo que lo lamentable en este año de discursos políticos, es que pasan a segundo término las funciones de gobierno: "se ha vuelto una moda política adelantarse a los tiempos establecidos en los estatutos de los propios partidos, tal como lo han hecho Fox y Cárdenas. En la actualidad, vemos cómo alcaldes, secretarios, senadores, entre otros, han abierto campaña aun en el ejercicio de sus funciones, en detrimento de la sociedad".

En este sentido, puntualizó que este será un año de desgobierno ante los discursos

populistas, ofertas de partidos, publicidad, etcétera.

"Es sano que en este año las posiciones del ámbito federal de gobierno se empiecen a discutir con más fuerza, pero lo que no avalo es la idea de que el 2000 también sea electoral para Jalisco, porque nos estamos adelantando mucho".

Por ello, se pronunció para que se reglamenten las elecciones de los candidatos de forma abierta o cerrada y que sean reguladas por leyes federales, pues de lo contrario se deterioran los periodos de gobierno y la capacidad de las instituciones para dar respuesta a la sociedad.

Gabriel Torres dijo que se entra al 2000 con la alternancia política, mas no con un cambio de actitud gubernamental, ya que se han visto más acentuados los vicios de las gestiones priistas: "familiares que gobiernan los dos municipios principales de Jalisco y nadie dice nada. Hay que recordar también los artículos que se han publicado en medios de comunicación, en los que se denuncian más de cien parientes que trabajan en el gobierno y en línea directa con el ejecutivo estatal".

El investigador de la UdeG consideró que ante todo eso, "la población hemos caído en una actitud complaciente, con la que todo lo que está mal hecho lo justificamos porque se trata de novatadas".

Agregó que quien vive en la zona metropolitana de Guadalajara no tiene respuesta a sus demandas: "parece que hay

un discurso muy manejado de honestidad que no queda muy claro: ahí tenemos los chalecos antibalas, los policías y la premiación de un alcalde por su deshonestidad, entre otros".

Consideró que todo apunta a que habrá nueva alternancia partidista en el gobierno, puesto que no hay una buena propuesta: "incluso, dentro del PAN, entraron a una dinámica de descalificación entre dos de sus precandidatos. Se han dado filtraciones a los medios y golpes bajos, que en nada los beneficiará". ❖



Este año la ciudad estará plagada de propaganda

MOVIMIENTO

Cultura racista presente en México y el mundo

Mariana González

El movimiento racista *skinheads* o cabezas rapadas por su traducción al español, se ha extendido a lo largo y ancho del mundo, convirtiéndose en un problema para las autoridades de los distintos países en los que se localizan.

A él pertenecen jóvenes de clase baja de la periferia de las grandes urbes, asevera la maestra Laura Ibarra, encargada del Departamento de Estudios Europeos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

Este grupo, que tuvo su origen en Inglaterra, hoy encuentra cabida en los países industrializados, con una comunidad competitiva, lo que exige un alto grado de rendimiento laboral y estudiantil. No lograr dicha integración, margina.

Junto con lo anterior se presentan problemas como desempleo, falta de futuro profesional, desintegración familiar, afirmó la investigadora.



Los cabezas rapadas en cada país tienen sus particularidades

Los cabezas rapadas en cada país tienen sus particularidades. En el caso de Alemania, están ligados a los sectores de ultraderecha, a movimientos neonazis o nacionalistas.

“Pretenden un orden en el que encuentren lugar y sentido a la vida; buscan acabar con

quienes se oponen a este deseo; toda su agresividad la canalizan contra los extranjeros, las personas de raza distinta o contra todo aquel que esté en desacuerdo con ellos”.

Este movimiento en sí no tiene perspectivas concretas ni metas definidas, por lo que ha sido posible estructurar terapias de reintegración en las que los participantes conforman grupos en granjas, desarrollan la fuerza física y orientan su agresividad.

Las posibilidades de que los cabezas rapadas proliferen o no en determinado medio, depende de las políticas de los gobiernos de cada país, de las oportunidades que ofrezcan a los jóvenes para conseguir su desarrollo.

La maestra Ibarra sostiene que en Latinoamérica la problemática es diferente, a causa de factores culturales. Aquí también existen jóvenes en la periferia, que se ven sin futuro, que han dejado la escuela y no han podido trabajar, pero a pesar de ello su potencial agresivo no es tan marcado como en otros países.

“En nuestro continente los jóvenes latinos pueden encontrar apoyo en sus familias o en sus amigos”. A pesar de ello, existen en países de este continente como Brasil, Argentina, Chile y Uruguay, grupos que profesan ideas racistas neonazis.

En nuestro país el racismo es palpable y existe en contra de los grupos indígenas que habitan en el territorio nacional. Esta discriminación es originada por la desigualdad social tan marcada que existe para estas comunidades desde hace decenas de años, afirma la maestra Gloria Alicia Caudillo, jefa del Departamento de Estudios Ibéricos y Latinoamericanos.

Si bien esta discriminación no es tan pública como la de Europa, la caracterizan rasgos similares, como el predominio del color de piel, la búsqueda de una posición social determinada o por profesar una religión no oficial en un país de católicos.

La xenofobia existe en cada uno de nosotros, de manera inconsciente. Cada uno carga matices de intolerancia cotidiana que a primera vista parece inofensiva, pero que trae como fondo ciertas ideologías.

Notas académicas

Más computadoras para el CUCEI

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de esta casa de estudios, reforzó las funciones de sus departamentos de Farmacia, Física, Matemáticas, Ciencias Computacionales, Química y los de ingeniería Química, Topografía, Hidráulica, Electrónica, Mecánica Eléctrica, Civil, así como el área administrativa, con la instalación de poco más de 240 equipos de cómputo.

Presenta el CUSur muestra de alternativas alimenticias

El Centro Universitario del Sur (CUSur) llevó a cabo la actividad "La tilapia", una alternativa alimenticia, en la población de San Miguel de Hidalgo, municipio de El Limón, Jalisco, lugar donde dicho centro ha puesto en marcha el proyecto de investigación "Centro acuícola para la producción, docencia e investigación", en la presa Basilio Vadillo.

Es una iniciativa de la División de Ciencias Biológicas, la Coordinación de Vinculación y Extensión, por medio del programa ACUDE, la Escuela Preparatoria Regional de Ciudad Guzmán y el gobierno del estado de Jalisco, representado por la Secretaría de Desarrollo Rural, entre otras dependencias.

Dicho proyecto pretende dar mayor impulso a la acuicultura como actividad jalisciense, por considerarla capaz de alcanzar significativas magnitudes de producción, dada la gran cantidad de cuerpos de agua que no se utilizan en el estado.

Próximo congreso interuniversitario de electrónica

Del 6 al 11 de marzo próximo, el Instituto Tecnológico de Aguascalientes llevará a cabo el X Congreso interuniversitario de electrónica, computación y eléctrica (Ciece 2000), en la ciudad de Aguascalientes.

A él están invitados los alumnos de licenciatura y/o posgrado relacionados con las ramas de la ingeniería electrónica y eléctrica o ciencias computacionales. Su objetivo es reunir estudiantes de todo el mundo para que expongan sus ideas, publiquen sus trabajos, intercambien experiencias, pensamientos, proyectos y cultura en general.

Más informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, que se localiza en Escorza 145. Teléfonos: 826 61 42, 826 36 42, 827 16 37.

Intercambio académico

La Universidad de Guadalajara, por medio del Departamento de Estudios Turísticos, del Centro Universitario de la Costa Sur (CUCSur), firmó en días pasados un acuerdo de intercambio académico con el Grupo Plan (desarrollo ecoturístico El Tamarindo y el hotel The Careyes), en las instalaciones del propio desarrollo ecoturístico.

Este acuerdo permitirá que alumnos de la carrera de licenciado en turismo de dicho campus universitario puedan realizar prácticas profesionales en los hoteles mencionados.



Centro Universitario de los Altos

Resultados del Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico de la Universidad de Guadalajara (PRYEGLA) periodo 1999-2001.

Los resultados de la evaluación fueron conforme al rango de puntaje aprobado por el Consejo Universitario del centro universitario, según consta en el acta de la sesión extraordinaria efectuada el miércoles 10 de noviembre.

Para el nivel I, el rango es de 400 a 649; para el nivel II, de 650 a 849 y para el nivel III, de 850 en adelante.

De acuerdo a estos criterios los resultados fueron los siguientes:

No.	Nombre	Puntaje
1	Dr. Rogelio Orozco Hernández	760
2	M.C. Hugo Ernesto Flores López	705
3	M.C. Federico De La Torre De La Torre	555
4	M.C. Humberto Ramírez Vega	485
5	Dr. Ricardo García Lozano	430
6	Dr. José Manuel Zorrilla Ríos	355
7	M.C. Ángel Martínez Sifuentes	290
8	M.C. Carlos Méndez Fraustro	280
9	M.C. Alberto Taylor Preciado	265
10	M.C. Pablo Sandoval Cabrera	245
11	M.C. Othón Reynoso Campos	135

En consecuencia de los anteriores resultados de la evaluación de los expedientes individuales, y con base en la fracción III del artículo 22 del Reglamento del PRYEGLA, el Comité Evaluador emite el siguiente dictamen de los académicos beneficiados:

DICTAMEN DE ACADÉMICOS BENEFICIADOS

Orden	Nombre	Nivel de estímulo	Estatus
1	GRUPO SISTEMAS PECUARIOS Dr. Rogelio Orozco Hernández	II	Beneficiario
2	Dr. Ricardo García Lozano GRUPO AGROINDUSTRIAS	I	Beneficiario
3	M.C. Hugo Ernesto Flores López GRUPO HISTORIA Y SOCIEDAD	II	Beneficiario
4	M.C. Federico De La Torre De La Torre	C	Cargo administrativo

Es de destacar que el Mtro. Humberto Ramírez Vega obtuvo en la evaluación un total de 485 puntos. Sin embargo, no procede el otorgamiento del beneficio por encontrarse en lo señalado por la fracción II del artículo 7 del Reglamento del Programa de Retención y Estímulos a Grupos de Liderazgo Académico.

ATENTAMENTE
"PIENSA Y TRABAJA"
Tepatitlán de Morelos, Jalisco, 15 de diciembre de 1999

ESTUDIO

Consumo de hongos entre los huicholes



Significan una parte importante de su dieta alimenticia

Lucía López

Los huicholes consumen 20 especies de hongos silvestres, que habitan en los bosques de pino de la sierra Madre Occidental y usan dos con fines medicinales.

Lo anterior se desprende de un estudio que realizó Luis Villaseñor Ibarra, del Departamento

de Botánica y Zoología, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas Agropecuarias (CUCBA), quien en sus visitas a la zona huichola estudió la variedad de hongos que viven en la región y el uso que le dan los huicholes, información desconocida hasta esa fecha.

A cambio de que le permitieran realizar tal estudio el especialista ha retribuido a esta

comunidad indígena con el conocimiento de las especies encontradas y sus diferentes usos, así como con capacitación para el cultivo de hongos comestibles.

Ciento veintinueve las especies

El estudio se efectuó en una de las cinco grandes comunidades de los huicholes, San Andrés Coamiata, en donde, con el apoyo de un huichol como guía, se recolectaron en los bosques de pino, encino, zacatales y zonas de cultivo, 234 especímenes.

Con auxilio de especialistas del laboratorio de micología del CUCBA se determinaron las especies, que ascendieron a 129.

El estudio de Villaseñor determinó que los especímenes recolectados pueden tener diversos usos: 33 por ciento son comestibles; 7 pueden ser cultivados y en 10 por ciento su potencial es tintorio, importante para los huicholes por las artesanías que fabrican, principalmente de lana.

Alimento y medicina

La investigación precisó entrevistar a los pobladores para saber la utilidad que dan a los hongos y recabar la información que tienen sobre ellos.

Los huicholes, explica Villaseñor, reconocen que los hongos no son plantas ni animales y que requieren de agua para crecer.

Significan una parte importante de su dieta alimenticia y consumen 20 especies, aunque hay diez más que son comestibles.

Sus colectas las hacen para el propio consumo de la familia. No los comercializan como en el centro y sur de México. En época de lluvia salen temprano a recolectarlos, "antes de que el ganado se los gane". El más conocido es el champiñón silvestre.

Los hongos los preparan de diferente manera: en masa cocida, caldo, asados y también utilizan uno de ellos para colorear un atole, "tradición interesante, ya que es la segunda vez en México que se reporta este hecho en una etnia".

Este estudio del CUCBA, que recibió el apoyo económico para viáticos de la Asociación Jalisciense de Apoyo a Grupos Indígenas, encontró que dos hongos los usan los huicholes para fines medicinales, específicamente para tratar infecciones en los ojos, lo que ha sido reportado también en otras etnias del país.

A esta comunidad huichola se le propuso producir hongos comestibles, le dieron pláticas y talleres y una familia emprendió la tarea.

Otras comunidades huicholas han solicitado esta capacitación, pero faltan recursos para hacerlo. ♦

SALUD

Los hospitales civiles, líderes en trasplantes

Margarita Alegria

El número de trasplantes de hígado, riñón y córneas y el elevado porcentaje de éxito de estas operaciones especializadas, han colocado al OPD Hospital Civil en uno de los primeros lugares en este campo, en todo el país. Su labor pionera e intensa a favor de una cultura de donación de órganos es por muchos reconocida.

Los presupuestos reducidos no han sido obstáculo para alcanzar estos logros.

El doctor Luis Carlos Rodríguez Sancho, jefe del programa de trasplantes del nosocomio, mencionó que a nivel América Latina, México ocupa el cuarto lugar en este tipo de cirugías, antecedido por Chile, Argentina y Brasil.

Informó que el Hospital Civil de Guadalajara se ha convertido en la institución mexicana que más trasplantes de hígado ha efectuado. Desde su fundación, hace año y medio, 16 personas fueron trasplantadas de hígado, 12 de las cuales están vivas, lo que significa un porcentaje de sobrevivencia del 75 por ciento. Tan solo en 1999 se efectuaron 13 operaciones de este tipo, mientras que en el resto de la república hubo siete.

Por dichos logros este programa es considerado el más efectivo en México y ha convertido al Hospital Civil de Guadalajara como el único centro que trasplanta hígados en adultos.

En cuanto a trasplantes de riñón, en los dos últimos años se han realizado 31 operaciones con éxito, ya que 9 de cada 10 pacientes están bien.

Aparte del IMSS, ninguna otra institución de salud pública realiza trasplante renal a la escala como lo hace el Hospital Civil de Guadalajara, ya que no cuentan con especialistas y equipo adecuado.

En cuanto al programa de trasplante de córneas, el más antiguo (1968), afirmó que se han atendido a 13 pacientes.

