

U Gaceta

universitaria

Nueva época • Año 6 • \$ 2.00



No. 198 • 12 de marzo de 2001

Ilegalidad sobre ilegalidad

Mariana González

La aprobación que el Congreso estatal otorgara, en días pasados, al dictamen que autoriza al ejecutivo destinar al pago de los ahorradores defraudados la totalidad de los recursos que se obtengan de la regularización de los autos "chocolate", está fuera de la ley, comentó en entrevista el licenciado Fernando González Castellanos, académico adscrito al Departamento de Estudios Jurídicos, del CUCSH.

"Ambas medidas son actos populistas que se salen del contexto legal y que constituyen una burla para quienes sí cumplen

con sus obligaciones tributarias. Esto evidencia la falta de un verdadero estado de derecho, situación fomentada por los gobiernos federal y del estado al tomar este tipo de decisiones".

Esta disposición responde a las presiones que los ahorradores afectados han hecho al gobierno federal, instancia que prefiere evitarse más dolores de cabeza.

En palabras del universitario, el dinero que se pagará, no deben proporcionarlo las autoridades gubernamentales, ya que el fraude fue hecho por particulares bajo la responsabilidad de los mismos ahorradores.

"Quienes acudieron a tal recurso tienen la culpa en cierta medida, pues sabían que invertir en ese tipo de asociaciones representaba un instrumento financiero de riesgo por los altos intereses que pagaban".

Aseguró que las cajas populares sabían que violaban la ley, en complicidad con la Comisión nacional bancaria y de valores, organismo federal que tiene la obligación de supervisar a todas las entidades financieras, y que nunca les realizó auditoría alguna ni se dio a la tarea de supervisar su funcionamiento.

A pesar de que el decreto ya está aprobado, el proceso para que los defraudados reciban el 70 por ciento del total de su dinero, todavía es largo y tardado.



Largo y tardado el proceso para que defraudados reciban el 70 por ciento del total de su dinero

MIGUEL SÁNCHEZ

Continúa en la pág. 3

Disidencia empresarial, reflejo del "cambio"

Eva Loera

La Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio (Concanaco) se resquebraja por la disidencia de las cámaras de comercio de Guadalajara, Monterrey, Puebla y ciudad de México, así como la Asociación nacional de tiendas de autoservicio y departamentales (ANTAD) que salieron del organismo para formar ANCA.

La acción de la Cámara de Comercio tapatía fue determinante para la formación de la Asociación nacional de cámaras y asociaciones de comercio, servicios y turismo (ANCA).

La posición estratégica de la Perla tapatía, punto de paso para el noroeste del país, fortaleció el comercio.

El desmoronamiento de la Concanaco podría compararse al que el PRI registra hoy, afirmó Ricardo Arechavala Vargas, coordinador del Programa de apoyo a la pequeña empresa, en

el Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

Desde el punto de vista del académico, esta división podría interpretarse en el contexto de los cambios políticos: "Se está desmoronando el bloque del sector empresarial que estaba apegado al PRI y que aprovechando esta posición hacía negocio. Ahora que el Institucional ya no tiene tanta fuerza como antaño, no sabe este sector de dónde asirse".

Las consideraciones del académico son conclusiones de la observación de los acontecimientos, más que de pruebas objetivas.

"Hay que ver la creación de ANCA en el contexto de qué es lo que busca el sector empresarial con el nuevo gobierno. Esto puede revelar diferencias de carácter político de quienes están aliados con el partido tricolor y todos los que quieren colaborar más de cerca con el gobierno de Fox.

Continúa en la pág. 3

Reportaje: Bajo las sombras de la formalidad.

Escasa cultura informática.

Pág. 7



ADRIANA GONZÁLEZ

Parejas en crisis.

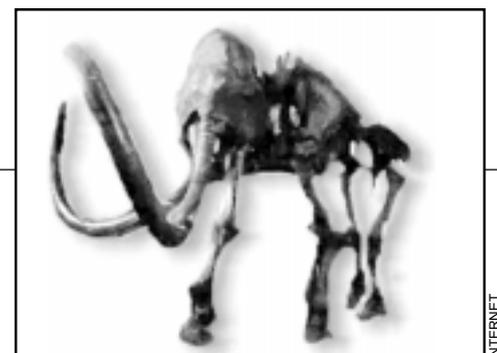
Pág. 10



ADRIANA GONZÁLEZ

Riqueza paleontológica en Jalisco.

Pág. 16



INTERNET

NOSOTROS

Bienvenido: échale ganas



"No hay como ganar el dinero con honradez"

Ricardo Ibarra

Rocío Bolaños es la encargada de recibir a la mayoría de los estudiantes que pretenden hacer su servicio social o acuden a la Coordinación de Servicios Estudiantiles, de la UdeG, por una beca, por lo que, asegura, ha visto muchas caras de frustración, pero igual otras tantas de alegría.

"Me gusta informarlos en lo que se pueda. Me gusta el contacto frente a frente, platicar con ellos y orientarlos en las dudas que tengan".

La mayor parte del trabajo de esta universitaria es relacionarse con quienes acuden a esta coordinación, pues su labor como recepcionista se resuelve en la atención personal.

"Es muy feo cuando llegan los chavos preguntando qué pueden hacer cuando no salieron en listas: nada. Ponte a estudiar un poquito más para que subas los puntos en el examen, y ya. Échale ganas, para que en la otra salgas."

Recién ingresada a la carrera de derecho de la UdeG, Rocío tiene que ser derecha con sus interlocutores, ya que se le ha destinado a dar malas y buenas noticias. No todos tenemos la responsabilidad de ver las caras de decepción de jóvenes que se enteran que no ingresaron a la Universidad o que no se sacaron la tan anhelada beca al extranjero.

"Sigo el camino derecho. Trato de auxiliar a la gente. Trabajé seis años en un tribunal y me parecía desagradable ver gente que no podía pagar un abogado. Por eso mismo elegí la carrera que estudio."

Tres años de trabajo la confirman

como una persona amable y con responsabilidad, según nos confirmó su compañera de al lado.

Puntualiza que la satisfacción personal es más importante a la hora de la vida, pues hay monedas que no saben igual, "no hay como ganar el dinero con honradez. Al menos eso creo. Por ejemplo, a mí no me gusta checar las tarjetas de nadie. La amistad es algo muy importante, pero el trabajo es el trabajo. Ésta debe respetarse en el sentido de que nadie te puede pedir algo que te comprometa con algún jefe."

Nuestra entrevistada trabaja generalmente por las mañanas, pero a causa de los cambios de administración, el trabajo ha ido en aumento "y hay que sacarlo", por lo que oportunamente coincidimos con ella.

Crear en sí misma es algo que Rocío tiene muy arraigado en su personalidad, pues aunque cree en Dios y su familia, también se apoya en lo que quiere y lo que aspira: "soy una persona que quiere salir adelante sin quedarme estancada en ningún aspecto personal. Trato de superarme día a día, porque sé que si quiero puedo salir adelante."

El tema de los indígenas no pudo faltar en nuestra plática, sobre lo que declara: "la marcha tiene algo de razón, pero no es la forma de hacerlo. Una marcha no va a solucionar nada. Es lógico que hay alguien detrás de ellos, que los apoya y de seguro es gente que no quiere nada bueno ni desea el bienestar de los indígenas. En vez de facilitarles tanto armamento, se podrían construir hospitales, escuelas u otro tipo de apoyo".

Lic. Alejandro Ruiz Rizo

Este polémico tema parece tomar auge nuevamente, planteándose, quizá, con un enfoque coyuntural ante la nueva administración que preside el señor Vicente Fox, quien no hace mucho manifestó su punto de vista a favor de que se implantaran los casinos en México.

Pues bien, considero que sería conveniente enfocarlo desde dos puntos de vista: en primer término, desde el punto de vista estrictamente económico, como negocio, se plantea como una opción de ingresos rápida; como una salida fácil de generar divisas. Desde luego, a partir de un turismo muy selecto. De altos ingresos; de clase alta.