Los programas de trasplantes consumen porcentajes mayúsculos del presupuesto general del OPD, a causa del equipo y profesional especializado que requieren, además del alto costo de los medicamentos que los pacientes deben tomar de por vida para evitar rechazos del órgano (entre 2 mil 500 y tres mil pesos mensuales en promedio).

El doctor Rodríguez Sancho apuntó que para seguir con esta labor es necesario aumentar los recursos. Estos se destinarían a incrementar el personal especializado en estas cirugías y su seguimiento médico.

Grandes logros, pocos recursos

El Hospital Civil "Doctor Juan I. Menchaca", cuenta a través del banco de órganos y tejidos oculares, con su programa de trasplantes de córneas, que desde su fundación en febrero de 1996 ha recibido 165 donaciones, la mayoría (155) procedentes del Banco de Ojos de San Diego y solo 10 por conducto de donaciones locales.

La doctora Carmen Romo Huerta, titular del organismo, informó que con estos tejidos se

favoreció a 65 pacientes de distintas instituciones hospitalarias públicas, entre ellas el OPD Hospital Civil, IMSS e ISSSTE y varias privadas.

El nivel de rechazo es bajo, ya que del total de trasplantados, solo uno ha registrado rechazo. La aceptación es posible gracias a los rigurosos controles de calidad que tienen que pasar las córneas donadas y por lo cual muchas de ellas son destinadas a fines de docencia e investigación.

Por el número de trasplantes y el éxito de estas operaciones, el Banco de Órganos es una de las pocas instituciones en el país que cuenta

con registro nacional de trasplantes de la Secretaría de Salud y con reconocimiento de algunas instituciones internacionales con las cuales existen convenios de donación e intercambio académico.

Tras señalar que las donaciones son gratuitas, la jefa del servicio de oftalmología de este nosocomio, aseveró que por la falta de presupuesto no se ha podido adquirir un microscopio de alta precisión y contar con mayor número de especialistas, para incrementar los servicios. ♦



El HCG, único centro que trasplanta hígados en adultos

TORTUGA MARINA

Patrullaje nocturno



Recorren hasta diez kilómetros para ovopositar

José Luis Ulloa

"Descubrir que un nido de tortugas ha sido saqueado, da sensación de impotencia. El depredador deja el nido vacío, vende el producto y la ganancia la gastará sin duda alguna en la bebida. Mientras tanto, uno siente infructuosa las noches de desvelo. Sin embargo, continuamos con la labor", asevera Francisco Javier Jacobo Pérez, encargado del campamento Majahuas, en Tomatlán y quien ha vivido de cerca el problema.

Los depredadores son conocidos en los lugares a donde arriban los quelonios, que recorren hasta diez mil kilómetros para ovopositar.

Advierte que el saqueo no se ha logrado controlar, porque autoridades como la Profepa y la Marina no cuentan con inspectores suficientes para patrullar la amplia zona costera de Jalisco. Se trata de un delito que requiere flagrancia para conseguir castigar al infractor.

Los huevos de tortuga llegan a tener un costo en sus comunidades de origen de 2 pesos

más o menos. En Vallarta, de 8 a 15; en Guadalajara arriba de 15 pesos, y en el caso de Tepito, en la ciudad de México, hasta de 30 pesos. Con estos precios, los depredadores obtienen en una temporada de 100 a 200 mil pesos.

Los huevos de tortuga son cotizados por la creencia de que favorecen la virilidad, pero en cuanto a proteínas, son como los de la gallina y tienen un grado de colesterol, refirió Jacobo Pérez.

Ante este problema, desde hace tres años la Universidad de Guadalajara implementó el programa de conservación de tortugas marinas "Quelonius", estructurado con varios campamentos: Boca de Tomates, ubicado en Puerto Vallarta, coordinado por Blanca Zapata; "La gloria", por Alfredo Ortega y Antonio Trejo, situado en el playón de Mismaloya; Tomatlán, que al igual que el de Majahuas, está a cargo de Francisco Jacobo Pérez.

En el desarrollo de los campamentos colaboran las cooperativas pesqueras "La Bocanegra" y "La cruz de Loreto".

Estos campamentos tienen como actividades: mantener la operación del mismo, patrullaje de la playa, cursos de educación ambiental, visitas guiadas a turistas y cursos de capacitación a cooperativas pesqueras.

A Jalisco arriban cuatro de las ocho especies de tortuga marina que habitan en el planeta, como la tortuga negra, la laúd, la Carey y la golfinia, siendo esta última la que

arriba más frecuentemente, entre junio y diciembre.

Durante 1999, los tres campamentos lograron la protección de 1,831 nidos, patrullando 15,404 kilómetros de playa; se incubaron 167,611 huevos, liberándose 106,236 crías.

¿De las tortugas liberadas, cuántas sobreviven?, se preguntó a Jacobo Pérez. "El primer año el 50 por ciento pasa a formar parte de la cadena alimenticia. Los seis años siguientes se cree que regresa a la misma playa, una de cien".

En los campamentos colaboran voluntarios, miembros de las cooperativas pesqueras y prestadores de servicio social. "El futuro de los mismos está en quienes los mantienen de pie: los jóvenes".

Ahí se reciben turistas, estudiantes extranjeros e investigadores. Entre las líneas de investigación se encuentran "La abundancia de la población anidadora de tortugas marinas en la zona de reserva playón de Mismaloya, Tomatlán"; "Estructura genética de las poblaciones de tortuga golfinia *Lepidochelys olivacea* en la reserva playón de Mismaloya", entre otras.

"Un campamento forma como ser humano a quien lo visita. Este valora lo que se tiene: el aire puro, el paisaje, los sonidos. Hace más responsable a las personas al integrarse en brigadas de patrullaje, alimentos y limpieza".

"Se logra crear conciencia no solo del problema de la tortuga, sino de todo el medio ambiente", agregó.

LEY

Necesario impulsar la investigación

Lorena Ortiz

Los proyectos de investigación en Jalisco necesitan un mayor impulso y apoyo para su pleno desarrollo. Es necesario contar con un organismo que coordine y promueva los esfuerzos científicos y tecnológicos, señaló el jefe de la Unidad de Vinculación y Difusión Científica, de la Universidad de Guadalajara, Arturo Curiel Ballesteros.

El investigador de esta institución destacó la importancia de que centros de investigación universitarios cuenten con este tipo de apoyo y no solo las empresas particulares.

Lo anterior lo señaló al referirse a la propuesta de reforma hecha por la Conacyt a la iniciativa de Ley de ciencia y tecnología en Jalisco, de incluir también a las universidades.

Entre las necesidades más inmediatas que requiere satisfacer la investigación en la Universidad de Guadalajara, mencionó la identificación de las áreas de investigación para impulsar su desarrollo.

Destacó la importancia de "unir esfuerzos entre institutos de educación para un mayor fortalecimiento de las áreas".

Curiel Ballesteros se pronunció por un sistema estatal de investigación. "Ya contamos

con el Sistema Nacional de Investigadores (SNI), pero creo que Jalisco está en edad de tener su propio sistema de investigación. Esto enriquecería más al estado, obteniéndose resultados más específicos y concretos".

Como trabajadores de la investigación, dijo que "esperamos que esta propuesta sea reconocida no solo en el ámbito universitario o empresarial, sino dentro del componente social".

La investigación no está apartada del quehacer social, sino involucrada de manera primordial en el mismo.

La investigación es básica para el desarrollo y avance de un país. "Un país o un estado sin investigación, no puede crecer igual que otro que sí la tenga".

Según datos proporcionados por Misael Gradilla Damy, vicerrector de la Universidad de Guadalajara, la Universidad de Guadalajara cuenta con aproximadamente mil investigadores, de los cuales más de 176 pertenecen al SNI.

Gradilla Damy destacó la importancia de apoyar en mayor medida a los programas científicos de la UdeG, "ya que los resultados de estos se verán reflejados en el desarrollo de la ciencia y la tecnología,

así como en la vinculación con el sector empresarial".

Al igual que el maestro Curiel Ballesteros,

el vicerrector coincidió en señalar que un estado no puede avanzar sin los beneficios de la investigación.



MIGUEL SÁNCHEZ

Jalisco está en edad de tener su propio sistema de investigación

MITOS

Lo que nos trajo el nuevo año

Mara Melissa Marcelli

Las ideas milenaristas y diversas creencias populares acerca del fin del mundo afectaron a infinidad de personas con crisis emocionales, ansiedad, insomnio y angustia. Fue un fenómeno mundial, y aunque no es posible asegurar con certeza que fuera el único causante de estos padecimientos, sí es una razón que debe ser considerada.

El sicólogo Francisco Gutiérrez, maestro en ciencias de la salud y director del Centro de Intervención en Crisis (CIC), de esta casa de estudios, señaló que en las urbes los huracanes, terremotos, el aumento de violencia, el problema informático Y2K y sus posibles consecuencias de inseguridad y robos en el sistema bancario, se encadenan y tratan de ser justificados entre la población con base en mitos y creencias.

Tan sólo el número de suicidios en los últimos cinco años ha aumentado en un 350 por ciento, sobre todo en niños y adolescentes entre los 15 y los 24 años. Se dice que son ellos los más expuestos a una cultura de la muerte.

En diciembre, en el CIC aumentaron las llamadas de personas angustiadas y tristes por el supuesto fin que se acercaba, producto de esa visión milenarista.

De recibir en promedio 150 a 200 llamadas por mes, solicitaron atención telefónica más de 300 personas.

Enero, mes difícil

Enero no es para nada un mes fácil. Una vez inutilizados los mitos apocalípticos, las personas tienden a readaptar o resignificar las fechas, para luego incorporarlas a su sistema de creencias, que una vez más derivarán en estados de tensión.

Hay otras crisis emocionales que se recrudecen por el aumento en el consumo de alcohol, o bien en los periodos vacacionales, cuando la gente no sabe aprovechar su tiempo libre.

“Para aminorar esto se deben fortalecer los lazos de cooperación entre los sectores familiar y social, con el fin de que los sujetos puedan conformar un proyecto de vida y sentirse apreciados y estimados dentro de su familia y su ambiente laboral”.

El CIC brinda asesoría psicológica individual, de pareja, familiar y colectiva, con tratamientos hasta por seis meses, con sesiones una vez por semana. De ser necesario, se les canaliza a las instituciones de asistencia legal, médica, jurídica o psiquiátrica.

La atención se brinda en tres puntos: uno

ubicado dentro del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), en Sierra Nevada 950; otro en el área de urgencias del Hospital Civil de Guadalajara “Dr. Juan I Menchaca”, y otro en la Cruz Verde, ubicada en las inmediaciones de la antigua central de autobuses.

¿Estamos ya en el 2000?

De acuerdo con mediciones cronológicas, sería muy aventurado decir que este año se cumplen 2000 en el calendario civil y religioso, ya que el tiempo es relativo.

Al respecto, el maestro José Antonio Gómez Reyna, profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEDI), comentó que nuestras mediciones se realizan a partir del meridiano patrón de Greenwich en el que a cada meridiano le corresponde una extensión de 15 grados de los 360 que tiene la esfera terrestre. México está ubicado en los meridianos 90-105-120.

“De acuerdo a estas mediciones, podemos asegurar que la Tierra pierde revoluciones con respecto a sus movimientos de traslación y rotación”.

Aún cuando se dijera que este año se cumplen 2000, el cero es el eje de partida, por lo que el milenio iniciaría hasta el 2001.



Sería aventurado decir que se cumplen 2000 años

“Como ejemplo podemos observar que una persona cumple años no cuando nace, sino hasta un año después de vida”.

Sin embargo, los años religioso, civil y hasta el comercial se conjuntan para celebrar la llegada del nuevo milenio, aunque habría que determinar según qué tiempo y en qué magnitudes. ♦

DESARROLLO

El campo requiere dar un giro

Lucía López

En el aspecto agropecuario México es una caricatura frente al resto de los países con los que tiene intercambios comerciales y en los que prevalecen el avance de la tecnología, la investigación y las políticas de fomento, señala el maestro en ciencias Salvador Mena Munguía, rector del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA).

Al hablar sobre las perspectivas que tiene el campo mexicano, el especialista señaló diversas irregularidades que hacen cada vez más débil a este sector productivo en nuestro país, y las estrategias a emprender para su crecimiento real.

Los vacíos

El maestro Mena Munguía dijo que el gobierno federal realiza cada vez menos investigación, hay un centro y con pocos investigadores y recursos.

Esto ha implicado que se adquiera tecnología extranjera, la que en muchos casos no responde a las necesidades del campo mexicano y genera cada vez más dependencia, principalmente política. En este sentido se corre un grave riesgo a través de las semillas transgénicas.

En México y en Jalisco "no existe un plan de desarrollo para el campo. El trabajo es al día". En nuestra entidad se llegó hasta el juego burdo

de apostar en la bolsa agropecuaria de Chicago, que ocasionó importantes pérdidas, mientras que la migración del campo hacia las ciudades y el extranjero continúa siendo preocupante.

La agricultura eficientista, que a partir de agroquímicos busca obtener grandes cantidades de productos, ocasiona una grave contaminación y empobrecimiento de los suelos. En este sentido es lamentable que Jalisco sea uno de los estados que más los emplea.

Todos sabemos que fue un error haber incorporado al sector agropecuario en el TLC de Norteamérica, "porque no teníamos la posibilidad de competir y el tratado vino a agravar la situación del campo mexicano".

Esta situación no es sostenible a largo plazo, por lo que resulta necesario establecer políticas federales y estatales que permitan la sobrevivencia y el crecimiento real del sector agropecuario.

Las estrategias

Uno de los puntos principales, afirma el rector del CUCBA, es preparar a los productores por



No existe un plan de desarrollo para el campo

medio de cursos de capacitación y de formación técnico profesional.

Se debe impulsar la investigación, ya que México tiene científicos de alto nivel; con el apoyo de especialistas establecer programas a escala municipal y regional; invertir en infraestructura productiva, como podrían ser más y mejores granjas acuícolas y atender de forma especial a los productores marginados.

Los subsidios se tienen que mantener, pero no para comprar votos y deben ser diferenciados, a fin de que lleguen a los productores que los requieren.

También se tienen que poner las bases para

impulsar una agricultura sostenible, que no abuse de los agroquímicos, fundamentada en técnicas biológicas a fin de cuidar el medio ambiente, la productividad a futuro y la producción de alimentos orgánicos bien cotizados en el mercado.

Se requiere un nuevo esquema de asesoría técnica, que no sea tan solo un paliativo político, una asesoría con sueldos adecuados permanente, similar a la de Estados Unidos, en la que las universidades son un pilar.

En tal sentido el CUCBA, junto con otras universidades, para estos primeros meses del año tiene preparado un programa de extensión que se aplicará en la región Valles, para evaluar si el modelo funciona y aplicarlo a otros lugares.

Para ser más competitivos es urgente que los productores en sus lugares de origen establezcan agroindustrias a fin de darle un valor agregado a sus productos.

En el caso del campo jalisciense, concluye el maestro Mena Munguía, es necesario tomar en cuenta los señalamientos del Programa de Ordenamiento Ecológico Territorial y la selección de cultivos de acuerdo con el clima. ♦

TÉCNICA

Conservación de cadáveres en el CUCS

Liliana Díaz Sevilla

Uno de los principales obstáculos a que se enfrentaban los alumnos de la carrera de medicina, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), de esta casa de estudios, era la deplorable condición de los cadáveres del laboratorio de anatomía, destinados a las prácticas estudiantiles de sutura y uso del instrumental quirúrgico.

La mayoría de esos cuerpos, tratados por el tradicional sistema de inmersión en formaldehído y agua (método insalubre que propicia su descomposición en poco tiempo), se encontraban, incluso, faltos de los órganos más importantes y plagados de suturas.

Con el propósito de abatir ese problema y a fin de poner al alcance de los alumnos cuerpos más adecuados para el estudio, la práctica y la observación, el CUCS, por medio de su División de Disciplinas Básicas de la Salud, lleva a cabo un incipiente y novedoso método de conservación, sólo utilizado hasta ahora por la Universidad Autónoma de Aguascalientes en el resto del país.

Dicho sistema fue implementado en España por el doctor Pedro Ara, con el embalsamamiento del cadáver de Evita Perón, y posteriormente retomado en Alemania hace



La técnica se ha expandido y popularizado en varios países

casi dos décadas. Hoy en día se ha expandido y popularizado en varios países, por ejemplo en Estados Unidos, donde cuerpos tratados con esta técnica se mantienen en una especie de exposición en los anfiteatros, colgados en hilera dentro de grandes bolsas.

Al respecto, el doctor Alfredo Rodríguez

García, investigador de dicha división, profesor del CUCS y responsable de la iniciativa, comenta que "sumergir en formol los cuerpos provoca que con el tiempo se deterioren. Por ejemplo, los músculos se tornan verdes en lugar de rojos. Todo esto en conjunto ofrece, además, un panorama dantesco en el laboratorio. En

cambio, el nuevo sistema contribuye a que los cadáveres luzcan un mejor aspecto y duren más".

Como muestra de ello, el laboratorio cuenta ya con un cadáver de buena apariencia, pese a tener más de dos meses de tratado.

"Para esta técnica requerimos productos alemanes y estadounidenses, como geles, polvos, cremas, líquidos y aerosoles, los cuales implican un costo aproximado de 500 pesos por cuerpo, algo que para empezar ya representa una ganancia económica, pues en la renovación de las pilas de formol se invierten dos mil 400 pesos cada quince días. El procedimiento consiste en extraer al cuerpo toda la sangre, aplicar las sustancias y controlar la humedad y la temperatura".

Otra ventaja es, a decir del doctor Rodríguez García, la posibilidad de preservar los cuerpos incluso por años, a condición de combinar esta técnica con el mantenimiento con base de nitrógeno, lo que presagia el fin de los refrigeradores en tales faenas.

Conservar más tiempo un cadáver no beneficiará únicamente a los estudiantes. Muestra de ello es el área forense, que obtendrá también ventajas en los casos de homicidios, ya que los deudos de una víctima dispondrán de más tiempo para identificar el cuerpo. ♦

SOCIEDAD

Cambios en el papel de la mujer

Mariana González

Nuestras madres o abuelas jamás se imaginaron que llegarían a tener los mismos derechos que sus esposos y hermanos o salir a trabajar sin que las tacharan de "ligeras".

Desde hace más de dos décadas la mujer ha adquirido una participación fundamental en el devenir del mundo y goza de una casi igualdad de condiciones con relación a los hombres, ya que a través de los años ha luchado porque sea de esa manera, afirma Zaida Rodríguez, investigadora del Departamento de Sociología, del CUCSH.

Las mujeres de mediados de siglo tenían como única ocupación el hogar y los hijos. Ahora ocupan posiciones importantes y han ganado lugar y presencia en el ámbito público, tanto en el trabajo, en la política, como en las actividades artísticas y culturales.

En México este fenómeno se advierte de manera más clara en las ciudades, puesto que por razones económicas las mujeres han tenido que trabajar, no por capricho, sino por necesidad. Para lograrlo tuvieron que asumir el papel de trabajadoras, aparte del de amas de casa y madres.

Este proceso de vinculación al trabajo ha ido acompañado de un factor muy importante, como lo es la educación. Las mujeres han incursionado cada vez con mayor

presencia en este ámbito. Las nuevas generaciones tienen mayores oportunidades al respecto.

Esta es una de las ventajas que las generaciones anteriores legaron a las nuevas. Ahora la mujer ya no espera casarse y procrear hijos, sino que además desea ejercer una vida profesional y conseguir buenas opciones de trabajo.

Este es el cambio más importante para que las mujeres puedan asumir el lugar que ocupan ahora, afirma la académica.

A pesar de esto, en nuestro país hay todavía muchas cuestiones por resolver. Las mujeres urbanas de clase media y baja y las rurales sufren de explotación laboral, ya que no pueden gozar del fruto de su trabajo, sino que lo incorporan al gasto familiar.

Si bien en las clases sociales altas y en las mujeres con educación esto no es así, falta mucho por recorrer.

"La cultura de roles que nos antecede es muy pesada. Aunque pensemos que somos iguales ante el hombre, en los hechos no acontece de esta manera", afirmó Zaida Rodríguez.

Los derechos de que goza la mujer actual, aún no están ampliamente consolidados. Esto lo demuestra la oposición que ha encontrado la ley en contra de la violencia intrafamiliar, ya que muchos diputados creen

que sería otorgar demasiado poder a las mujeres.

Falta mucho por hacer. Una de las tareas más importantes es la de educar a las nuevas generaciones en una noción de género que visualice la verdadera igualdad. Aquí las madres tienen bastante que ver, ya que son ellas las que crían a los hijos y quienes les transmiten valores machistas o de sumisión.

Las instituciones deben difundir, tomar en

serio estos principios de igualdad entre hombres y mujeres y sobre todo llevarlos a la práctica, cambiar los esquemas tradicionales respecto al trato entre unos y otros.

"La mujer tiene que seguir peleando por sobresalir. Un cambio de siglo no modificará las cosas de golpe. Esto es un mito. Los problemas seguirán de igual forma", advierte la investigadora. ♦



Sus derechos no están consolidados

La familia tapatía, tradicional en el discurso

La familia puede llegar a ser menos integradora y vulnerable para dar apoyo

Texto: Claudia A. Contreras

Pese a los cambios que el entorno ha generado, el concepto de familia que permea en nuestra cultura, es el más tradicional, dado que sobreestima una concepción nuclear y perfecta, lo que ha resultado un obstáculo para avanzar en una forma de vida más congruente con la realidad.

México está abierto al modelo de vida de otras culturas y esto ha propiciado cambios que inciden en la estructura nuclear y su comportamiento, pues hoy es cada vez menor la dependencia de los hijos hacia los padres.

Tradicionalmente la familia mexicana se caracterizaba por el autoritarismo de las cabezas del hogar, pero la baja del poder adquisitivo obligó a participar en el mercado laboral a más integrantes de la misma, como única vía para alcanzar los satisfactores básicos. Esto cambió las cosas, apuntó Jesús Gómez Fregoso, investigador del Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas, de la UdeG.

Esta dinámica tiene aspectos positivos, como es el establecimiento de conductas al interior de la familia, respaldadas más por razones que en criterios de autoridad de los padres.

En contrapartida, la interdependencia de las partes puede llegar a ser cada vez menos integradora y más vulnerable al brindarse apoyo entre sí.

“Aunque la realidad grite que en la familia hay aspectos por tratar o modificar, seguimos fascinados con el modelo perfecto”, apuntó la socióloga Zeida Rodríguez, catedrática de esta Universidad.

Tal fue el de la iniciativa de ley para castigar la violencia intrafamiliar. Algunos sectores del Congreso consideraron un atentado a la idea tradicional que tenemos sobre la familia.

“Hoy los tiempos demandan reflexionar acerca del apoyo, del afecto y el respeto que debe existir entre las personas que viven juntas, independientemente de sus lazos consanguíneos”, apuntó Rodríguez.

Agregó que la realidad pone de manifiesto la coexistencia de individuos en un mismo techo, la que rebasa al modelo mamá, papá e hijos.

Esta era una tendencia prevaleciente a principios de siglo, la que disminuyó en los cincuenta. Ahora resurge como consecuencia de las crisis económicas, para facilitar la obtención de recursos en el hogar.

Divorcios y conformación de las nuevas familias

Ante la incidencia de segundas parejas en quienes habían conformado una solamente, derivadas por el alto índice de divorcios (más de 300 por ciento durante los últimos cinco años), se han constituido familias compuestas



FOTOTECA NACIONAL DEL INAH DE PACHUCA

La familia se caracterizaba por el autoritarismo

por matrimonios separados con hijos que conviven en el mismo espacio.

“Lejos de pensar que esto es lo excepcional, resulta lo común y no reconocerlo constituye un problema mayor. En las escuelas sigue privilegiándose el modelo triangular o típico (papá, mamá e hijos), que crea en los niños que no viven ese esquema, una sensación de anormalidad, cuando en realidad ya son mayoría”.

Aunque la familia viva otras modalidades, lo sustancial en ella es la convivencia cotidiana, que debe propiciar apoyo, solidaridad y amor.

Mitos y realidades en la familia

Con relación a la convivencia generacional de padres a hijos, añadió la investigadora que

según estudios realizados, es difícil para los jefes de familia establecer una congruencia entre sus aspiraciones ideológicas y la educación que inculcan a los hijos.

Esto es evidente en el entono de las grandes ciudades. Los padres que hoy tienen entre 35 y más años, en su adolescencia y primera juventud vivieron las transformaciones económicas, políticas e ideológicas del país.

“Paradójicamente, muchas de estas familias, de padres con una ideología de izquierda, educan a sus hijos en un ambiente conservador, puesto que como cabezas de familia es difícil ser congruentes con tales aspiraciones y traducirlas a su papel de padres”.

Lo anterior sugiere que frente a la transformación social, la evolución no es lineal, sino que suele pasar por momentos de conservadurismo.

Los adolescentes y jóvenes, que han visto a sus padres pasar por serios problemas, aspiran a una forma de vida más estable. Sin embargo, entre los universitarios es común compartir en el discurso la misma visión a favor de la salud sexual, la planeación familiar o vivir en unión libre, pero en la práctica hacer lo contrario: no usar condón, tener hijos no planeados, casarse por la iglesia, etcétera.

Las generaciones de edad madura son tradicionales en su discurso, pero han avanzado de forma significativa. Las mujeres en particular han agregado a su función tradicional de crianza de los hijos y atención al marido, estudiar y trabajar. Aunque en los medios no urbanizados, los antiguos patrones siguen vigentes.

De acuerdo con los especialistas, estamos frente a un doble discurso: uno que pondera el valor tradicional de la familia y vive otro más moderno o a la inversa.

“Cuesta romper con la concepción fantástica o romántica de la familia mexicana,

para atender a la realidad de la convivencia con sus integrantes”.

Francisco José Gutiérrez, director del Centro de Intervención en Crisis (CIC), de la UdeG, abundó que las crisis económicas han derivado en deterioro de la salud mental de la población, ya que la norma internacional para la construcción de viviendas determina un espacio vital mínimo de convivencia de 40 metros cuadrados, pero en México existen edificios multifamiliares de 20 o 24 metros, lo que provoca que las condiciones de vida sean más tensionantes.

Pese a que siguen fomentándose los valores morales y la fortaleza, es evidente la presencia de una doble moral.

Desesperanza aprendida

El nivel de exigencia en la familia, tradicionalmente ha servido para intimidar, criticar en exceso e intervenir en asuntos privados del otro. Se dicta al menor lo que no puede hacer y se le chantajea con frases como: “un niño bueno no hace esto. Deberías aprender como tu hermano”, etc.

Esto solo fomenta la rivalidad fraterna, por lo que no es casual que el mayor índice de delitos registrados en el país, involucren a menores de edad cuyas motivaciones atienden a la realidad virtual del videojuego, para lo cual realizan secuestros, violencia y tortura con sus víctimas, señalan investigaciones de catedráticos de la UdeG.

De proseguir estas conductas y no contar con una intervención adecuada desde los primeros años, se fomentará la violencia, la obediencia momentánea y obligada, que origina resentimientos y problemas de aprendizaje.

“Si lo que se espera del menor es la inadecuación, eso ocurrirá”.

En la familia mexicana se fomenta la desesperanza aprendida, donde todo está mal y no se enseña a enfrentar y resolver los problemas. Resulta escasa la satisfacción por los logros obtenidos. En cambio se registran casos de personas introvertidas, con una pobre relación con los demás.

El problema de la individualización, es que origina crisis existenciales por soledad, trastornos depresivos, casos de estrés sicosocial, muertes por violencia, suicidios, accidentes generados por tensiones familiares y de pareja.

No obstante los modelos educativos personalizados, al interior de las familias hay desintegración, resentimientos a causa de un divorcio, entre adultos, menores, adolescentes e incluso ancianos.

Mientras en el pasado los mayores simbolizaban el respeto, la sabiduría, la autoridad moral y los valores, hoy los adolescentes ven a sus abuelos como obsoletos, de ahí que el mayor índice de suicidios en la



ADRIANA GONZÁLEZ

En cinco años el divorcio se incrementó 300 por ciento



RAFAEL DEL RIO

Lo sustancial en la familia es brindar apoyo, solidaridad y amor

población de la tercera edad están relacionados con el rechazo familiar.

Salud mental y delitos sexuales

La familia es una unidad generadora de ideología, creencias, valores, de límites y formas de expresión de afectos. Sin embargo, los delitos más graves, como violaciones, atentados al pudor, incesto, estupro, lenocinio o corrupción de menores, acontecen al interior del núcleo familiar.

Al término del primer semestre de 1998, tan solo en la zona metropolitana de Guadalajara fueron registradas 576 demandas en la Procuraduría de Defensa del Menor acerca de niños contra los que se cometió un abuso por parte de los propios familiares.

A la par de estos delitos, aparecen nuevas manifestaciones en el comportamiento sexual de la población, que implican poligamia, intercambio de parejas o la proliferación de sitios en la red por computadora para adultos.

Escuelas para padres

Las escuelas de padres atienden exclusivamente a niños que manifiestan problemas particulares, no así a la población abierta. Sin embargo, la atención de los hijos y la prevención de factores que los perjudiquen, no corresponde solo a los profesionales del área, sino a la propia familia.