Solo que dicha actividad implicaría reglamentaciones muy estrictas; medidas de vigilancia y seguridad extremas. Cuidar el origen y el manejo de las inversiones. Implicaría construir grandes complejos turísticos centros integrales con campos de golf, centros comerciales, marinas, canchas de tenis, centros de entretenimiento infantil, etc. Proyectos que sin duda están considerados en esta propuesta de los casinos, de tal forma que desde hace aproximadamente, dos años, el gobierno federal propuso un proyecto de forma de ley federal sobre juegos y sorteos, en donde hace referencia el manejo de las acciones; sobre formas de control y seguimiento a través de informes a la secretaria de Hacienda, a fin de evitar delitos.

Así también, sobre el control de acceso a menores de 18 años y sobre la ubicación estratégica de los casinos y en cuanto al origen de las inversiones.

En fin, podría considerarse que está todo contemplado ante esta intención de la operación de los casinos; que quizá solo faltarían la formulación de proyectos para la implementación de los mismos, ya que se cuenta con el aval del Sr. Presidente Vicente Fox, quien desde su campaña manifestó su total apoyo a la idea de instalar casinos en México (misma que fue respaldada por el líder de la CTM, Leonardo Rodríguez Alcaine) Por lo que cabría destacar que ante esto, el C. Vicente Fox, aseveró que "como Presidente de la República estaría de acuerdo en su operación solo si se ubican en puntos estratégicos del país, se otorgan licencias de manera selectiva y se establecen sistemas férreos de supervisión y control."

CRITERIO

Los casinos y el turismo: algunas reflexiones

Curiosamente, actualmente se vuelve a retomar el asunto. A que se deberá el interés? Creo que, con base en los principios democráticos que nos caracterizan a la sociedad, también habría que conocer su opinión.

En segundo término podríamos enfocar el caso desde otra perspectiva: cuales serían las desventajas o el costo al que pagaríamos este "beneficio". El planteamiento que se hace en el artículo publicado en el periódico de la jornada del día lunes 5 de marzo de 2001, hace parecer al proyecto como la panacea del turismo y como el remedio para los males económicos del país. De tal manera que no se dudaría pensar en que, quienes no apoyan la idea, serán considerados como enemigos del progreso turístico.

Pero cual sería el resultado de este tipo de negocios si llegarán a instalarse? Es muy probable que se incrementaría la prostitución, la drogadicción, la corrupción. Se prestaría para las "narcainversiones", el lavado de dinero, la formación de mafias, etc.

Simplemente sepamos que ha pasado en las grandes ciudades, un ejemplo muy claro Las Vegas, donde esta permitido y legalizado el juego y los casinos, comprobándose con estudios que se hicieron en ciertas entidades de Estados Unidos, que el beneficio en términos de dinero es relativo, pues el costo de depresiones, suicidios, inasistencia el trabajo y todas las definiciones que acarrea el juego, incluyendo por supuesto, problemas familiares, tienen un alto

costo que redundan en lo personal, familiar y social.

Se habla de la diversificación de la oferta turística. Por que, entonces, no pensar en el turismo alternativo, en el turismo de montaña, en el turismo rural, en el turismo ecológico, turismo social, turismo deportivo, turismo de aventura, turismo religioso, turismo cultural, etc. Para lo cual, nuestro país tiene un gran potencial; en los cuales podríamos especializarnos ofreciendo en cada uno de ellos servicios de calidad que competirían con los mejores lugares del mundo. En todo caso, reforcemos mejor nuestra infraestructura turística y complementaria.

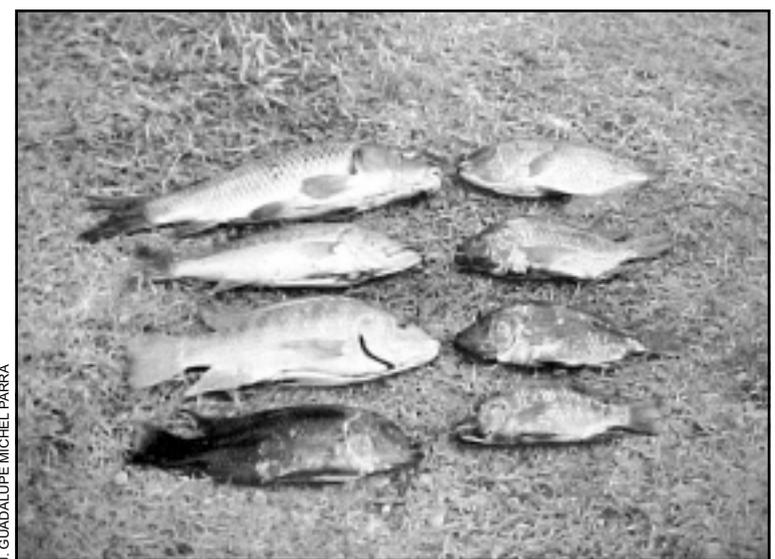
El tipo de turistas que se maneja en estas opciones es diferente, porque las personas que asisten a los casinos, a los juegos nocturnos tienen un tipo de vida diferente, motivaciones diferentes, costumbres y hábitos de otra índole a las del turista normal.

Es probable que impactarían negativamente la plusvalía de terrenos y actividades conexas al no involucrarse en cadenas productivas; provocarían descomposición social, particularmente en el sector joven de la población, desalentaría el ahorro interno, etc.

Por lo tanto me pregunto, estamos preparados para ello, para enfrentar todas sus posibles consecuencias? ♦

Director del Centro de Investigaciones Turísticas, CUCEA-UdeG

O B S E R V A T O R I O



En pez descansa...



CAJAS POPULARES

Ilegalidad...

Viene de la pág. 1

Primero, es necesario que el presidente Fox publique en el *Diario oficial de la federación* la ley sobre regularización de vehículos de procedencia extranjera, promulgada por él mismo.

Luego, el ejecutivo estatal podrá adherirse al fideicomiso creado para tal fin. El pago se podría dar después de esto, dependiendo de las modificaciones que se realicen al decreto.

“El fideicomiso se puede instrumentar de manera rápida, pero el dinero va a captarse de forma lenta, debido a la burocracia existente en este país”.

Municipios afectados

El gobernador de Jalisco, Francisco Ramírez Acuña, lanzó la propuesta de que los municipios aportaran el 40 por ciento de lo

que reciban de la regularización de autos “chocolate”, a fin de disponer de más dinero, pues lo que la instancia estatal pudiera recabar, resultaría insuficiente.

El estado aportaría cerca de 300 millones de pesos y los ayuntamientos 100 millones.

Ante esta alternativa, los presidentes municipales se han pronunciado en desacuerdo, lo cual es válido.

“De por sí cuentan con recursos limitados y encima pretenden quitarles más. No es justo que vayan a segregar de sus ingresos, cantidades que pueden servirles para realizar obras públicas, en vez de destinarlos al pago de los defraudados”.

Aunque el secretario de Gobierno en Jalisco, Héctor Pérez Plazola, afirme que ese dinero no se les arrebatara a los municipios, sino que son recursos que simplemente no recibirán, les quitan la oportunidad de que los puedan destinar a

otros renglones de la administración pública.

“Chocolates”, problema añejo

La regularización de los miles de autos ilegales que circulan en el país es un problema que las autoridades arrastran desde hace varios años.

González Castellanos aseguró que no es posible que quienes violaron la ley al introducir a México un vehículo extranjero, ahora sean premiados con una reglamentación de tal naturaleza.

“El gobierno podrá decir que este decreto se elaboró con el objetivo de ayudar a los campesinos, pero en realidad lo que hacen es corregir una violación a las normas constitucionales, con otra falta igual”.

Comentó que esta situación propicia que la gente salga del país a buscar autos con las características y lineamientos establecidos en

la iniciativa de regularización, para que cuando se apruebe, aprovechar la cobertura sin ningún problema.

Lo anterior pone en desventaja a los mexicanos que con muchos esfuerzos compran sus coches con todas las de la ley y pagan su tenencia a tiempo. Lo único que se propicia es incrementar la ilegalidad. Ahora las personas preferirán quebrantar las normas que desembolsar impuestos.

El catedrático advirtió que el proceso de nacionalización de automóviles es una oportunidad para que aparezcan los “coyotes”.

“Como es costumbre en México, los trámites que se requieran pueden propiciar que muchos aprovechen para vender permisos, autos o concesiones más caras a fin de enriquecerse. La corrupción es un monstruo de mil cabezas que aparece en estos casos en que la ilegalidad es el principal ingrediente”. ♦

COMERCIO

Disidencia empresarial...