Es indispensable para los jefes de familia conocer sobre las crisis de los niños y el adolescente, y en la pareja manejar temas como el enamoramiento, los celos, la infidelidad, sexualidad y comunicación, derecho familiar, valores.

Por igual fomentar la salud de los hijos, los cuidados para prevenir accidentes, estimular la creatividad, etcétera.

Investigadores de la Universidad señalan que es un error que estas instancias las consideren solo para el manejo de problemas y no para fomentar la salud mental.

Añaden que pese a los esfuerzos aislados, no se cuenta con una coordinación de servicios, lo que hace más evidente las carencias de infraestructura y de recursos humanos especializados en la materia, así como la ausencia de un plan diseñado para la promoción, prevención y preservación de la salud.

En México se estima que cuatro millones de niños son maltratados, seis viven en la calle y 20 sufren de condiciones de extrema pobreza.



La atención de los hijos corresponde a los padres

ADRIANA GONZÁLEZ

“Ellos son el termómetro e indicadores de problemas futuros. Los menores de edad constituyen la base piramidal de una población más amplia y expuesta a factores de riesgo”.

Problemas vinculados con los adolescentes

Cada vez son más frecuentes los problemas relacionados con la anorexia en esta población, particularmente entre las niñas, que por lucir delgadas dejan de comer o se involucran en dietas rigurosas, consumo de anfetaminas, que sin un adecuado programa pueden poner en riesgo su vida.

El Centro de Evaluación y el CIC atienden unas dos mil personas por año (adultos, adolescentes y niños).

Los padres los llevan porque presentan problemas para dormir, son agresivos en la escuela, hiperactivos o tienen baja autoestima, etcétera. Empero, para los padres es difícil reconocer que estos son derivados de las actitudes al interior del núcleo familiar.

Política y familia, una trama densa

Los políticos continúan favoreciendo el modelo típico de familia tradicional, puesto que la derecha en México tiene mucha fuerza.

Ejemplos de esto son la Unión Nacional de Padres de Familia y Provida, agrupaciones civiles con un impacto singular. Ambas gozan de poder económico, político y voz en los medios de comunicación.

Jalisco ilustra su vigor. El caso de los libros de texto para instrucción primaria con contenidos sobre sexualidad, lo ejemplifica.

Acciones indispensables

Como educadores los padres de familia tienen el reto frente a este año 2000, de tener una actitud más positiva ante los hijos, adoptar nuevas estrategias comunicacionales, un enfoque más flexible de la disciplina y buscar oportunidades de superación de todos sus integrantes.

Deben ser congruentes en el modelo educativo y aprender a evaluarlo. Es recomendable observar los juegos de los hijos, valorar sus compañías, tener acuerdos con los maestros e involucrar a los hermanos en actividades compartidas para trabajar en equipo, para que conozcan sus similitudes y diferencias.

Ecos de la calle

María del Socorro Hernández, estudiante de geografía, 22 años.

Creo que la familia es la base de la sociedad. Considero que un matrimonio se solidifica por las dos leyes. Mis padres me inculcaron valores que conservo hasta la fecha.

La unión libre acarrea muchas consecuencias para los hijos. Pero es importante respetar las ideas de cada cual. Me gustaría casarme y tener tres hijos, además de trabajar para colaborar en la economía familiar.

Andrea Gómez, 41 años, casada y con 6 hijos, dedicada al hogar.

Las nuevas generaciones pensamos diferente. No creemos que asistir al templo o al Registro Civil sea tan importante para llevar una vida armónica. Aunque hombres y mujeres sueñan todavía con casarse, lo que verdaderamente importa es que los jóvenes estén mejor preparados para aspirar a una vida mejor.

Luis, 24 años, soltero, trabaja como limpiaparabrisas.

He trabajado también de pintor, cortador y ahora en la calle. Comienzo a las 10:00 y termino hasta las 17:00 o 18:00 horas. Me hubiera gustado contar con el apoyo de mi padre, pero mi madre hizo los dos papeles, por eso agarré la calle para aportar algo a la familia y ayudar a la jefa con mis siete hermanos. El año pasado me junté con una chava, pero no fructificó, aunque sí he pensado en casarme.

Limpiaparabrisas, descalzo, 11 años.

Andaba de “pidichi”, pero ya estoy de limpiaparabrisas. Los de la esquina me ayudan a trabajar. Duermo allá arriba, en la plaza Guadalajara, nomás que me robaron mis botas. Tengo 10 hermanos que viven con mi papá. Junto como 50 pesos por día. ❖

Agenda académica

3 de enero

❖ Continúa el registro de solicitudes para cursar la maestría en impuestos, en el CUCEA. Informes en la División de Contaduría, Departamento de Impuestos, módulo J (núcleo Belenes). Teléfonos 656 85 45, 656 50 59.

12 de enero

❖ Fecha límite de inscripciones para cursar la maestría en administración modalidad escolarizada, en las instalaciones del CUCEA. Informes en la Coordinación de la maestría, Periférico norte 799, edificio A, segundo nivel, oficina A-0305, teléfonos 633 42 17, 636 08 91.

13 de enero

❖ Inicia el curso gratuito de alemán para principiantes, con duración de cien horas. Se impartirá todos los jueves, de 9:00 a 12:00, en la sede del Departamento de Estudios Literarios, del CUCSH. Cupo limitado. Mayores informes e inscripciones en Lerdo de Tejada 2172, teléfonos 616 38 94, 616 43 57.

❖ "Ansiedad y depresión como factor de riesgo en niños de 9 años superdotados", es el trabajo que presentará la maestra María Dolores Valadez Sierra, del Departamento de Psicología Aplicada, dentro del seminario permanente de investigación en salud. La cita es a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera. Se extenderá constancia con validez oficial. Mayores informes al 618 19 31.

17 de enero

❖ El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, División de Ciencias Agronómicas, Departamento de Producción Animal, invita al curso de actualización abierto "Manejo de ecosistemas forestales en áreas naturales protegidas", a efectuarse del 17 de enero al 21 de febrero. El curso tendrá una duración de 75 horas. Informes a los teléfonos 682 02 48, 682 03 74.

20 de enero

"Leptospirosis en México", es el trabajo que presentará el doctor José Roberto Colín Ortiz, del Departamento de Enfermería Comunitaria, en el marco del seminario permanente de investigación en salud, a las 8:30 horas, en el aula Rodolfo Morán González, anexa a la división tercera. Se extenderá constancia con validez oficial. Mayores informes al 618 19 31.

10 de febrero

❖ El Congreso internacional "Avances en medicina Hospitales Civiles 2000". Avances en pediatría. Cursos pre y transcongreso: enero y febrero. Congreso: 10, 11 y 12 de febrero, hotel Hilton. Inscripciones: subdirecciones de Enseñanza e Investigación, Hospital Civil "Dr. Juan I. Menchaca", Salvador Quevedo y Zubieta 750. Teléfonos 618 93 62 y 26, extensión 421. Hospital Civil de Belén: Coronel Calderón 777, teléfonos 613 39 51, 614 76 45 y 614 75 01, extensión 262.

SERVICIOS

Información especializada en el CUCEI

Mara Melissa Marcelli

Con más de cinco mil quinientos ejemplares de libros, 75 títulos de publicaciones periódicas provenientes de quince países diferentes y colecciones completas sobre ciencia, cuya antigüedad es de casi un siglo, se conforma el centro de información y documentación del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI).

Dicho centro fue el pionero en la Universidad y se distingue de una biblioteca por las características de los recursos y usuarios que tiene y los servicios que presta, según explica la maestra Luz Elena Arce Castillo, responsable del mismo.

"Este centro de documentación cuenta con información muy completa y altamente especializada para un grupo de investigadores que así lo requieran".

El mismo cuenta con la atención habitual de las bibliotecas: libros, memorias de congresos, monografías, tesis nacionales y extranjeras, revistas, patentes, estándares de calidad de diferentes países; pero además es depositario del INEGI y resguarda algunas publicaciones de la FAO.

Su acervo incluye volúmenes en todas las



Su acervo incluye volúmenes de física, química, matemáticas, entre otros

ramas de estudio que se imparten en el campus universitario, como física, química, matemáticas, ingeniería, control de calidad, diseño de muebles, construcción, entre otras.

Entre los ejemplares más valiosos del centro de documentación están los índices, por ejemplo el de *Abstract bulletin*, del Institute

of Paper, Science and Technology, del cual disponen de publicaciones con más de sesenta años de antigüedad.

A los anteriores documentos se suma el índice de productos forestales, que contiene información de lo que se hace en América Latina en la materia, y el *Quemical Abstract*,

del que se conservan casi un siglo entero de publicaciones; colecciones que son difíciles de encontrar en el país.

Arce Castillo comentó que también han implementado bases de datos en discos compactos y búsquedas por internet.

En cuanto a los servicios externos, se prestan los convencionales de una biblioteca y se dan asesorías para búsquedas de material bibliográfico sobre temas especializados.

"Los pedidos nos los hacen llegar personalmente o por vía telefónica, fax o correo electrónico, ya sea para solicitar copias de algún material o para que lo pidamos en algún otro centro o por catálogo a otros países".

A pesar de la gran cantidad de requisiciones y la dificultad para satisfacerlas, Luz Elena Arce comentó que puede decirse que se brinda un buen servicio a cambio de una pequeña cuota de recuperación.

"Al conformar este centro, fuimos seleccionados entre otras universidades del país para viajar al extranjero y recibir capacitación adecuada".

El centro de información y documentación está abierto a la comunidad universitaria en general que requiera este tipo de datos específicos. El horario para acudir es de siete de la mañana a siete de la noche, de lunes a viernes. ❖

ARQUEOLOGÍA

Hombres que indagan la edad de las piedras

Jorge Sierra

¿Cómo es posible que existan aparatos que puedan medir la edad de un mamut, de una vasija o pieza arqueológica? Ocurre. El procedimiento es difícil. Aún no se ha perfeccionado. Las inquietudes y las dudas persisten, pero la UdeG desarrolla trabajos de este género en el laboratorio de termoluminiscencia, como parte del Departamento de Estudios del Hombre, del CUCSH.

El mismo está en manos del francés y técnico académico Jean Pierre Brunet y del maestro en física, Abigail Rojas González. Su labor ha pasado por distintas fases y niveles. Hoy bucea en las profundidades y los átomos de la cerámica. Es decir, intenta conocer su porosidad, humedad, textura, que a corto plazo beneficiará a los ceramistas de esta ciudad.

Este laboratorio empezará a dar sus frutos cuando establezca con exactitud el lugar de dónde procede la mejor cerámica del estado, la cual se cree tuvo su origen en Sayula.

Dicho pueblo fue el pretexto para iniciar el proyecto, con base en un acuerdo de cooperación científica firmado en 1980, entre la Conacyt y Orstom, hoy Instituto Francés para la Investigación y el Desarrollo (IRD) y la UdeG.

La idea original fue determinar la fecha de las diferentes cerámicas, a partir de que hay vestigios abundantes y de importancia en esta región.

Ese extraño nombre, "termoluminiscencia", indica el proceso, sencillo y a la vez ingenioso, para lograr la determinación de fechas.

Aunque siempre bajo la lupa de la física y la química, se parte del fenómeno que demostró que los cuerpos sometidos a una temperatura alrededor de los 400 grados centígrados emiten un destello de luz. La luminosidad que desprenden es proporcional a la dosis de radiación recibida a través del tiempo por la desintegración de los elementos radioactivos naturales, fenómeno al cual se llamó termoluminiscencia (TL).

La Universidad de Oxford, en Inglaterra, fue la primera en apostar por el método, con éxito. Los científicos desde entonces toman en cuenta que un sólido sometido a un intenso calor por la acción de un incendio, un calentamiento de origen volcánico, el cocimiento del material por el alfarero, el calor de un fogón durante el uso normal de una olla, "son eventos que se pueden aprovechar en estudios arqueológicos", apuntó el investigador Eusebio Ruy Taraval, en la revista *Signos*.

El proceso de TL y la prueba del carbono 14, no están en competencia. El primero se aplica a las cerámicas, paredes, hornos o similares, mientras que el segundo a los carbones, brasas y conchas.

Para Brunet, este método ha permitido presentar trabajos en varios congresos, publicaciones que hablan de la TL como recurso técnico.

Admite que también han existido tropiezos. De hecho la cerámica continúa en estudio. "Tenemos un problema con las muestras de cerámica revisadas. Poseen poca actividad luminiscente. De diez a cien veces más baja de lo esperado. ¿A qué se debe? Mi hipótesis es que se trata de material volcánico reciente y que no tiene bastantes electrones que acumulan energía. Esto nos obligó a realizar técnicas separadas. En eso estamos".

El laboratorio sigue teniendo como base de trabajo los materiales de Sayula. "Por el momento vamos con cautela. Un laboratorio en Francia lleva 15 años dedicado a estudiar piezas de Nayarit. No solo tuvo dificultades en publicar trabajos, sino que no pudo fechar el 60 por ciento de las muestras analizadas".

Las investigaciones prosiguen. El equipo humano de este laboratorio ha comprendido que no es el tiempo, sino los resultados auténticos y verídicos, los que cuentan. ❖



La termoluminiscencia, técnica para descubrir la edad de la cerámica de Sayula

¡Déjame que te cuente!

del 7 al 18 de febrero



XII Censo de Población y Vivienda 2000

¡Juntos contamos!



A TRAVÉS DE INTERNET

3 de enero
8 de enero

COMUNIDADES INDÍGENAS EN JALISCO

Lunes 23:30 Hrs. Canal 4
Sábado 12:30 Hrs. Canal 5

La Universidad de Guadalajara en Televisión

A TRAVÉS DE INTERNET

Todos los servicios de Comunicación Social en:

www.comsoc.udg.mx

Con una nueva imagen

MIGUEL SÁNCHEZ

RECONOCIMIENTOS

Honoris causa de nuestra Universidad

Jaime Casillas

Las antiguas universidades europeas, que nacieron en la Edad media, instituyeron el otorgamiento de grados honoríficos para aquellas personas que destacaban.

Hoy las universidades siguen otorgándolos y en algunas, como las inglesas, con un ceremonial que incluye la imposición de la toga y el birrete. Otras son más parcas en su protocolo.

Hay que decir que fueron las universidades estadounidenses las que las comenzaron a conferir con más frecuencia, para reconocer la labor artística, humanitaria y política, de personajes destacados.

Nuestra casa de estudios contempla la entrega del grado honorífico de *doctor Honoris causa* para aquellas personas que a juicio del H. Consejo General Universitario se hayan destacado en los campos de la educación, la ciencia, la tecnología o que representen valores humanos, a los cuales la Universidad estime conveniente hacer un reconocimiento público.

La Universidad de Guadalajara a lo largo de su historia contemporánea ha otorgado aproximadamente 30 doctorados. El primero fue en 1940, a Isaac Tudaca, médico español, catedrático en la UdeG de las materias de técnicas de la autopsia e investigaciones anatómicas.

De hecho el grado honorífico se ha entregado a más personas que tienen o tuvieron la profesión de médicos y abogados.

Entre los médicos se encuentra José Giral Pereira, en 1944; Joseph Macglashan Hill, en 1944; Ignacio Chávez Sánchez, en 1949; Severo Ochoa Albornoz, en 1959 y Luis Castelazo Ayala, en 1972.

El segundo doctorado fue entregado a Vicente Lombardo Toledano, el 5 de enero de 1943, aduciendo que es uno de los pensadores más distinguidos de la república.

Otro pensador importante que ha recibido la distinción, es Giovanni Sartori, en 1996 y Pablo González Casanova.

Más doctorados *Honoris causa* han sido otorgados a quienes se dedicaron a las ciencias y pocos a las humanidades y a las artes.

Por ejemplo, nuestra casa de estudios lo otorgó, el 13 de octubre de 1971, al eminente músico Pablo Casals I Delfilló; está consignado también el poeta y diplomático Jaime Torres Bodet, pero en los documentos respectivos no aparece la fecha de su otorgamiento o aceptación, así como a Fernando Benítez Gutiérrez, el 12 de noviembre de 1992, por su destacada labor en el campo de las letras y la historia, y sus aportaciones al periodismo nacional.

Quizá la entrega más emotiva de un doctorado es la ofrecida a una mujer que no fue nunca a una universidad a estudiar, pero que la vida le formó una firme conciencia para luchar por los valores humanos: la guatemalteca Rigoberta Menchú.



MIGUEL SÁNCHEZ

Rigoberta Menchú, una de las reconocidas

Ese día se escuchó una de las ovaciones más prolongadas que ha vivido el paraninfo.

Otra mujer emprendedora y visionaria obtuvo el doctorado: la maestra Irene Robledo, quien con la sencillez que la caracterizó, fue a recibirlo el 6 de noviembre de 1972, en una ceremonia a la que asistieron algunos de los fundadores de esta Universidad.

Este doctorado también se ha entregado posmortem a Enrique Díaz de León y a Carlos Ramírez Ladewig.

Los últimos doctorados que se han ofrecido, fueron para Eduardo García Enterría, Manuel Gutiérrez de Velasco, así como a Carlos Augusto Ángel Maya.

Vicente Lombardo Toledano, el segundo en obtener un *honoris causa* de la UdeG

EFEMÉRIDES UNIVERSITARIAS

La UdeG ante el tercer milenio

5 de enero

1935. Como consecuencia de la reforma del artículo tercero constitucional, publicada el 13 de diciembre de 1934, que señaló que "la educación que imparta el Estado será socialista, y además de excluir toda doctrina religiosa, combatirá el fanatismo y los prejuicios...", el estudiante Natalio Vázquez Pallares fundó el Frente de Estudiantes Socialistas de Occidente (FESO), en compañía de un grupo de jóvenes con ideas progresistas, entre quienes se contaron José Parres Arias y Pedro Vallín Esparza.

1943. Es nombrado Vicente Lombardo Toledano, *doctor honoris causa* por el H. Consejo General Universitario. Lombardo Toledano es reconocido por su labor en la educación y sus aportaciones al movimiento obrero, además de ser pilar de la política mexicana. Nació en 1894, en Teziutlán, Puebla. Falleció el 16 de noviembre de 1968, en la ciudad de México, D.F., a la edad de 74 años.

6 de enero

1954. Inicia el rectorado del licenciado Guillermo Ramírez Valadez, quien nació en Arandas, Jalisco, en 1910. Realizó estudios en la Escuela Preparatoria de Jalisco y en la Facultad de Derecho y Economía, de la Universidad de Guadalajara, titulándose de licenciado en economía. Fue diputado federal y senador de la república. Falleció en 1984.

Durante su gestión, el Consejo General Universitario aprobó el bachillerato unitario.

1995. Se crean las empresas universitarias: Centro de Estudios de Opinión, el sistema corporativo PROULEX-COMLEX, hoteles Universidad de Guadalajara, los cuales comprenden el hotel Villa Montecarlo y hotel Villa Primavera; la posta zootécnica Rancho Cofradía, CEDUCA, Centro de Estudios para Extranjeros (CEPE). Se ratificó en CGU, el dictamen de creación de la Feria Internacional del Libro.

8 de enero

1926. En sesión de CGU, el Rector general Enrique Díaz de León, da a conocer el primer número del *Boletín de la universidad* y solicitó colaboración de los directores para los números subsiguientes.

Este no es un anuncio;
es una queja

"Me negaron un permiso para poner un negocio y no me dieron ninguna explicación"

Porque tú tienes derecho a recibir una respuesta fundada y motivada, la Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco te ayuda, orienta, y exige a servidores públicos que respeten tus derechos

¡Haz valer tus derechos!
Eso es nuestra recomendación

CEDHU
Comisión Estatal de Derechos Humanos de Jalisco

Atención las 24 horas
Av. Obispos 2641, Residencial Victoria, Tel. 534 2021. Usar el código al 0188 624 2925

EXTENSIÓN

Altas y bajas en difusión cultural

Marco Tulio Flores

Por años, la extensión de los servicios, considerada como una tarea sustantiva en las instituciones públicas de educación superior del país, se ha visto afectada, principalmente en el área de la difusión cultural.

Esta área ya no es un adorno de las administraciones. Con el paso del tiempo ha ido asumiendo el papel que le corresponde como actividad primordial dentro de las universidades.

Sin embargo, este papel no siempre se ha visto reflejado en el presupuesto, destacó el responsable de la Coordinación General de Extensión, de la Universidad de Guadalajara, el doctor Roberto Castelán Rueda.

El gobierno federal ha intentado desaparecer la difusión cultural y proponer otras áreas en el rubro de la extensión de los servicios, comentó el funcionario, situación más evidente a partir de los gobiernos de Salinas de Gortari y de Zedillo Ponce de León.

“Ellos ven como inútil que las IES tengan espacios destinados a la promoción y difusión de la cultura, ya que consideran a la Universidad como un claustro académico, en el que profesores e investigadores transmiten sus conocimientos al alumnado desde este ámbito”.

Roberto Castelán consideró que para el 2000, la difusión cultural y la creación artística para el gobierno neoliberal del centro y el panista en el estado, no tendrán la más mínima importancia.

Comentó que por la actitud de las autoridades federales y estatales, no hay razones para ser optimistas.

Dijo que a la Universidad de Guadalajara le han mermado los recursos procedentes de FOMES, pues casi desapareció la línea 11,

relacionada con la difusión cultural y la extensión de los servicios.

Extensión universitaria en la UdeG

Preocupada por fortalecer la difusión cultural y la extensión de los servicios en los centros universitarios regionales, la Coordinación General de Extensión está solicitando un mayor presupuesto para continuar con su labor en el 2000, por lo que su responsable espera que la dependencia que dirige esté consolidada durante los próximos cambios administrativos en la Universidad y que en los centros universitarios regionales la extensión y difusión de la cultura sean prioritarias.

Un ejemplo de la descentralización de los servicios, fueron las diversas actividades culturales y artísticas que se llevaron a cabo recientemente. En su mayoría, la respuesta de la comunidad universitaria y de sus dirigentes fue satisfactoria, señaló Castelán Rueda.

Agregó que existen limitaciones, ya que por lo regular los centros universitarios regionales no cuentan con espacios culturales adecuados, como galerías, salas de música y teatro o un centro cultural.

“En pocas ocasiones sucede que los centros soliciten infraestructura dedicada a la difusión cultural, pues se presta más atención a la instalación de un equipo de cómputo, laboratorios y bibliotecas”.

En el caso específico del Centro Universitario de la Costa Sur, con sede en Autlán de Navarro, su coordinador de extensión, el maestro Jesús Medina, afirmó que aunque requieren de más presupuesto para desarrollar sus funciones en la región, su labor ha obtenido prestigio entre la comunidad, ya que constantemente diversos organismos les piden asesoría en la organización de actividades culturales. ♦



Faltan espacios culturales adecuados

EXPRESIÓN

Los jóvenes y sus nuevas formas de expresión

Aimeé Muñiz Machuca

Sin duda los movimientos culturales que se desarrollan en una nación o en alguna de sus comunidades, representan en mucho el acontecer de dicha sociedad, pues surgen como respuesta a situaciones de diferente índole, en el sentido de que representan una visión de la realidad.

Para que dichos movimientos existan como tales, deben sustentar sus bases en elementos de carácter interpretativo, comunicativo, cosmogónico y práctico.

Con base en lo anterior, un movimiento cultural “sería una forma de ver, interpretar y comunicar la realidad desde una perspectiva específica”. Un ejemplo es el movimiento *punk*, aunque este sea de carácter contracultural, pues cuestiona las reglas, normas y valores establecidos en y por la sociedad.

En Jalisco, hacia el 2000, independientemente de que inicie un nuevo milenio o no, se vislumbran movimientos culturales de carácter religioso y juvenil, tomando en cuenta que nuestra comunidad es, por un lado, fuertemente religiosa y, por otro, que la mayoría de la población es menor de 30 años.

Así lo indicó el maestro David Conrado, profesor investigador del Departamento de Sociología, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, de la Universidad de Guadalajara.

Agregó que estos no serán los únicos, pues existen diferentes ángulos de la realidad a través de los cuales es posible manifestar la incertidumbre actual, tomando en cuenta que a la llegada de un nuevo siglo, de ser real esta situación, se repiten otros movimientos antes generados, como el caso de los milenaristas, los suicidas y los creyentes en la posibilidad de que el mundo llegue a su fin.

En tal sentido, se espera un movimiento religioso, por el carácter de la época, pero habría que centrar nuestra atención en la juventud, pues los movimientos que surgen para su expresión son, en la mayoría de los casos, contraculturales y, por ende, negativos en sus formas de manifestarse.

Conrado apuntó que la drogadicción y el pandillerismo son algunos de los movimientos surgidos entre los jóvenes.

Comentó las causas de algunos movimientos, como el *punk*, que se opuso al consumismo y otros aspectos sociales, pero después fue asimilado por la sociedad, de manera que los jóvenes deben buscar otras formas de expresión.



MIGUEL SÁNCHEZ

El graffiti, una forma de manifestación

“Parte de la sociedad en que vivimos es una novedad. Los movimientos culturales no son la excepción. Nacen, se reproducen, renuevan las creencias juveniles y luego son absorbidos por otros”.

El investigador destacó el hecho de que los movimientos culturales y contraculturales sirven como medidores de los ritmos de la sociedad, es decir, proporcionan una visión de cómo está el mundo actual y cuáles son los principales problemas o necesidades de la sociedad.

Al referirse a los movimientos culturales en nuestra entidad, señaló que muchos de ellos tienen sus orígenes en los jóvenes, como es el caso *punk*. También está la tendencia al *graffiti*, que se encuentra en esta categoría.

“Es un movimiento cultural a través del cual un grupo de jóvenes se manifiesta y que, desde su perspectiva, no tiene otra forma de expresión. La interpretación que yo hago con respecto al origen de este movimiento, es que no hay espacios para que los muchachos expongan sus inquietudes. Al no conseguir esa igualdad con la vida, tienen que hacerlo en algún lado. Cabe destacar que esta forma de expresión no es tan agresiva como otras manifestaciones sociales de los jóvenes (drogas, pandillerismo, que también son movimientos culturales)”.

En lo que respecta al ámbito nacional, se puede hablar de la virgen de Guadalupe o la existencia de Juan Diego como un estandarte de un movimiento cultural. Especificó: “Pensemos que un movimiento cultural es el *juandiegismo*, porque de alguna manera los mexicanos aportan elementos para justificar la existencia de Juan Diego. Si en términos empíricos existió o no Juan Diego, a mí me parece una cuestión irrelevante. Lo relevante es que existe la creencia. Este es un movimiento cultural importante”.

Otra especie de movimiento, expresó, son las innumerables apariciones de la virgen a raíz del fin de milenio o siglo. En éstas la gente retorna a sus creencias primarias, regresa a sus orígenes y cree que estos tienen la capacidad de cubrir su realidad.

Aún queda mucho por ver. Sea o no el fin del milenio, hay continuidad de movimientos, como el religioso y juvenil, que seguramente serán renovados para ajustarse a su tiempo y espacio. ♦

LETRAS

La literatura de Jalisco se multiplica

Jorge Sierra

La Facultad de Filosofía y Letras, de la Universidad de Guadalajara, fundada en 1957, fue un semillero de escritores. Importante y fructífera. De ella surgieron muchos escritores contemporáneos en el estado.

Ya pesaban figuras como Mariano Azuela, Juan Rulfo, Agustín Yáñez y Juan José Arreola.

A partir de los últimos cinco años, la lista de poetas, cuentistas, ensayistas y novelistas ha aumentado, estén o no ligados a la citada institución.

Ha sido un resurgir inesperado y junto con ello la presencia de editoriales independientes y universitarias.

Para el maestro José Juan Brú y Tomás, jefe del Departamento de Estudios Literarios, de la UdeG, "en Jalisco la literatura pasa por una buena etapa. Los premios literarios se los llevan gente como Luis Medina, Luis Armenta y Jorge Souza. Todo parece indicar que en Guadalajara hay más poetas que narradores. Alguien decía que 'si se levanta una piedra en el barrio de Santa Tere, sale un poeta'. Últimamente la poesía se ha cultivado más".

Pero también hay buenas perspectivas para los otros géneros.

El desarrollo de muchos autores jaliscienses y el análisis de su entorno, queda puntualizado en el libro *Aportaciones a las letras jaliscienses (siglos XIX y XX)*, prologado y compilado por Wolfgang Vogt.



En Jalisco la literatura pasa por una buena etapa

Empero, lo que hoy vive Guadalajara y Jalisco en general, es de verdad alentador. E igual en términos de publicaciones. En el caso de la UdeG, el maestro Brú y Tomás, reconoce que el apoyo de la Coordinación Editorial ha sido importante; sin embargo, muchos prefieren ver su obra publicada por otras editoriales, como en el Fondo de Cultura Económica, para gozar de mayor difusión en el ámbito nacional.

"Dentro de los escasos recursos que se le da a la Universidad y de ellos, los que a nosotros nos tocan, tratamos de promover y ayudar a que las investigaciones y trabajos de creación vean la luz y que tengan difusión, para cerrar así el círculo con el lector".