Viene de la pág. 1

“El cambio del 2 de julio debe reflejarse en el sector empresarial, y la división de la Concanaco es uno de los primeros síntomas del viejo esquema, cuando todavía no hay un liderazgo claro que lo sustituya”.

La Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio (Concanaco) era un fuerte interlocutor frente al gobierno. Este organismo tenía mucho poder de cabildeo para pedir protecciones en comercio exterior. Por ejemplo, lo que fue la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial (Secofi).

La división debilita a cualquier organización. Ahora ni ANCA ni Concanaco van a tener la misma fuerza. Su poder de decisión será menor.

“El gobierno ¿con quién va a tratar ahora? ¿Con ANCA o con Concanaco? Ahora ese es el pleito”.

Ninguno de los dos organismos saben cuántos afiliados tienen. Una dice contar con el 60 por ciento y la otra desmiente dicha aseveración.

“La división de la Concanaco hay que verla en el contexto de lo que está pasando en los organismos empresariales a raíz de que cambió la ley de las cámaras. Queda claro que no han podido desarrollar una base de servicios que les dé una membresía consistente. La escisión es una crisis de las épocas de baja prosperidad. Cuando hay menos recursos, la gente se pelea por ellos”.

Son característicos del sector empresarial los celos en cuanto qué organismo tiene mayor

representación y hegemonía. Dicha división es una consecuencia natural de estos.

Ni un cacahuete

“Para que ANCA se fortalezca tiene que demostrar cuántos miembros tiene, y esa es la pregunta de los 64 mil. Si no sabe cuántos comercios hay afiliados, si los mismos directorios de las cámaras están entre un

cuarenta y 60 por ciento actualizados en los registros que tienen, mucho menos sabrán si son representativos”.

En la medida que ANCA logre beneficios para sus afiliados, podrá establecer una base de membresía.

Ofrecen a sus afiliados servicios en trámites que les ahorran tiempo, pero no les ayudan a mejorar su competitividad.

Por el momento “muchos empresarios no dan

un cacahuete por las membresías. No solo no se registran, sino que menosprecian a los grupos que están en los organismos empresariales”.

“Los no afiliados dicen que solo buscan usar dichos puestos para su propio beneficio”.

El académico no cree que la Concanaco desaparezca, pero “puede irse apagando y perder el liderazgo frente a ANCA, al punto de quedar como un elefante blanco”.

En cuanto al segundo organismo es probable que se fortalezca en un largo plazo.

Arechavala Vargas no descartó la posibilidad de que los dos organismos resuelvan sus conflictos por la vía amistosa.

Los empresarios desaparecerán

Arechavala Vargas expresó su deseo de que la división de la Concanaco sea un indicio que obligue a que proliferen los empresarios inclinados al cambio.

Los empresarios, en términos generales, son resistentes a un cambio de mentalidad. Son reacios para adaptarse y seguir operando bajo las nuevas condiciones.

“Muchos de los empresarios a nivel micro, mediano y grande, van a desaparecer, como los dinosaurios que no supieron cambiar. El conflicto en las cúpulas es probable que acelere la velocidad de las transformaciones”.

“Es posible que los nuevos liderazgos empresariales en el futuro surjan de aquellos hombres de negocios más adaptables a las transformaciones para poder competir”. ♦



La Canaco de Guadalajara, determinante para la formación de la ANCA

SALUD

Una veta que explorar

Alejandra Tello

Según estadísticas realizadas en Estados Unidos y Europa, cada año se diagnostican 30 mil casos nuevos de tumores cerebrales primarios; entre ellos, tan solo cinco mil son benignos, generalmente meningiomas y adenomas de hipófisis.

Como tesis del doctorado en inmunología, del Centro Universitario de Ciencias de la Salud (CUCS), el doctor Miguel Ángel Meza Bautista investiga al respecto, puesto que en México no se ha profundizado suficientemente sobre el tema.

Los tumores primarios se originan en el sistema nervioso central y la gran mayoría son malignos o gliomas. De ellos, el más frecuente es el neoblastoma multiforme, que tiene un alto grado de invasividad y puede provocar la muerte de una persona en tan solo cuatro meses.

“Si se opera y se logra reseca es posible incrementar la sobrevida al doble. Éstos tumores son sensibles a radioterapia, lo que aumenta la posibilidad hasta dos años, pero no más”.

El avance de las ciencias básicas, como la biología molecular y la inmunología, ha sido

gigantesco en los últimos 50 años, lo cual ha implicado que todos los padecimientos graves que aquejan al ser humano, como el cáncer, puedan curarse. Esto ha dado lugar a que se amplíe el conocimiento sobre este tipo de tumores. Actualmente no es posible curar el cáncer, aunque sí tratarlo con quimioterapia; sin embargo, para el tipo de tumores cerebrales en cuestión, el uso de este tratamiento es controvertido.

A decir de Meza Bautista, surge entonces la alternativa de conocerlos mejor para planear estrategias a futuro. “No se puede inventar un tratamiento. Existen ya estudios sobre respuesta inmune que nos han llevado al planteamiento que exponemos ahora, caracterizado primeramente por el estudio de las moléculas que introduce este tumor”.

Se sabe que los tumores cerebrales primarios se producen a raíz de alteraciones en la proteína P53, y en los cromosomas 17 y 22. Sin embargo, los factores de riesgo o el porqué una célula normal se convierte en maligna, no se conocen.

La doctora Judith Marcela Dueñas Jiménez, investigadora adscrita al Departamento de Fisiología, del CUCS, trabaja conjuntamente con Meza Bautista en este estudio y señala, en este punto, que “lo único que se sabe es que, en ocasiones, la radiación hacia un tipo de tumores benignos puede ocasionar la neoformación de un tumor maligno”.

En nuestro cuerpo existen oncogenes o genes inhibidores de tumores, según expresó, y se tiene conocimiento de que cuando estos son desregulados, puede inducirse a la malignidad.

La población general que fallece por esta causa es de diez por cien mil al año, según informa Meza Bautista. “Quizá por ello no han sido tomados muy en cuenta; aunque estamos hablando del tumor más frecuente y de los más letales, no solo del cerebro, sino del cuerpo entero”.

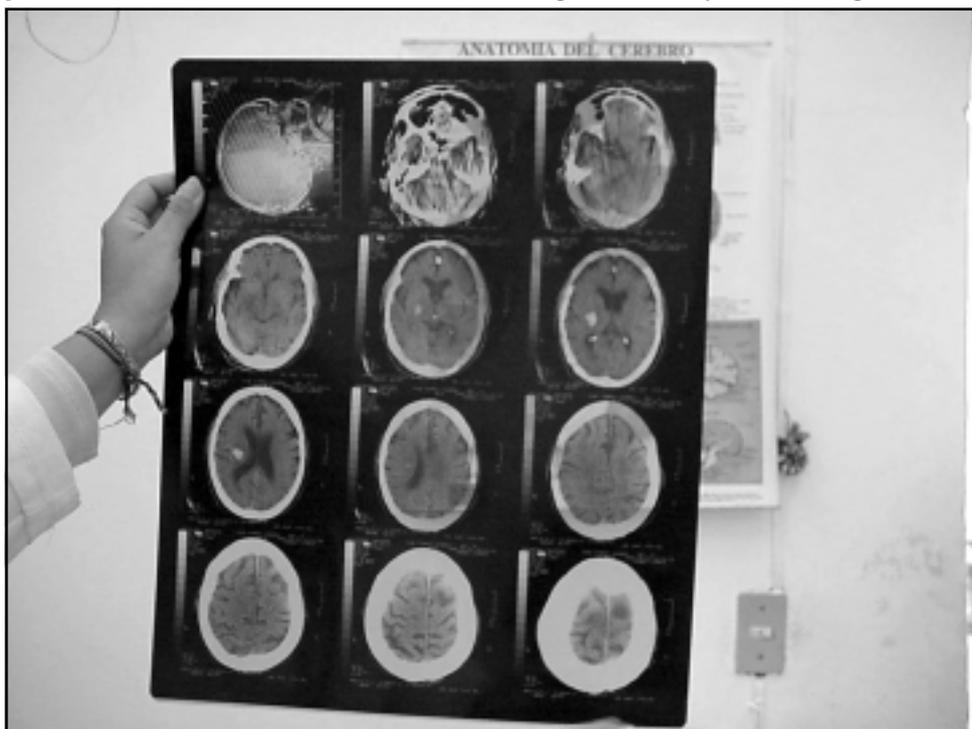
Además, el tratamiento de los tumores cerebrales primarios es “extraordinariamente caro” y si a ello agregamos que no existe certeza alguna de curación, sino al contrario, de muerte, pues lo más que se puede hacer es lograr una sobrevida no mayor de dos años, por lo que la mayoría de los familiares de una persona enferma prefieren que no se lo toque.

“Un punto importante en este tipo de tumores es la calidad de vida, lo cual depende de su ubicación. Cuando el tumor está localizado en el hemisferio izquierdo, el paciente tiene más problemas, sobre todo en aspectos de comunicación.

“Si el tumor invade la zona motora del lenguaje, el paciente no va a hablar y si reseca la zona sensitiva del lenguaje, no va a entender lo que le dices. El lenguaje es una función mental superior, entonces hay que valorar los riesgos de tratar un tumor de esta naturaleza”.

Es más frecuente entre los 40 y 60 años y quien padece este tipo de tumor se enfrenta al hecho de no poder moverse y tener que ser alimentado por una sonda. “Entre más grande es el paciente, el pronóstico de sobrevida es menor”.

“Nosotros creemos que se necesita integridad. En nuestro medio hemos estado un tanto aislados entre disciplinas clínicas y básicas y es necesario unirse, para encontrar respuestas para estos males”.



Cada año se diagnostican 30 mil casos nuevos de tumores cerebrales primarios

ADRIANA GONZALEZ

CURSO

Etnias e identidad

Laura Sepúlveda Velázquez

Todo un éxito resultó el curso “Etnias, identidades y nacionalismo en América Latina”, que cumplió con su objetivo, al ofrecer un panorama actualizado de los problemas conceptuales y teóricos que hay detrás de las relaciones entre estos temas.

En este curso se debatieron varios conceptos y enfoques, que enriquecieron el intercambio de ideas, para facilitar la comprensión de estos problemas en la región, sobre todo al iniciar el siglo XXI.

El debate exploró cinco puntos, sobre los cuales se trabajó en los últimos años y que son motivo de una intensa discusión política y académica en las instituciones de enseñanza superior.

El evento fue organizado por el Departamento de Ciencias Sociales y Jurídicas, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), y fue impartido por el sociólogo Fredy Rivera Vélez, ecuatoriano, quien ha trabajado en este ámbito en varios países y pertenece a una red de investigadores sobre estas cuestiones.

Fredy Rivera desde hace 18 años edita la revista de ciencias sociales, *Ecuador debate*, y en varias ocasiones ha sido invitado por esta

casa de estudios a participar en diversas actividades.

Rivera Vélez buscó que los asistentes tuvieran una lectura actualizada sobre cómo abordar el asunto en la crisis del estado nacional.

Sobre las conclusiones que dejó este curso, el doctor Adrián Acosta, coordinador del mismo, aseveró que fueron variados e importantes los temas analizados.

“Por lo menos hubo tres grandes temas. El primero de ellos tiene que ver con la necesidad de reconceptualizar el indigenismo, los grupos étnicos y los nuevos nacionalismos que están surgiendo en América Latina”.

El segundo fue la necesidad de repensar la relación entre el estado nacional y los grupos indígenas, un tema que tiene que ver con sus formas de representación política, su organización interna y con las necesidades que la democratización de los países de la región han experimentado en la última década.

El tercer punto revistió especial relevancia para el caso mexicano, ya que trató el problema indígena, no solo por medio del análisis de movimientos como el EZLN o las reformas constitucionales que plantean, sino desde su comparación con lo que sucede en otros países.

“Ofrecimos a los profesores involucrados con las ciencias sociales y políticas, un panorama sobre el tema, y problematizamos un tópico que en México ha sido con frecuencia mal tratado y peor conocido: el EZLN, asunto en el cual hay mucha ideología y poca capacidad analítica.

“Ver si la dirigencia política del EZLN representa fielmente el problema de los indios en México o si en realidad es una interpretación peculiar de los problemas indígenas que existen en el país”.

Indicó que fue una introducción a los problemas de las etnias, la identidad y los nacionalismos en esta región del mundo.



“EZLN, asunto en el cual hay mucha ideología y poca capacidad analítica”

INTERNET/ILJA JORNADA

MEDIOS

Déficit comercial televisivo

Mariana González

Durante la década de los ochenta, la producción cinematográfica nacional estaba en crisis: generaba entre 80 y 100 películas anuales, cifra que se redujo, a mediados de los noventa, a una producción media de 10 o 15 cintas.

En esa década, alrededor del 50 por ciento de las películas proyectadas eran estadounidenses; hoy día, el 75 u 80 por ciento tienen ese origen. Lo mismo pasa en la programación televisiva abierta, en la que una tercera parte de la programación total proviene de Estados Unidos.

Este fenómeno tiene como causa el Tratado de Libre Comercio que México firmó con esa nación y Canadá, el cual permitió una mayor importación de las llamadas "mercancías culturales", afirma el doctor Enrique Sánchez Ruiz, profesor investigador del Departamento de Estudios en la Comunicación Social, del CUCSH.

"En Canadá, la influencia anglosajona es peor. Solo del 2 al 3 por ciento de lo que exhibe corresponde a su producción nacional. En cuanto a la televisión, si bien la presencia norteamericana no es tan exagerada, alrededor del 70 por ciento de los programas son de habla inglesa".

Sánchez Ruiz concluyó una investigación que estudia la influencia de la globalización y el TLC en el desarrollo del sector audiovisual en México. El proyecto derivó en otro, en el cual pretende comparar en los tres países involucrados, las políticas públicas con esta área.

"El gobierno canadiense tomó conciencia de la desigualdad que guarda frente a la producción audiovisual norteamericana, por lo



La multiplicación de formas de distribución de señales genera muchos solicitantes

que adoptó medidas para impulsar ese sector en su país, hecho que no sucede en el nuestro.

"México no es el único que tiene este tipo de problemas, ya que los países de la Unión Europea ejercen un proteccionismo sobre sus industrias culturales a consecuencia del predominio estadounidense".

El gobierno norteamericano esgrime el argumento de que el mercado será el que asigne la importancia de los contenidos en la televisión. Sin embargo, esta solución ocurre en un mercado imperfecto, altamente

concentrado y conforme a los intereses económicos de los vecinos del norte.

El canal de las ¿importaciones?

A pesar de que México, mediante la empresa Televisa, es el primer exportador de mercancías audiovisuales en Iberoamérica, sus importaciones son mayores, aspecto que aumenta a causa del crecimiento en las alternativas de este sector.

"Aunque Televisa tiene acceso a la televisión estadounidense, solo lo hace para la

población hispana que vive en ese país, no para el gran mercado anglosajón. No es el monstruo que pretenden hacernos creer. En este país sigue habiendo un déficit en la balanza comercial televisiva", asegura el estudioso.

En 1997 la nación azteca concentró cerca del 50 por ciento de las exportaciones totales del área iberoamericana, lo cual significó un superávit de 40.6 millones de dólares. Empero, sus importaciones con Estados Unidos produjeron un déficit de 117 millones de dólares.

Futuro incierto

La multiplicación de nuevas formas en la distribución de señales televisivas, genera una cantidad importante de solicitantes, fenómeno que México estaría imposibilitado para cubrir en un futuro inmediato.

"En territorio azteca solo el 20 por ciento de la población cuenta con servicio de televisión por cable; en Argentina, esta situación corresponde al 60 por ciento. Ello habla de la incapacidad que tendría este país en caso de que aumentara la demanda de este servicio, pues la posibilidad de producción que necesitaría la desarrolla solo Televisa, ya que TV Azteca o MVS la tienen, pero en estado incipiente", apuntó.

La línea de investigación adoptada por Sánchez Ruiz, tiene su complemento en el trabajo académico de profesores que participan en las universidades de Texas, en Estados Unidos, y en la de Quebec, en Montreal, Canadá, quienes ahí estudian el fenómeno.