Entre sus proyectos, el Departamento de Estudios Literarios da ya cabida a la investigación de Jorge Souza, que aborda "La poesía jalisciense de mediados de siglo a la

fecha"; otra llamada "Cronotopía en la literatura jalisciense", término utilizado para exponer cómo a través de la literatura se representa la ciudad. La realiza Marco Aurelio Larios.

En el mismo racimo de trabajos, está la reciente edición del libro *Acercamientos a Sergio Pitol*, con motivo de haber recibido el premio Juan Rulfo este año. Igual ocurrió el año pasado con Olga Orozco, serie que esperan continuar publicando con el nombre de *Acercamientos a...*

En cambio, César López, coordinador editorial de la revista literaria *Luvina*, resulta más cauteloso. "En la literatura jalisciense hay más bien una especie de marasmo. Se publican muchas cosas, pero no de buena calidad. Y el que se publique mucho no tiene nada que ver con la calidad de lo publicado".

Sea como sea, para el próximo año el DEL publicará la *Historia de la Facultad de Filosofía y Letras*, que favoreció el surgimiento de varios autores.

Además, este departamento planea la publicación de una revista que lo represente, que contendrá investigaciones y crítica literaria y promoverá el próximo año el reconocimiento a dos escritores importantes: a Fernando del Paso y a Ernesto Flores.

Para Brú y Tomás la labor editorial sigue a un ritmo de doce por año. Los planes de indagar sobre este tema y apoyar a los escritores jaliscienses, continúan. ♦

TRADICIONES

Música étnica: una tradición fortalecida

Aimeé Muñiz Machuca

El interés por conocer la música de nuestros antepasados es, en cierta medida, reciente, pues a partir de la década de los setenta comenzó a crecer su difusión, así como el uso de los instrumentos étnicos.

Hoy el conocimiento es mucho más profundo y son más las personas que, entre sus capacidades, tienen el poder de hacer instrumentos melódicos a partir de diversos elementos naturales, tal y como lo hicieron alguna vez, y aún lo hacen, algunos grupos indígenas de nuestra nación.

"En las escuelas, casas de la cultura y plazas públicas, instrumentos musicales mayas, olmecas, aztecas y de otras culturas indígenas comienzan nuevamente a sonar. Se observan en distintos ámbitos de la vida social, se construyen, tocan, venden y usan".

Expresó lo anterior el maestro Ernesto Cano Lomelí, profesor investigador del Departamento de Música, del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño, de esta Universidad, quien desde hace años se dedica al estudio de la música autóctona.

Con los trabajos realizados, el investigador ha coadyuvado al rescate de las tradiciones del pueblo mexicano antes de la llegada de los

españoles. Cano Lomelí aclaró que su interés comenzó cuando estudiaba en la antigua Escuela de Música, en donde se encontró con la falta de estudios y enseñanza de estos elementos culturales indígenas.

A partir de entonces se ha dedicado a la investigación y recopilación musical, así como a la enseñanza de esta forma de tocar, crear y construir, lo que también ha empezado a cimentarse en diversas instituciones.

En este sentido, dijo, son muchos los artistas que se preocupan por integrar las formas tradicionales de hacer música ("sus ritmos, cadencias y aires") con los nuevos métodos y recursos.

Indicó que otros espacios en los que dichos instrumentos prehispánicos tienen progresiva injerencia, son: audiciones públicas promovidas por organismos estatales, municipales y universidades, talleres de centros de educación y casas de la cultura, escuelas de educación básica, apoyo a grupos de danza, sesiones terapéuticas y artesanía popular.

Ernesto Cano advirtió que los instrumentos



Los instrumentos prehispánicos son apoyo de la medicina alternativa

étnicos son también un apoyo para la atención de la salud, pues surgen "organismos privados de medicina alternativa que promueven la musicoterapia, la neurolingüística y el temazcal, que realizan sesiones recreativas de relajamiento de los participantes, al ejecutar distintos instrumentos de percusión que se integran a una grabación musical de ritmos autóctonos, como pista para improvisaciones".

La difusión ha sido importante para que

sean más los interesados por conocer estas manifestaciones prehispánicas, como sucedió a partir de los ochenta. Algunos organismos, como Fonapas, Bellas Artes, Consejo Estatal, Secretaría de Cultura del estado, ayuntamientos y la Universidad de Guadalajara, "han acrecentado en sus programas, realizados en diferentes foros, la participación de diversos grupos que interpretan este tipo de música".

Las radiodifusoras y algunos programas de televisión cultural también han hecho lo suyo, al mostrar a la población estas antiguas y ricas expresiones.

A pesar de existir este conocimiento e interés, falta conocer los porqués, pues cada ritmo era utilizado para diferentes fines que hoy no han sido tan explorados como la música en sí.

Para mejorar esta circunstancia, el especialista trabaja en la recopilación de material musical de diferentes etnias con sus significados, para hacerlos llegar a la sociedad y preservarlos en la memoria de nuestro pueblo. ♦

HOY CON EL RECTOR GENERAL

Redescubrir nuestro lugar en el universo

Jaime Aurelio Casillas

La edad de la tierra está aún por calcularse con precisión, pero podemos aventurarlo más o menos entre 15 mil millones de años, afirmó el maestro Durruty de Jesús de Alba Martínez, investigador del Instituto de Astronomía y Meteorología.

Lo anterior fue aseverado en el programa Entre universitarios: hoy con el Rector general, que se transmite los lunes, a las 21:00 horas, por Radio Universidad, en frecuencia 104.3 FM, conducido por el doctor Víctor González Romero, Rector general de esta casa de estudios, al tratar el tema "Cien años de astronomía".

Indicó el maestro de Alba Martínez que los últimos estudios astrofísicos apuntan que la tierra seguirá expandiéndose por siempre, por lo que se puede afirmar que no tendrá conclusión, ya que en la ciencia existe la teoría de que todo lo que se conoce tiene un inicio que no necesariamente toca a su fin.

"Lo interesante de la ciencia es que nos permite ampliar nuestros horizontes y cuestionar nuestro propio lugar en el universo".

De Alba Martínez apuntó que hoy cualquier persona que conozca sobre sistemas computacionales y que esté conectada a



MIGUEL SÁNCHEZ

"Cien años de astronomía", tema del programa

internet, puede tener acceso a los telescopios de los institutos más prestigiosos, siempre y cuando presente una propuesta coherente y sólida. Ejemplificó que los alemanes por vía cibernética realizan observaciones en telescopios ubicados en Chile.

Explicó al auditorio algunos términos astronómicos y meteorológicos, como "nebulosa", que significa "nube de gas", aunque puede ser de polvo. Existen diferentes tipos de ellas. Algunas dieron origen a estrellas como nuestro sol.

Precisó que la astronomía registra las posiciones y movimientos de los astros y que la astrofísica sirve para conocer la constitución física de los cuerpos ubicados en el universo.

El físico-historiador explicó al público que

en México la astronomía como ciencia moderna, inició en 1874, cuando el gobierno mexicano armó una expedición de astrónomos que fueron a Japón a observar el paso de Venus sobre el disco solar.

"La expedición mexicana fue la primera que dio los resultados sobre el trayecto de Venus, antes que las delegaciones de Francia, Inglaterra y Alemania".

En Jalisco los estudios astronómicos del padre Severo Díaz Galindo pusieron al estado a la vanguardia durante las primeras tres décadas de este siglo. Fue el primer director de Instituto de Meteorología de la UdeG, hasta su muerte en 1956.

Esta vez la participación de los radioescuchas se dejó sentir con muchas acotaciones y puntos de vista, como por ejemplo la que aseveró que la materia no tiene principio ni fin, así como la replica a una aseveración que hizo el invitado acerca de que la astronomía y la poesía no servían para nada.

Apuntó: "mientras la poesía no llena los anaqueles de libros, la astronomía desarrolla tecnologías que después se incorporan a la vida cotidiana", a lo que el radioescucha dijo: "la poesía nos ayuda a descubrir el universo que existe en cada ser humano y que es infinitamente distinto al de los otros".

VICTIMARIO

POR JAIME AURELIO CASILLAS

VÍCTIMA DE LA SEMANA: FERNANDO PALOMAR, ARTISTA PLÁSTICO

Formación: estudié arquitectura en el ITESO. La carrera estuvo enfocada a la escuela tapatía: Barragán, Urzúa y Díaz Morales. Si no te cuidas, te dan en la torre, sobre todo en el ITESO, con Díaz Morales y su banda, que se puso grueso. Ahora ya está pasando esta "moda".

Deformación: primero pintaba acrílico y óleo. Como vi que era muy malo, busqué y encontré que había toda esta bola de medios que les dicen alternativos y que son más fáciles. Me dediqué a crear instalaciones, en las cuales utilizo la música, el video y todo tipo materiales.

Primera exposición: en la galería Arena México y se llamó "Lego-lego", en 1997.

Nombre de la exposición en el Museo de las Artes: *Luz a la lumbre*.

¿La gente de Guanatos está preparada para estas propuestas?: creo que sí, pero no dispuesta a aceptar que es arte y que pueda gustarles. Tiene demasiados prejuicios al respecto.

¿Prejuicios?: como que el arte es pintura, escultura, danza y no sé cuántas otras cosas. La gente dice que le estás tomando el pelo, que es un lugar común, un cliché.

Tiempo en armar la exposición: en hacer



MIGUEL SÁNCHEZ

Exposición *Luz en la lumbre*

las piezas y todo, unos cuatro meses. Lo que más me gusta de esta exposición es la caja con el tocadiscos. La idea, no sé si el resultado también.

Traducción del texto que encabeza *Luz a la lumbre*: el secreto de agradar en el mundo es dejarse enseñar o enterarse de cosas que uno sabe de gentes que no saben que tú las sabes. En esta exposición presento objetos que la gente ya conoce. No estoy descubriendo ni diciendo nada importante.

El trabajo de curaduría: la realizó Carlos Ashida y la museografía entre los dos.

Experimentado en sonido: estudié música. Creo que en Musical Lemus, cuando tenía entre diez o quince años. Toqué algún tiempo en un grupo de rock, pero me enfadó. Ahora

estoy haciendo mezclas con música de otros.

¿Y el rock que se escucha?: está muy mal. Bueno no, no es cierto. Por ejemplo Molotov me late, se me hace de los mejores. Lo que pasa es que ya me enfadó el rock, la neta. Molotov se me hace simpático por sus majaderías, que fue lo que siempre quiso hacer el Tri y nunca se animó.

La vida cultural en la ciudad: es pésima. La Filarmónica toca siempre lo mismo, cuatro veces al año. He visto poco teatro y se me ha hecho muy malo. Está cabrón que exprese esto. No se diga las exposiciones, que son malas, con la excepción de cuatro gentes que están haciendo cosas interesantes.

Últimas lecturas: acabo de leer una novela de un escritor francés: *La condición humana*. La historia sucede en China, durante el principio de su revolución. Ahora estoy leyendo al marqués de Sade.

Sobre erotismo, sexo y pornografía: en mi caso, tiene que ver con la represión social y personal que he vivido, en la que te dijeron "el sexo es malo". Se me ha agudizado el deseo de tener "eso" y vivirlo, pero creo que es una cosa normal y natural.

Notas culturales

Rodrigo Medina en el CUCEI

Rodrigo Medina, en la VI Muestra colectiva de artes plásticas, del CUCEI, expuso una obra introspectiva: "Miradentro", acrílico sobre tela; "De 9 a 2 y de 4 a 7", en carboncillo sobre tela; "Los dormidos y el muerto", en acrílico y tinta.

El maestro compartió espacios con obra de estudiantes del mismo centro universitario, para convertir un ambiente frío, pragmático y exacto, en un lugar lleno de estética.

Esto ocurrió del 24 de noviembre al 3 de diciembre. El motivo fue celebrar el L aniversario del Instituto Tecnológico y de la coordinación de extensión de este centro.

Maratón de poesía para cerrar el año

Más de catorce poetas se dieron cita en la Casa de la Palabra y las Imágenes, para darse el placer de estar juntos y oírse mutuamente, de compartir su poesía y obra de creación. Así fue el cierre de los Jueves de arte.

Entre los nombres que figuraron en esta lectura, están Raúl Aceves, Marco Aurelio Larios, Karla Sandomingo, Atauá Martinolli, Luis Medina Gutiérrez, Leticia Villagarcía, Luz Balám, Selene Bueno, Grady Miller, José Ramos, Felipe Ponce, Raúl Bañuelos y el poeta portorriqueño Mario Antonio Rosa.

La maratón fue amenizada con los decibelios que produjo el rock y blues del grupo Chester Blues Band.

Boletín de la red de bibliotecas

La red de bibliotecas de la UdeG, publicó su tercer y cuarto boletín *Pensar la biblioteca/Pensar en red*. El atractivo del mismo es que no solo consigna información sobre las más recientes publicaciones que ingresan a la biblioteca, sino que da cuenta de los avances en materia de gestión y automatización de este servicio.

En este número se puede uno enterar sobre libros, revistas, discos compactos y videos. Enlista direcciones de bibliotecas importantes en el ciberespacio de las web. Ofrece un calendario de cursos en torno al tema.

Referente a estos últimos, es posible anunciar el inicio de OPAC (Guiyweb), para aquellos que conocen windows, MS-dos y que están familiarizados con las áreas y necesidades de los usuarios de la biblioteca. Forma parte del programa de capacitación para bibliotecarios.

La revista cumple su cometido al contener abundantes datos y excelencia.

Becada de la UdeG en Corea

Como parte del convenio que firmaron la Universidad de Guadalajara y la Universidad de Seúl (UNS), en el que destacan los intercambios académicos y culturales, se logró una beca que incluye el idioma coreano por un año y una maestría para la egresada de estudios internacionales de esta casa de estudios, Alejandra León, quien desde marzo de 1999 estudia en aquella universidad asiática con buenos logros hasta el momento, ya que ha recibido premios como el de excelencia, otorgado a quienes obtienen una calificación mayor al 90.

La beca que ganó Alejandra León, quien tuvo el apoyo del Departamento de Estudios del Pacífico, fue a través de la convocatoria que lanzó la Fundación Seoam, de Seúl, en combinación con la UNS.

DEPORTES

1999, año de consolidación deportiva



La cosecha de éxitos fue fructífera

Rodolfo Castillo

Sin lugar a dudas 1999 será uno de los mejores años para el deporte universitario. Podemos citar importantes logros alcanzados por los atletas que representan a la Universidad de Guadalajara, siempre con el orgullo que los caracteriza y con la camiseta bien puesta, no obstante carencias económicas, traducidas en falta de espacios, materiales de entrenamiento, recursos humanos y hasta escasez de uniformes.