La pretensión es dar a las autoridades gubernamentales información pertinente, capaz de propiciar la gestión de nuevas políticas públicas audiovisuales. ♦

INFRAESTRUCTURA

EL BipV, semillero de investigación pesquera

Alejandro Soler

Desde 1994, el antes Centro de Ecología Costera, con sede en Melaque, Jalisco, y ahora denominado Departamento de Estudios para el Desarrollo Sustentable de Zonas Costeras, tiene en su infraestructura científica un embarque pesquero que sirve para efectuar estudios oceanográficos y biológicos, al que se le conoce como BipV (Barco de investigación pesquera V).

Este navío es de fibra de vidrio con estructura metálica y tiene 12 metros de eslora o de largo; es de tipo "arrastrero", al igual que los barcos camaroneros, que tienen entre sus equipos la posibilidad de arrastrar redes de fondo para extraer organismos de profundidad.

Este barco tiene ya varios años de uso y fue donado a la UdeG por el Instituto Nacional de la Pesca, perteneciente a la Semarnap. De hecho, fueron dos las embarcaciones donadas: el BipV, que atracó en Barra de Navidad, y otro navío mayor, que pertenece al CUCosta, en Vallarta, pero que no ha operado porque está desde hace tiempo en pique, en Mazatlán, Sinaloa.

El BipV está diseñado para tareas de pesca prospectiva y ha sido equipado con una serie

de aparatos para hacer investigación, como ecosondas, navegador de satélite, compás magnético y otros elementos, que permiten tener más exactitud en tareas de ubicación y en maniobras.

El BipV cuenta con una tripulación de cinco elementos y es un barco que ha trabajado continuamente de 1994 a la fecha. "Es importante destacar que es uno de los pocos, quizás seis o siete, que efectúan investigaciones oceanográficas y pesqueras en el Pacífico mexicano", señala Alfredo Ortega, director del antiguo Centro de Ecología Costera, del CUCSur.

Luego de ser adquirido, se generó un proyecto de estudio sobre el conocimiento de la fauna que habita la plataforma continental de Jalisco y Colima. Este proyecto, surgió con la idea de analizar las formas de vida que cohabitan con el camarón en la plataforma continental y que son también capturados durante la pesca.

Asimismo, se hizo una clasificación de las especies de peces e invertebrados marinos de diferentes grupos: moluscos, crustáceos, incluido el camarón y otros organismos del

fondo marino, que conforman la biodiversidad del océano, a lo largo de cinco años.

"Esto ha generado una importante base de datos científicos sobre la composición biológica de las especies, lo cual nos permite ser más precisos sobre la biodiversidad en la zona de Jalisco y Colima", añadió Ortega.

De este trabajo se ha generado buena cantidad de información científica: alrededor de 22 artículos científicos sobre temas variados relativos al conocimiento de los diferentes organismos marinos, una enorme cantidad de conferencias y congresos, así como siete tesis de posgrado relacionadas con las investigaciones del barco.

"Incluso se tiene colaboración con otros centros universitarios de la red, que requieren el uso del barco para sus trabajos y que de otra manera no habría oportunidad de realizarlos, pues tendrían que recurrir a otras instituciones para llevarlas al cabo", precisa Alfredo Ortega.

La más importante es la colaboración con el doctor Anatoli Filonov, del CUCI, quien efectúa desde hace años estudios de oceanografía física: sobre corrientes,

comportamientos de mareas y movimientos de agua en el océano, en un lapso de cuatro años a la fecha. "Él ha sido de las pocas personas que han estudiado la física del océano en esta zona del Pacífico."

Otras investigaciones relevantes son "El fenómeno de *El niño*", en colaboración con el Conacyt; además de solicitudes de apoyo de la Universidad de Colima, del Instituto Oceanográfico del Pacífico, de la Secretaría de Marina y del Centro Regional de Investigaciones Pesqueras, del Instituto Nacional de Pesca, entre otros. ♦



Sirve para efectuar estudios oceanográficos y biológicos

MICROCRÉDITOS

Las dudas de la “changarrofilia”

Armando Ramírez Fregoso

Un programa con características populistas y hasta demagógicas, que genera dudas, es el de los microcréditos propuesto por la administración de Vicente Fox, opina la investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales, maestra Ana Rosa Moreno Pérez.

La catedrática del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas, de la UdeG,

considera que el programa tiene buenas intenciones y ha recibido un fuerte apoyo publicitario, pero que falta información y preguntas que contestar de parte de las autoridades federales.

Este programa del gobierno federal, conocido como el de ayuda para crear “changarros”, se estableció hace unas semanas con una cantidad de 12 mil millones de pesos, para otorgar 45 mil créditos.

Los montos por crédito serán de entre uno

y cinco mil pesos, con tasa de interés mensual entre 4 y 6 por ciento, y anuales entre 60 y 101 por ciento, además de que facilitarán a los acreditados asesoría técnica y financiera para la administración del negocio.

Es un programa con financiamientos excesivamente caros, tasas de interés de entre 60 y 100 por ciento más caros que los correspondientes a los otorgados por tarjetas de crédito, que varían entre 40 y 60 por ciento, y seguramente serán factores para encarecer los “microproductos” ofrecidos por los nuevos emprendedores.

Para Moreno Pérez, también editora de la revista *Carta económica regional*, la oferta de estos financiamientos competirá en una posición de desventaja contra los recursos de microfinancieras, como las cajas de ahorro, asociaciones comunitarias, principalmente en materia de tasas.

“Se planea que los microcréditos sean manejados por microfinancieras, por las altas tasas de recuperación, de casi el 95 por ciento, que ocurre porque los usuarios son ahorradores o socios, con lo cual existe una coacción de parte de familiares, amigos o compañeros para cubrir los créditos”.

La especialista comenta que es probable esperar que, al ser estos recursos fiscales, el comportamiento de los acreditados pudiera modificarse y por lo tanto esperar incumplimientos de pago.

“El mecanismo del programa de cierta manera ‘amarra’ que el comportamiento sea

similar al de un socio, al involucrar a un grupo de personas como avales morales del acreditado”.

Existe poca información acerca del tratamiento fiscal y del marco regulatorio de las microfinancieras, destaca Moreno Pérez, y plantea si para constituir estos créditos se exigirá un capital mínimo y niveles de capitalización similares a los pedidos por el sistema financiero formal o tradicional.

“En este sentido surgen preguntas acerca del tratamiento fiscal a los acreditados, si pasarán al régimen de pequeños contribuyentes, si pagarán el impuesto al valor agregado o cotizarán en el Instituto Mexicano del Seguro Social, etcétera”.

Señala que ante la falta de claridad del programa, se puede esperar que un crédito para un negocio de mil pesos, sea para poner un puesto de tamales, el que de seguro no contará con permiso de la Secretaría de Salud, licencias sanitarias, o del municipio, y por lo tanto, corre peligro de ser incautado por las propias autoridades municipales.

“En caso de que esto no sucediera, porque cuenta con el aval de la Secretaría de Economía, entonces, ¿cuál será el tratamiento que den las autoridades a un ‘tamalero’ oficial y uno del comercio informal? Se advierte que este programa podría repercutir en el comercio informal”.

La especialista sugiere que la asistencia técnica tendrá que considerar en dónde venderá el solicitante del crédito su producto y si no requerirá de uno adicional para el establecimiento y otro tipo de insumos, como transporte o electricidad. ♦



Es un programa con características populistas

PRODUCCIÓN

Grave situación de la ovinocultura

Luis Eduardo Carrillo

El sector pecuario con mayor retraso en el occidente del país es la ovinocultura, pues ocupa el último sitio en la industria ganadera, aseveró el maestro en ciencias René Santibáñez Escobar, profesor del Departamento de Producción Animal, del Centro Universitario del Sur (CUSur), de la Universidad de Guadalajara.

Agregó que esta actividad “presenta una serie de problemáticas que la colocan en situación grave”.

En un estudio de Santibáñez Escobar, en conjunto con el ingeniero Carlos Rodríguez Preciado y el veterinario Ricardo Blanco Denis, todos investigadores de ese campus universitario, se reflejan los primeros indicios de la situación productiva de ovinos en Tapalpa, Sayula, Zapotlán el Grande y Tuxpan, municipios de Jalisco.

Dicho trabajo se encuentra al 80 por ciento de la primera de tres etapas, que consiste en aplicar entrevistas directas a responsables o dueños de las explotaciones de ovinos, así como evaluar sus instalaciones.

Entre los objetivos del estudio, se busca caracterizar los diferentes estratos de productores de ovinos en la región sur del

estado y elaborar una base de datos, la cual una vez terminada se hará llegar a los interesados para la toma de decisiones.

“La industria de la zona muestra tendencias que destacan que la mayoría de los productores tienen un bajo nivel de escolaridad y de conocimientos, lo que genera una difícil interlocución. Cuando hablamos de aspectos prácticos o técnicos, como por ejemplo tecnologías para su industria, es complicado que nos entiendan.”

Otro problema, señala el investigador para *Gaceta Universitaria*, es que no existen canales definidos de comercialización del producto, lo que hace que la venta se dé en condiciones muy precarias para el productor y es presa fácil de intermediarios; esto reedita en menor ganancia para el primero y desalienta la actividad.

“La falta de aplicación de tecnología es otro aspecto muy marcado entre los productores de borregos. Considero que el 80 o 90 por ciento en esas explotaciones, no aplican métodos ni tecnologías avanzadas.”

Santibáñez Escobar comentó que la baja calidad genética de los animales también es otro factor a resolver por la industria.

“Esta circunstancia se presenta en Jalisco y todo el occidente del país, pues las

condiciones son muy similares. San Luis Potosí, Estado de México, Zacatecas, Tamaulipas y otras entidades tienen un auge en este campo.”

El estudioso del CUSur aseveró que entre las posibles soluciones de estas problemáticas, se encuentra la asociación y organización de los productores en esta zona, para que tengan más fuerza. Adicionalmente, se requiere que los gobiernos municipales y estatales emprendan programas de apoyos económicos para fomentar la producción de ovinos en pequeña y mediana escala, así como de mejora genética de borregos.

“Los productores, los gobiernos municipales y estatales y la Universidad deben aportar lo que les corresponde, a fin de sacar a flote esta actividad que

puede ser muy rentable”, destacó Santibáñez Escobar.

Explicó que la ovinocultura ofrece entre sus alternativas la producción de carne para consumo humano y la fabricación de lana, que tiene un mercado que no ha sido explotado del todo en México, ya que es una de las fibras naturales que se manejan en la industria textil, junto con el algodón y la seda. ♦



Es el sector pecuario con mayor retraso en el occidente del país

COMPUTACIÓN

Escasa cultura informática

Mara Melissa Marcelli

El inicio de este siglo está marcado por los avances en tecnología. Sin duda, la computación ha tenido un papel fundamental en este sentido, ya que se torna cada vez más necesario el uso de un ordenador en las labores de educación, administrativas, de investigación, comunicación y entretenimiento, ente otras

No obstante, México, al igual que otros países del tercer mundo, vive una etapa de atraso considerable con respecto a los industrializados, por diversos factores, entre ellos la falta de recursos de la mayoría de la población para adquirir equipos de calidad, y la escasa capacitación de profesores en las escuelas.

Las autoridades gubernamentales han tomado cartas en el asunto. El Plan de desarrollo informático 1995-2000, del INEGI, tiene entre sus principales objetivos promover el aprovechamiento de la informática en los sectores público, privado y social del país, así como

impulsar la formación de recursos humanos y el desarrollo de la cultura electrónica, por medio de estímulos a la investigación científica y tecnológica.

Este organismo se dio a la tarea de propiciar el desarrollo de la infraestructura de redes de datos y consolidar instancias de coordinación y disposiciones jurídicas adecuadas para apoyar estas actividades.

Según estadísticas de este organismo, la conclusión es que falta mucho por hacer. Como ejemplo, menciona que en México existe un elevado índice de analfabetismo informático, ya que el 80 por ciento de la población no sabe utilizar una computadora (de la población de nuestro país en el 2000, solo 3.20 millones de mexicanos tenían acceso a internet).

Este organismo adelantó que se convocará a especialistas para elaborar el Plan de desarrollo informático 2001-2006.

Al respecto, la maestra Carmen Enedina Rodríguez Armenta, coordinadora de la Unidad de tecnologías para el aprendizaje, del Centro

Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA), comentó que en el plan de gobierno de Fox para el sector educativo se propone apoyar al educativo con tecnología informática y con las telecomunicaciones disponibles, lo que permitirá llevar la educación a lugares apartados y abrirá la posibilidad de mejoramiento al tener acceso a las fuentes de información más amplias y actualizadas.

“Esta es una clara estrategia al apostarle a la tecnología”.

La especialista en sistemas computacionales señaló que el uso de la cultura informática en nuestro país depende de diferentes variables, como la edad de la población: “es común que los jóvenes de 12 a 20 años ya manejen chats, correo electrónico y sepan hacer búsquedas; para los de 20 a 30 años es casi obligatorio usar los ordenadores en su trabajo, pero los mayores de 40 tienen temor y pereza de empezar a conocer estos equipos.

“No debemos olvidar que somos un país en vías de desarrollo, en el que es difícil desembolsar diez o quince mil pesos para comprarlos”.

Para facilitar la introducción de la cultura informática, la UdeG ha desarrollado estrategias para que los estudiantes tengan acceso a estas nuevas tecnologías y en su momento puedan competir con solvencia.

Carmen Rodríguez apuntó que aunque en años pasados se ha invertido una cantidad importante en equipos de cómputo para cada centro universitario, todavía falta desarrollar liderazgo en la materia, así como trabajar en sistemas integrales de desarrollo de software acorde a los procesos administrativos que se requieren.

Añadió que las universidades tienen la obligación de incorporar la tecnología en todos sus procesos educativos, ya que los estudiantes que capaciten se incorporarán al sector productivo en algunos años.

“Son ellos quienes tendrán en sus manos la cultura de la información”.



ADRIANA GONZÁLEZ

El uso de la cultura informática depende de la edad y de otras variables

Notas académicas

Día internacional de la mujer

El jueves 8 de marzo, Día internacional de la mujer, en la Universidad de Guadalajara se efectuaron diversas actividades para debatir la problemática económica y social de la mujer y para homenajear a aquellas que han sobresalido en esta casa de estudios.

El Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), efectuó el Primer encuentro universitario con mujeres destacadas, para impulsar y motivar a estudiantes universitarios a incursionar en el progreso social y de mejores estándares de vida, igualdad, tolerancia y dignidad.

En este centro universitario, son mayoría las mujeres en licenciaturas.

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, realizó diversas actividades culturales en torno al Día internacional de la mujer.

Cursos en casa ANUIES

La Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior, a través de la Dirección de educación continua, inició desde febrero cursos en casa ANUIES.

Para este mes, los interesados en el curso Competencias del consultor educativo, a realizarse del 26 al 30 de marzo, de 10:00 a 14:00 horas, pueden comunicarse a la Dirección de educación continua de ANUIES, al teléfono 54 20 49 93 o consultar la página: www.anui.es.mx

Las cuotas de inscripción de los cursos es de mil 320 pesos para afiliados a la ANUIES y 2 mil 200 para no afiliados.

Para considerarse formalmente inscrito, deposite el pago correspondiente en la cuenta de dicha asociación: 51-500536610-7, sucursal 401 del banco Santander Mexicano y envíe copia al fax 56 04 69 29.

Del 2 al 6 de abril, por la mañana, se efectuará el curso La formación de un nuevo tipo de líderes, y por la tarde el curso Mercados de trabajo internacionalizados y perfiles profesionales.

Para inscribirse, el procedimiento es el mismo.

Convocan al Premio nacional en ciencia y tecnología

En el marco del XXV aniversario del Premio nacional en ciencia y tecnología de alimentos, avalado por Conacyt, se invita a participar a profesionales y estudiantes que hayan realizado investigaciones y estudios en ciencia y tecnología de alimentos en México, entre 1999 y 2000, a presentar sus trabajos para concursar en las siguientes categorías: única estudiantil, con un premio de 60 mil pesos y diploma de reconocimiento; profesional, con un monto de 90 mil pesos para el ganador, y profesional en tecnología de alimentos, con un premio de 90 mil pesos.