A pesar de ello la cosecha de éxitos fue fructífera. Sobresale el tercer lugar obtenido por la delegación udegeista que asistió a las universiadas nacionales, efectuadas en Manzanillo, Colima, del 9 al 16 de mayo, que conquistó un total de 40 medallas: 20 de oro, 10 de plata y 10 de bronce, colocando a la UdeG solo abajo de instituciones como la UNAM y el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Monterrey.

De igual importancia es el reconocimiento a la Universidad de Guadalajara por parte de la fundación Guinness, para que la ciudad de Guadalajara se convirtiera en la capital aeróbica del mundo, al reunir a 38,633 personas practicando aeróbicos en un mismo lugar.

Al respecto habla el doctor Ramiro Vázquez Gutiérrez, jefe de la Coordinación de Cultura Física, máximo órgano rector del deporte universitario en esta casa de estudios. "El año pasado fue un excelente periodo. Alcanzamos un tercer lugar en las universiadas, el primer lugar nacional en los juegos deportivos de la educación media superior, en los que nuestro estado estuvo representado por un selectivo de la Universidad en los campeonatos estatales; fuimos primer lugar en basquetbol, volibol, softbol, futbol rápido y otras disciplinas; en el campeonato nacional de futbol, organizado por el Consejo Nacional del Deporte Estudiantil, se consiguió otro primer lugar".

En las universiadas mundiales la UdeG estuvo presente por medio de la esgrimista Cecilia Núñez y su entrenador Francisco Javier Torres, así como los futbolistas Luis Ernesto Michel Vergara, Eloy Alberto Covarrubias Lomelí, Oscar Peña Coronel, José Omar Ibarra y Julio César García Zedillo, quienes conformaron parte de la delegación mexicana que estuvo en Mallorca, España, país sede.

Vale resaltar el trabajo que se realizó con la comunidad estudiantil para acercar al mayor número posible de estudiantes con el deporte. En todo el año fueron cerca de 5,000 los jóvenes que se integraron a alguna actividad deportiva y ahora defienden los colores universitarios.

La situación económica

En cuanto a economía se refiere, Vázquez Gutiérrez comentó que el principal problema por el que se atraviesa, es la falta de espacios deportivos. "Contamos con instalaciones que datan de 20 años atrás. Apenas cuentan con mantenimiento. Por la situación económica de la Universidad, no se han construido nuevas áreas".

Es urgente contar con más infraestructura deportiva, puesto que la población estudiantil ha crecido, tanto en la zona metropolitana como al interior de ella. Son los centros universitarios regionales donde hay menos espacios disponibles para realizar alguna actividad física.

Informó que existe un ofrecimiento de parte de las autoridades universitarias (doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general; secretario general, licenciado José Trinidad Padilla López y el coordinador de Servicios a Universitarios, José Alfredo Peña), para remediar este problema.

"El rector conoce la situación y ha

expresado que apoyará en la medida de las posibilidades para avanzar en este aspecto".

Para el 2000 pondremos especial interés en la elaboración de los calendarios de competencia. La idea es conseguir una mejor organización en el deporte representativo, para que más estudiantes puedan tener acceso a nuestros programas deportivos.

Vázquez Gutiérrez agradeció a todos los deportistas que han logrado poner en alto el

nombre de la Universidad de Guadalajara, con su trabajo, esfuerzo y dedicación. Al mismo tiempo los exhortó a que crean en el deporte universitario y lo sigan apoyando.

"Continuaremos trabajando en pro del deporte universitario, con el objetivo de mejorar día a día las condiciones de nuestros deportistas".

A continuación presentamos una pequeña sinopsis de los logros deportivos de la UdeG en 1999.❖

Cronología deportiva

Fecha	Actividad
14 de febrero	• El equipo de atletismo de la UdeG obtiene el primer lugar en la ruta universitaria (participan todas las instituciones de educación superior de Jalisco).
3 de mayo	• La empresa Guinness Publishing otorga el reconocimiento a la Universidad de Guadalajara por haber concentrado a 38,633 personas en una clase de aeróbicos, convirtiendo a Guadalajara en la capital aeróbica del mundo.
9 al 16 de mayo	• Tercer lugar en las universiadas nacionales, con un total de 40 medallas.
18 al 20 de mayo	• La UdeG es sede del Primer congreso regional de cultura física, educación física, deportes y recreación
7 al 12 junio	• La UdeG organiza los Juegos deportivos nacionales de la educación media superior (se obtiene el primer lugar).
Julio	• Viajan siete deportistas universitarios a Palma de Mallorca, España, para integrar el contingente mexicano que competirá en las universiadas mundiales.
24 al 28 julio	• Cuarto lugar en el campeonato nacional de natación de curso largo juvenil.
15 septiembre	• Campeón de la liga estatal de basquetbol de primera fuerza.
2, 3 octubre	• Tercer biatlón deportivo "Paraísos del sol".

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Lesiones deportivas

Entre las múltiples funciones de la Universidad de Guadalajara, está otorgar servicios de salud a la sociedad jalisciense.

Desde hace 15 años funciona la Unidad de Rehabilitación y Traumatología Deportiva, instancia encargada de la atención médica de lesiones musculares, tanto en deportistas como público en general.

Esta unidad atiende a toda persona que lo requiera. Ofrece desde consultas, terapias, servicios de rayos X, hasta programas de acondicionamiento físico, de principio a fin del tratamiento.

Cuenta con especialistas en ortopedia, terapistas, medicina deportiva, etcétera.

Los médicos que ofrecen tal servicio, están en constante capacitación. Muchos de ellos poseen maestrías en tratamiento de lesiones y en cultura física.

La Unidad de Rehabilitación y Traumatología Deportiva se encuentra ubicada en el estadio Olímpico de la UdeG, a un costado de la alberca Olímpica. El horario es de lunes a viernes, de las 9:00 a las 17:00 horas.

Para más información, llamar al teléfono 650 03 49.❖

Servicios deportivos

Para iniciar el año con el pie derecho, la Coordinación de Cultura Física de esta Universidad, ofrece variados servicios deportivos, a los cuales toda la comunidad universitaria y público en general pueden tener acceso.

Tal es el caso de las escuelas de iniciación deportiva, cursos de natación, karate, volibol, etcétera.

En primer término está la escuela de futbol Cachorros UdeG, en donde los pequeños y jóvenes tienen la oportunidad de conocer a fondo el deporte más popular del país y adquirir los conocimientos técnicos y teórico prácticos sobre el mismo.

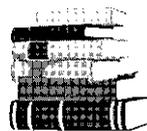
La alberca Olímpica de la UdeG ofrece cursos de natación, nado con aletas, waterpolo y clavados, dirigidos a niños y personas que desean iniciarse en los deportes acuáticos.

Las clases son de lunes a viernes, de 7:00 a 18:00 y sábados, de 7:00 a 13:00 horas, impartidas por profesionales y especialistas en la enseñanza de esta disciplina.

Si el interés es la defensa personal, la opción está en la escuela de karatedo tradicional, donde se aprende la técnica del wado kai, a cargo de uno de los mejores entrenadores locales de esta disciplina y cinta negra, el profesor Jaime Reinoso, con más de 20 años de experiencia.

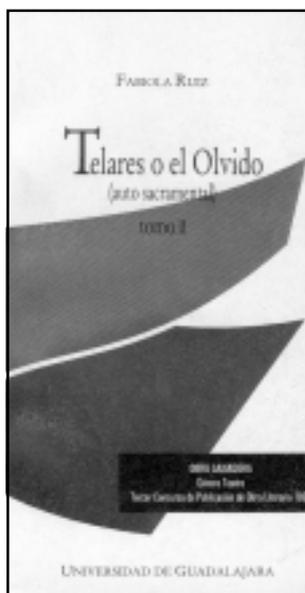
De igual manera están la escuelas de basquetbol y volibol.

Los interesados pueden dirigirse a la Coordinación de Cultura Física, ubicada en Revolución 1500, de lunes a viernes, de 9:00 a 15:00 horas o bien comunicarse al 619 81 06.❖



Biblioscopio

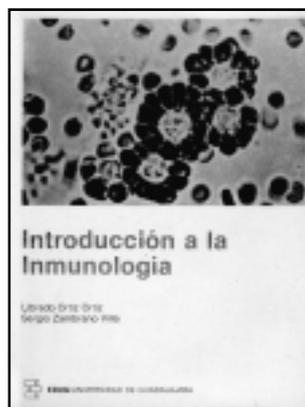
gaseta fugaz por arduo suaves



Telares o el olvido, tomo II (auto sacramental)

Fabiola Ruiz
Coordinación General de Extensión
Universidad de Guadalajara.

La autora adopta la grandilocuencia de la tragedia griega para contar la del indígena conquistado. Hace alarde de creatividad, en la conjugación más libre imaginable de metáforas y deconstrucciones. En ese aspecto, la originalidad de la autora toca los lindes del atrevimiento, con toda intención. ♦



Introducción a la inmunología

Librado Ortiz Ortiz / Sergio Zambrano Villa
Universidad de Guadalajara.

Según señalan los autores en su presentación, este libro no pretende ser más que una guía para los químicos, laboratoristas y médicos que a través de cursos de educación continua se asoman a la compleja, importante y actual disciplina que es la inmunología.

"Esperamos que el lector se dé cuenta que el carácter cambiante y progresivo (dinámico) de esta disciplina requerirá una revisión constante de lo que aquí se apunta, ya que en cada ocasión lo que sabremos será la verdad de hoy". ♦



Wixaritari wayeyari

Haitzi Temai-Rafael López de la Torre
Universidad de Guadalajara.

El objetivo de este libro es que el pueblo wixárika conozca sus tradiciones, sus costumbres y el fundamento de su espiritualidad, a través de un libro escrito en su lengua.

Hoy los niños y jóvenes desconocen el significado de sus festividades, el ritual de sus ceremonias y el sentido de sus creencias.

Según la introducción de Rafael López de la Torre, "cuando esta obra sea traducida al castellano, se cumplirá otro fin: que el mestizo que está en constante contacto con nosotros, conozca también lo que somos, que tenga respeto por lo que hacemos y por nuestras costumbres". ♦

- gf: por un presupuesto digno y orgulloso
- gf: la media rota nacional
- gf: centro universitario a costa de
- gf: el futuro está en tus mañás
- gf: faltan cursos de capacitación
- gf: autovinculación: la industria acerera en la fundición u de g
- gf: coordinación de extensión a distancia
- gf: aunque el tiempo se vista de siglo, tiempo se queda
- gf: ganó por mayoría el partido de la revolución demográfica
- gf: fracasó el comité de bienvenida al 2000
- gf: creo más en las desapariciones que en las apariciones
- gf: jubílenlo, después viriguan
- gf: centro de readaptación de toda la sociedad



Quién es quien en la Universidad

Descendiente de una tercera generación de griegos e inmersa en la preservación de tradiciones y comidas atenienses, tripolianas y mercobonias, aunque en un entorno mexicano, Mary Fafutis Morris, coordinadora de investigación del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), se ubica en la realidad de esta ciudad, en la que ha vivido toda su vida, a excepción del tiempo en que estudió su carrera de médico cirujano y partero en México, D.F.

Para Mary Fafutis, después de nueve años de desempeñarse como investigadora, considera que su actual cargo administrativo es "una nueva etapa" en la cual se ha propuesto ver porque los fondos provenientes de diversas instituciones, como Fomes y Conacyt, se orienten de manera adecuada para plantear prioridades y una definición de líneas de investigación en dicho centro.

Maestra en biología celular y doctora en ciencias biomédicas con especialidad

en inmunología de la lepra, labora con un equipo de dos investigadores y cinco estudiantes de posgrado en inmunología en un laboratorio del CUCS, a partir de un convenio establecido con el Instituto Dermatológico de Jalisco, en donde realiza investigación básica, con el objeto de precisar la dimensión real de la enfermedad.

La especialista ha participado en congresos internacionales y nacionales. Al respecto, comentó que en 1998, en una actividad en China, la Organización Mundial de la Salud planteó como máxima para el año 2000 el lema "Hacia un mundo sin lepra"; no obstante, los dos mil 500 asistentes conocen perfectamente que por las características del bacilo infeccioso, no se erradicará nunca esta enfermedad.

Mary Fafutis se considera por completo deportista: "corro como loca". Tiene nueve años como maratonista y ha participado en ocho maratones completos, tres en Guadalajara, dos en Nueva York, uno en San Luis Missouri, dos en San Antonio, Texas, así como en medio maratones por 40 ocasiones.



MIGUEL SÁNCHEZ

Mary Fafutis Morris

También juega volibol, aunque "ahorita no sé a qué horas". Tiene diez años en el equipo Atlas, con un grupo de señoras entusiastas, el cual cada año participa en diferentes torneos, y añade: "ya somos master".

Está casada con un médico cardiólogo y tiene tres hijos, uno de 18, otro de 15 y una más de 11 años, a quienes les cocina ricos platillos griegos, como la spanakopita, hojaldre con espinaca y panela.

El orgullo de ser universitario

La red universitaria, orgullo en expansión

Liliana Díaz Sevilla

Aunque en México existen ejemplos de universidades desconcentradas, el esquema de red universitaria como tal es, hasta el momento, exclusivo de esta institución, lo que permite decir que la UdeG se ha adelantado a los tiempos.

La estructura de red de la Universidad de Guadalajara representa un ejemplo a nivel nacional de cuál es el rumbo que debe tomar la universidad pública, lo que implica acciones de desconcentración, descentralización y mejora de la calidad y, dada la tendencia en el país a que las universidades públicas conformen una especie de red nacional, podría decirse que la UdeG está ya lista para ello.

El que la máxima casa de estudios de Jalisco se esté convirtiendo no solo en una institución grande en magnitud, sino también en desempeño y en resultados por sus actividades de docencia, investigación y extensión, es en parte, gracias a la instauración de la red.

Pero este logro no obedeció a la casualidad. En las décadas de los 70 y los 80, la Universidad de Guadalajara, al igual que otras universidades públicas del país, experimentó un crecimiento considerable que la convirtió en una universidad de masas. Tal situación la llevó a buscar medios para satisfacer la creciente demanda de educación media superior y superior y ampliar la cobertura a lo largo y ancho del estado, lo que sin duda vino a representar más oportunidades educativas para los jóvenes de todas las regiones de Jalisco.

Una previa y profunda valoración de la Universidad de ese tiempo orilló, además, a emprender un proceso de flexibilización académica y administrativa, fundamentado en la transformación del sistema de escuelas y facultades, al de departamentos, divisiones y centros universitarios en cierto grado autónomos, a fin de volverlos capaces de autogestionarse, al garantizar la identidad de

la red universitaria a través de una administración general, al tiempo que mantienen formas de financiamiento alternativo.