La fecha límite de inscripción y entrega de trabajos es el 27 de julio de este año.

Mayores informes: Premio nacional en ciencia y tecnología de alimentos, en Rubén Darío 115, colonia Bosque de Chapultepec, 11580, México, D.F. Teléfono (01-800) 704-4400 (Lada sin costo).

La Universidad de Guadalajara

a través de la Coordinación General de Servicios a Universitarios y la Coordinación de Servicios Estudiantiles

CONVOCA

Apoyos Económicos de Idiomas y Cómputo para Estudiantes Sobresalientes

Del 12 al 16 de marzo de 2001

Requisitos:

1. Ser alumno de la Universidad de Guadalajara.
2. Promedio mínimo general de 90 puntos.
3. Constancia de estudios con calificaciones o copia de kárdex certificada.
4. Copia de comprobante de domicilio.
5. Copia de comprobante de ingresos de quien sostiene los estudios del alumno.
6. Fotografía reciente.
7. Solicitud en formato especial.
8. Someterse a una entrevista socioeconómica.

INFORMES:

COORDINACIÓN DE SERVICIOS ESTUDIANTILES
ESCORZA No. 145, ESQ. LOPEZ COTILLA
TELS. 38 26 36 42, 38 26 61 42, 38 25 62 14,
FORANEOS: 01 800 638 88 88

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

In memoriam
del maestro

José Guadalupe Zuno Hernández,

doctor *honoris causa* y fundador de nuestra casa de estudios, con motivo de su **XXI aniversario luctuoso**

Guadalajara, Jalisco,
16 de marzo de 2001

Universidad de Guadalajara

Unidad de Capacitación y asocia a Usuarios

macromedia

Centro autorizado JAVA ofrece cursos de programación en JAVA, la última tecnología, certificados a nivel internacional por SUN MICROSYSTEMS

-INTERNET EXPLORER 5.0 (10 Hrs.)
Del 19 al 23 de marzo de 9:00 a 11:00 hrs.
Del 26 al 30 de marzo de 9:00 a 11:00 hrs.
Del 26 al 30 de marzo de 15:00 a 17:00 hrs.

-OFFICE INTRODUCCION Y WINDOWS 98 (20 hrs.)
Del 19 al 30 de marzo de 17:00 a 19:00 hrs.

-DISEÑO FIREWORKS (16 hrs.)
Del 26 de marzo al 4 de abril de 17:00 a 19:00 hrs.

-MINITAB ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE PROCESOS. MEDICIONES Y EXPERIMENTOS CON MINITAB
Del 3 al 6 de abril de 8:30 a 17:30 hrs.

Informes:
Tel 3825-25-70 y 3825-23-56
<http://osinis.staff.udg.mx/cursos>
Av. Juárez 976

ENSEÑANZA

¿Por qué no aprende un alumno?



MIGUEL SANCHEZ

El aprendizaje de los alumnos, fin y razón de profesores de la escuela

Liliana Díaz Sevilla

En ocasiones el desconocimiento de propósitos y contenidos en el estudio, la falta de preparación para un determinado nivel o la simple ausencia de interés por lo que se estudia, constituyen algunas de las causas que provocan

en los alumnos un bajo o nulo rendimiento académico.

No debe dejarse de lado la existencia de otras causas inherentes al profesor, que afectan por igual dicho proceso de enseñanza-aprendizaje, y entre las que destacan la confusión o el desconocimiento de lo que se

pretende enseñar, el dominio insuficiente de la materia que imparte o el desinterés hacia los alumnos o la docencia.

Respecto a este tema, el arquitecto Fulvio Flavio García Godina, profesor investigador del Centro Universitario de Arte, Arquitectura y Diseño (CUAAD), de la UdeG, abunda:

“Deben tomarse en cuenta causas relacionadas a la institución de enseñanza en que se desenvuelve el alumno, pues algunas veces esta cuenta con sistemas administrativos poco ágiles, conforma grupos numerosos o realiza una distribución inadecuada de horarios. Es posible que además haya una importante carencia de materiales auxiliares de enseñanza o de libros en la biblioteca. A fin de cuentas todo esto afecta”.

Añadió que otro punto importante que no debe omitirse al desentrañar esta cuestión, son las diferencias individuales que cada estudiante presenta entre sí:

“Los alumnos se diferencian unos de otros en su nivel socioeconómico, cultural, grado de inteligencia, experiencias, estado físico, intereses, aspiraciones y motivaciones en general. También los profesores son distintos entre sí”.

Hay maestros jóvenes y maduros, con experiencia docente o sin ella, con preparación o faltos de estudio.

“El aprendizaje de los alumnos es el fin y la razón de ser, tanto de los profesores como de

la escuela. Por ello es importante sembrar en ellos motivaciones que los impulsen al estudio”.

Algunas de ellas podrían tener su base en el interés que un estudiante tiene por obtener buenas calificaciones, acreditar materias, obtener un título, diploma o certificado, así como descubrir sus posibilidades y limitaciones para relacionarse y cultivar amistades.

Los mismos profesores actúan por intereses, tales como la obtención de mayores ingresos, compartir el prestigio de la institución, despertar la admiración de los alumnos o simple y llanamente, transmitir sus conocimientos.

“Para el proceso de enseñanza-aprendizaje hay que tener presente qué necesidades, intereses y atención entran en una relación dinámica, pues hemos comprobado que, por ejemplo, el uso de procedimientos sarcásticos en público por parte del profesor, empeora en casi 77 por ciento la disposición del alumno para estudiar, mientras que ésta mejora en el 96 por ciento de los casos mediante la conversación particular maestro-alumno”.

Estas y otras reflexiones constituyen la aportación intelectual que el arquitecto García Godina da a conocer en un trabajo fruto de su asistencia al curso “Guía didáctica para la tutoría académica”, realizado en el CUAAD, y al que él como otros muchos académicos de la red universitaria asisten con el fin de capacitarse como tutores presenciales en sus propios centros universitarios. ♦

CONGRESO

Expectativas de la legislatura local

Alejandro Soler

Gabriel Torres Espinoza, coordinador de la licenciatura de estudios políticos, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG, al evaluar la conformación de las comisiones de la actual legislatura local, señala que las más importantes son retenidas por Acción Nacional.

Este hecho “nos podría significar un regreso a los tiempos en que el partido en el ejecutivo se las reservaba, con el objeto de evitar problemas en el ejercicio del poder y en las tareas de fiscalización del Congreso, con respecto a las cuentas públicas y los dictámenes de responsabilidades.”

Justifica esta idea al mencionar que en los sistemas democráticos más avanzados, las comisiones de fiscalización y responsabilidades de los servidores públicos, generalmente son asignadas al segundo partido más votado, para permitir que sea éste el que finalmente haga la revisión de cuentas y los dictámenes de responsabilidades a los funcionarios que pudieran incurrir en irregularidades.

“Observamos que en esta oportunidad hay una asignación de las comisiones todavía más desproporcionada que en la legislatura anterior, al tener un exceso de las mismas otorgadas al partido en el gobierno y al dar, aparentemente, un número importante de estas al PRI, pero que finalmente no tienen una gran relevancia en el

proceso legislativo”, advierte Torres.

Este hecho no solo es regresivo con respecto a la anterior legislatura, sino con la idea de un gobierno eficiente y de la rendición de cuentas, “aspecto importantísimo de las democracias, pues no solo supone el manejo equitativo de los recursos, sino también transparente.”

Con esta circunstancia, el PAN obtuvo una mayoría más que absoluta y también la capacidad de rechazo a conferir a los partidos de oposición ciertas responsabilidades dentro del proceso legislativo, que pueden significar fiscalización de gastos, de cuentas públicas o de irregularidades en el ejercicio del ejecutivo.

Según el investigador, lo que se configura es una especie de blindaje contra posibles observaciones o señalamientos, que la oposición pudiera hacer al mandato del nuevo gobernador electo.

Esto contrasta con la idea de rendir cuentas, “sobre todo cuando el hermano del gobernador está sujeto a un procedimiento de juicio político, que curiosamente se ha relegado su discusión hasta octubre de este año.”