Así, la red universitaria es una realidad en Jalisco y un proyecto de regionalización de los pocos que han tenido éxito en México, el cual se basa en la operación de seis centros universitarios temáticos localizados en la zona metropolitana de Guadalajara (CUCEI, CUCEA, CUAAD, CUCSH, CUCBA y CUCS) y cinco centros universitarios regionales con sedes en Ciudad Guzmán (CUSur), Puerto Vallarta (CUCosta), Autlán de Navarro (CUCSur), Ocotlán (CUCiénega) y Tepatlán (CUAAltos), además de un Sistema de Educación Media Superior (SEMS), integrado por más de 40 módulos y escuelas preparatorias distribuidas por todo el estado.

Los centros universitarios regionales, por ejemplo, pueden enorgullecerse de contar con una matrícula de más de quince mil estudiantes de licenciatura, en tanto que más de 50 mil alumnos en las escuelas del nivel medio superior fuera de la zona metropolitana pertenecen al SEMS.

La consolidación del aspecto académico, fundamentado en departamentos; el diseño y operación de currículas flexibles por medio de la adopción de los planes de estudio en créditos, y el actual proceso de flexibilización de la estructura administrativa, son algunas tareas a las cuales la red se aboca en la actualidad, aunque el proyecto como tal aún no concluye, pues entre las tareas pendientes destaca la creación de otros dos centros universitarios (de Los Valles, con sede en Ameca, y del Norte, con sede en Colotlán); el afianzamiento del proceso de desconcentración y descentralización de la red; la cristalización de la innovación educativa; el apoyo universitario al desarrollo sustentable de Jalisco; la internacionalización de la Universidad y la consolidación de los planes a mediano plazo, todos ellos aspectos sobre los que ya se trabaja. ♦



Un ejemplo a nivel nacional

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Estudios ambientales a bajo costo



RAFAEL DEL RÍO

Gaceta Universitaria

El laboratorio de pruebas del Centro de Estudios y Proyectos Ambientales (CEPA), de la UdeG, ofrece servicios de estudios ambientales a bajo costo y con equipo de vanguardia para las empresas, sin importar su giro o tamaño.

Este centro, adscrito al Departamento de Ingeniería de Proyectos, es considerado el de mayor confiabilidad en el occidente de México y cuenta con personal altamente calificado y la infraestructura necesaria para efectuar estudios conforme a las normas oficiales mexicanas.

Los métodos de prueba utilizados por el CEPA para caracterización de residuos y emanaciones a la atmósfera, búsqueda de fallas en procesos y calidad de productos, están respaldados por procedimientos que garantizan su calidad.

Entre los servicios que ofrece, destacan

la caracterización de residuos, análisis de metales, aleaciones y aguas residuales, estudios fisicoquímicos de agua, técnicas analíticas de ahorro de energía, así como cromatografía de gases y líquidos.

También el laboratorio de pruebas capacita e impulsa proyectos en el campo de la gestión administrativa ambiental, diseña equipos y procesos anticontaminantes, efectúa proyectos de eficiencia energética y cogeneración, actualiza en gestión ambiental y estudios de detección de riesgo ambiental.

Las personas de este laboratorio participan en programas de capacitación continua y en la promoción de propuestas para mejorar la normatividad oficial mexicana en el campo ambiental.

El CEPA está localizado en la calle José Guadalupe Zuno 48, parque industrial Belenes. Los teléfonos son 656 25 15, 656 51 41. ♦

Evaluar para Mejorar



Por la superación institucional

Infórmate: 825-9012, 826-0912

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Cartelera Cultural

A partir del 3 de enero

MUSEO DE LAS ARTES

López Cotilla 930, entre Enrique Díaz de León y Escorza. Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Teléfono 826 61 14.

TRES MUESTRAS DE ARTE CHILENO

Siqueiros ilustra el Canto general, de Pablo Neruda; El lugar sin límites y Si vas para Chile, son los nombres de las tres muestras que albergarán las salas del Museo de las Artes hasta el próximo 8 de enero.

UN DÍA DESPUÉS

Un día después 2000 es la muestra que alberga una de las salas del Museo de las Artes. En ella 16 artistas exponen ante el público lo que mejor saben hacer. La curaduría de la exhibición está a cargo de Patrick Charpenel y Rubén Méndez.

LUZ A LA LUMBRE

Fernando Palomar exhibe en este museo, desde el pasado 9 de diciembre, la muestra *Luz a la lumbre*.

CENTRO CULTURAL

CASA VALLARTA

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

SIETE ARTISTAS CHILENOS

Hasta el próximo 8 de enero permanecerá en esta sede la muestra *Siete artistas plásticos chilenos radicados en México*, en la que se exhiben las obras de Francisca Altamirano, Carlos Arias, Osvaldo Barra, Francisco Casas, Beatriz Aurora Castedo, Víctor Hugo Núñez y Natalie Regard.

CASA DE LA PALABRA

Y LAS IMÁGENES

Lerdo de Tejada 2172. Teléfonos 616 43 57, 616 38 94.

EXPOSICIÓN

Con el solo nombre de *Acuarelas*, José de Jesús Olivares muestra su trabajo en esta técnica. El trabajo del pintor se caracteriza por el manejo limpio y eficaz del pigmento y el aprovechamiento de los escurrimientos propios de la acuarela. La pintura de Olivares es una visión amable y optimista del mundo, la que quiere compartir con los espectadores.

GRUPOS ARTÍSTICOS

BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG

Con la dirección de Carlos Ochoa se presentará el Ballet Folclórico de la Universidad de Guadalajara, en el teatro Degollado. La cita es los domingos, a las 10:00 horas.

Premio "Andrés Bello" para catedrático de la UdeG

Con el proyecto "Efectos académicos y sociales de los actuales criterios de selección de alumnos en la Universidad de Guadalajara", el maestro Roberto Ochoa, investigador del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), recibió en el paraninfo Enrique Díaz de León, de la UdeG, el premio "Andrés Bello" 1999, que otorga la Unión de Universidades de América Latina (UDUAL).

El trabajo del maestro Ochoa fue considerado como el mejor estudio sobre educación superior. El galardón "Andrés Bello", tiene el nombre de uno de los pensadores y luchadores sociales más destacados de América Latina, con el que se distingue desde hace tres años a académicos e investigadores que aportan conocimientos para el crecimiento de las universidades.

tianguis

Serenatas, misas, amenizar actividades para toda ocasión, Rondalla Romance. Comunicarse con José Luis Casillas López, al 646 15 00 y al celular 0443 149 40 86.

Se renta cuarto solo o compartido, únicamente damas. Informes al teléfono: 638 50 60.

Vendo cachorros pastor alemán, de un mes y medio de edad. Comunicarse con Fernando Rangel al teléfono 044 3 156 90 77.

Vendo aparato eléctrico, asador de carne, pescado y pollo, calienta emparedados en forma rápida. Comunicarse al 603 42 80, con el señor Roselli.

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

Curso de matemáticas y español para el examen de aptitud académica. Teléfono 646 55 00, con el profesor Carlos.

¿Tarea difícil? Investigamos cualquier tema académico: física, química, matemáticas, ingeniería, medicina, biología, etcétera. Contáctanos al teléfono 609 39 34, después de las 19:00 horas, o al correo: logonauta@yahoo.com. Preguntar por Loguer Nauta. Seriedad absoluta. No trabajos urgentes.

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

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

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

El Programa de Estudios Europeos

solicita:
prestadores de servicio social.*
Interesados acudir a Maestros y Alcalde o llamar al 854 14 13, de 10:00 a 14:00 horas.
*Horarios accesibles.

¡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



Centro Universitario del Sur

Relación de los alumnos que resultaron electos en el Programa de Reconocimientos y Estímulos a Estudiantes Sobresalientes,

en el siguiente orden decreciente de acuerdo al puntaje obtenido:

NOMBRE	CARRERA	PUNTAJE
1. VÍCTOR MANUEL MONTES RODRÍGUEZ	ABOGADO	310
2. ANTONIO JIMÉNEZ DÍAZ	ABOGADO	300
3. JOSÉ LUIS JIMÉNEZ DÍAZ	ABOGADO	300
4. JUAN IGNACIO CERVANTES MORENO	ABOGADO	290
5. FEDERICO CAMPOS MAGAÑA	ABOGADO	290
6. HOMERO VÁZQUEZ RAMOS	ABOGADO	285
7. MARTHA MONICA RODRÍGUEZ ARELLANO	ABOGADO	280
8. JORGE DE JESÚS JUÁREZ PARRA	ABOGADO	280
9. ALMA OLIVIA CASILLAS SILVA	PSICOLOGÍA	275
10. IRIS YESENIA PALACIOS MARTÍNEZ	ENFERMERÍA	265
11. MARÍA ANGELINA MÉNDEZ MOJICA	ENFERMERÍA	265
12. GUADALUPE VIOLETA GUERRERO IRIGOYEN	ABOGADO	265
13. YÉSSICA DELGADO NUNGARAY	PSICOLOGÍA	265
14. MÓNICA TERRONES CORTÉS	ENFERMERÍA	260
15. LORENA JIMÉNEZ PRECIADO	ABOGADO	260
16. MÓNICO ÁVILA CASILLAS	VETERINARIA	258
17. NOEL GERARDO BUENROSTRO MENDOZA	VETERINARIA	258

UGaceta
universitaria

TIENE UNA SORPRESA

PARA TI

PRESENTA ESTE ANUNCIO EN LA OFICINA DE COMUNICACIÓN SOCIAL, EDIFICIO ADMINISTRATIVO (AV. JUÁREZ 976, PISO 6).

HORARIO: DE LUNES A VIERNES, ÚNICAMENTE DE 16 A 18 Y SÁBADOS DE 11 A 13 HORAS.

CUPÓN VÁLIDO HASTA EL 8 DE ENERO DEL 2000

Made in ¿México?

Salvador Gutiérrez González*

A lo largo de su historia, México ha sido considerado uno de los países dignos de imitar en varios sentidos y del cual muchos se sienten muy orgullosos, incluidos algunos de sus habitantes, pues es innegable que ofrece de lo mejor en artesanías, folclor, música, arquitectura, calidez humana y bellezas naturales sin igual.

Del mismo modo, se le admira en el extranjero por la originalidad característica en sus rasgos culturales. Cientos de miles de paseantes de diversas latitudes vienen no solo para conocernos, sino también para llevar consigo nuestros productos, tan cotizados por su belleza.

Además, somos una potencia exportadora. Zapatos, ropa, comestibles, combustibles y hasta imágenes del México actual son vendidas en el extranjero, pues son mercancías líderes en el mercado por su calidad y buen precio, características que las hacen atractivas y permiten a nuestra economía consolidarse después de tanto ataque proteccionista de las naciones con las que colinda la nuestra.

Pero si somos productores de artículos que ofrecen calidad, innovación, tecnología, diseño y, lo mejor, un buen precio, ¿por qué los mexicanos somos tan adictos a comprar productos extranjeros?

Basta observar lo que vestimos. Es seguro que por lo menos portamos una prenda de procedencia extranjera, la cual por el sólo hecho de ser marca equis, la hemos comprado.

Por desgracia, desde el más joven hasta el más viejo consume estos artículos, productos que sólo dan *estatus* y la sensación de que por comprar caro adquirimos algo "bueno".

Somos víctimas de la mercadotecnia, pues

lo que México manufactura tiene tanto o mejor valor que artículos de empresas extranjeras famosas, ya que éstas nos venden su imagen, puesto que los medios de comunicación se han encargado de formar con campañas publicitarias en las que prometen que con estos productos puedes ser como el artista o el deportista que los utiliza.

Si aunamos a esto la excelente distribución y comercialización que esos artículos tienen en toda la república, podemos decir que el plan está hecho para que las mercancías extranjeras nos invadan y creen en nosotros más que un deseo, una necesidad, una adicción, la que indiscutiblemente no sólo mata a las empresas mexicanas que buscan crear fuentes de empleo y un buen producto, sino que de paso afectamos la economía del país, ya que en lugar de que el dinero se quede para ser reinvertido, dejamos que salga y no vuelva más.

Es una lástima que esto nos afecte. Es una pena que prefiramos objetos que por el simple hecho de que sean importados, tengamos la creencia de que son superiores a los nacionales. No puede ser que por sólo portar una marca hagamos tanto daño a nuestra economía y a nosotros mismos, ya que repercute en nuestras vidas.

Ojalá que algún día creamos conciencia y realmente sepamos apreciar la calidad de nuestra producción, para que de alguna manera la situación que enfrentamos mejore y, por qué no, quizá hasta nuestros bolsillos se verán beneficiados. ♦

*Alumno del séptimo semestre de la licenciatura en administración, Centro Universitario de los Altos, campus Tepatlán.

LA TIRA.....



ESQUELETO



Nombre: Héctor Alejandro Guerrero Ordaz.

Apodo: "Alex".

Estudios: noveno semestre en la carrera de psicología.

Promedio: 91.

Datos generales: nació el 4 de enero de 1975, en Fresnillo, Zacatecas.

Rasgos particulares: ojos café, cejas pobladas, cabello castaño oscuro, muy lacio, tez morena, estatura 1.80 metros, pesa 75 kilos, muy velludo, fornido, algunos lunares muy "coquetos".

Pasatiempos: el buen cine, el teatro, la lectura, el deporte (cuando se puede), charlar con amigos al tomar un café, crear controversias críticas de aspectos socio-culturales y políticos con quien se deja, escuchar música de sus cuates y carnales.

Deporte preferido: basquetbol y futbol.

Habilidades: tiene facilidad de relación social, es cantautor, sincero, sensible, tenaz, buena onda y no es rencoroso.

Defectos: es impuntual, distraído, un poco enojón, tiene debilidad por la carne.

Objetivo en la vida: lograr sus metas tanto en el ámbito profesional como personal, ser creativo siempre. ♦

Universitarios

Si eres estudiante y quieres participar en esta página, manda tus colaboraciones y toma en cuenta lo siguiente: La redacción de los artículos deberá ser clara y concisa, con una extensión de una cuartilla. Si eres aficionado a la fotografía y quieres colaborar en *Plata y Gelatina*, tu foto deberá ser horizontal y en blanco y negro. Luego de la publicación podrás recuperarla, al igual que si se trata de una caricatura para la sección de *La Tira*. Para ésta es necesario que la ilustración esté dibujada con tinta negra o marcador oscuro sobre una hoja de papel blanco.

Por último, si tienes un compañero que se destaque en alguna disciplina académica o en cualquier otro aspecto, mándanos su foto tamaño credencial y sus datos personales para publicarlo en *Esqueleto*. Puedes decirnos su apodo, comentarnos alguna anécdota de él.

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

Plata y



MIGUEL SÁNCHEZ

Gelatina