Agregó que se le dio el mayor plazo posible, a causa del manejo y control político existente sobre las comisiones, y desde ahí se puede dar el trámite acelerado a una iniciativa con la cual el gobernador tenga especial interés, o simplemente puede estar congelando un punto de controversia, que pudiera resultar no del

agrado del ejecutivo, añade Gabriel Torres.

Señala que cree que hay mano puesta del partido y el ejecutivo sobre el poder legislativo, que mucho se asemeja a los gobiernos ejercidos por Carlos Rivera Aceves y Guillermo Cosío Vidaurri: “si con Alberto Cárdenas tuvimos un proceso de apertura en materia de fiscalización al permitir al segundo partido más votado presidir la Contaduría Mayor de Hacienda, hoy vemos un retroceso en este sentido.”

Asimismo, no desecha que tal fenómeno se haya generado por causa de las “amargas

experiencias que tuvimos en términos de honestidad en el ejercicio del gobierno, porque la Contaduría Mayor de Hacienda hizo serios, graves y trascendentes señalamientos, como fue el caso de la compra indebida de los chalecos antibalas, el caso Maribel Alfeirán y José Cornelio Ramírez Acuña, en Zapopan.

“Creo que estos son los factores que finalmente llevan al panismo a cerrar filas en torno a su mayoría numérica, y a imponer los números sobre los argumentos”, enfatiza Gabriel Torres. ♦



ADRIANA GONZÁLEZ

Hay una asignación de las comisiones todavía más desproporcionada que en la legislatura anterior



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Estímulos Económicos para Estudiantes Sobresalientes
de la Universidad de Guadalajara

DICTAMEN (PARCIAL) DE BENEFICIADOS
Promoción 2001 - 2002



Nombre	Centro Universitario o escuela a la que pertenece	Lugar donde debe presentarse
Bienestar Estudiantil		
Pantoja Aguilar María del Pilar	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
*Peña Párraga Ignacio	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Rojas Leal Verónica Fabiola	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
González Barajas Ana Bertha	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Fuentes Ramírez Perla Concepción	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
De Anda Avalos Ana Victoria	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Cortés Rodríguez Kenia	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Astorga Astorga Zayra Jeovana	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Naranjo Morales Diana Angélica	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Medina Olivares Osiris Elizabeth	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Lasso Aguirre Ana Lucía	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
Ibarra Luna Martha Alejandra	CUCEA	Coordinación de Servicios Estudiantiles
*Corona Flores Cristina	CUVALLES	CUVALLES (Secretaría Académica)
*Ruiz González José	CUVALLES	CUVALLES (Secretaría Académica)
Deporte de Alto Rendimiento		
Reyes Wong Gabriela	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
*Ortiz Martínez María del Carmen	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Sepúlveda Vázquez Liliانا Guadalupe	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Hernández Meza Miriam	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Ceja Camarena Raúl	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Aguirre Aviña Edith	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Lomelí González Laura Angélica	CUCEA	Coordinación de Cultura Física
Formación de Recursos Humanos en el Área de Bibliotecas		
Padilla Barba Bertha Dacil	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Velázquez Andrade Sandra	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Gutiérrez Gutiérrez Ericka	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Carmona Díaz Hilda Misleidi	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Magaña Cerrillo María Refugio	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Padilla García Efraín	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Jara Cobián Patricia	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Enciso Bautista Raquel	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Vázquez Cisneros Lucía Cristina	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Pérez Castellón Edith Verónica	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Santana Chavarín Miriam Anel	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Carbajal Esparza Francia Primavera	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Ureña López Cristina	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Ramírez Guevara Nadia	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Fajardo Paola	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Ruiz Sánchez Eduardo	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Fajardo Corona Adriana Judith	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Magaña Velázquez José	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
*Magaña Toscano María Teresa	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Morales Macías Arturo	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Formación de Recursos Humanos en el Área de Sistemas de Información		
*Ruiz Castro Rodríguez Claudia Cecilia	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Vega Tapia Abraham	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Leyva Lozano Andrea	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Aguilar Romero J. Jesús	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Pelayo Terriquez Cristina Montserrat	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Peña Carrillo Alvaro	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
*Vidaurre Arenas Ma. del Pilar	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*López Álvarez Luz Elba	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Serrano Chávez Ana Sahyli	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Rodríguez Gallardo Juan Armando	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)

* Alumnos cuya admisión se encuentra condicionada a que completen su expediente en la Coordinación de Servicios Estudiantiles.

Nombre	Centro Universitario o escuela a la que pertenece	Lugar donde debe presentarse
Motivación a la investigación		
*Rodríguez Hurtado Samantha Jezabel	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Rojas Cervantes Kareen Esmeralda	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Ortega Camarena Laura Teresa	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Ortega González Alicia	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Tapia López Bianca Griselda	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Vargas González Paola Aime	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Alvarez Aguayo Ana Laura	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Huerta Madrigal Claudia Verónica	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Gutiérrez Robles Ana María	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Gutiérrez Franco Ana Lilia	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Franco Venegas Imelda	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Chávez Espinosa María Carmina	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Castro Santiago Vianney Alejandra	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Alonso Barrera Cecilia	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
Oliva Hernández Marisol Elizabeth	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Murillo Gutiérrez Luis Enrique	CUCEA	CUCEA (Secretaría Académica)
*Zepeda Romero Flor Angélica	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Beas Roque Patricia	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Castañeda Rentería Liliانا Ibeth	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
López Brambila Fabiola Azucena	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Ancira Sánchez Lucio	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Bustos Santana Humberto Rafael	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Juárez Rodríguez Gladis Lizbeth	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Vargas Barajas Erika Alejandra	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Granados Ramírez Luis Antonio	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
*Zamora Araiza Juan Francisco	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Canal Medina Hirenia Cheila	CUCSUR	CUCSUR (Secretaría Académica)
Joya Hernández Cristina	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Peña Rodríguez María Guadalupe	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Cortés González Evelyn	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
González Ledezma Mónica	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Alonso Carlos Rosa María	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Mejía Bueno Delia Karina	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Paz Santos Josué Daniel	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
Flores Ocampo Georgina	CUCOSTA	CUCOSTA (Secretaría Académica)
*Villalobos Leal Mónica Elizabeth	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Briseño Avena Christian	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Ponce Curiel Hilda Guadalupe	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Navarro Meza Mónica	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Alvarez Salazar Juan Luis	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Báez Montes Oscar	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Moreno Salcedo Yazmín Irasema	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Preciado Caballero Nora Elena	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Espinosa Ortiz José Sergio	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Vargas Amado Georgina	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Carrillo González Nidia Jannette	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Herrera Hernández Reyna Ayde	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Prado Montes de Oca Ernesto	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
*Zarco Velazco Georgina	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Leguz Gutiérrez Kent Vanssy	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Ramos Vizcaino Ismael	CUCBA	CUCBA (Secretaría Académica)
Lares Castellanos Karla Isabel	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Mendoza Vázquez Elida Zelinda	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Casillas Silva Alma Olivia	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
López Rodríguez Oliver Jovan	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
López Rosas Gilberto	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Gutiérrez Zúñiga Carlos Humberto	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Meza Madrigal José de Jesús	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Zamora Santana María Guadalupe	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Delgado Nungaray Yessica	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Ávila Casillas Mónico	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Lozano Inocencio Reymundo	CUSUR	CUSUR (Secretaría Académica)
Protección Civil		
Pravia Hernández Akira Estela	CUCEA	Unidad de Protección Civil

IMPORTANTE

Los alumnos cuyos nombres aparecen en esta publicación fueron admitidos como beneficiarios de Estímulos Económicos a Estudiantes Sobresalientes y deben presentarse en la Dependencia de adscripción a más tardar el 16 de marzo de 2001, para dar inicio a su participación en los programas universitarios a que han sido asignados. De no hacerlo así, se les tendrá por desistidos del derecho y se considerará el estímulo vacante.

NOTA:

Al cierre de esta edición, no se han recibido los dictámenes correspondientes a los siguientes Centros Universitarios: Arte, Arquitectura y Diseño, Ciencias Exactas e Ingenierías, Ciencias de la Salud, Ciencias Sociales y Humanidades, Los Altos, La Ciénega y El Norte, así como del Sistema de Educación Media Superior, los cuales publicaremos posteriormente a través de este medio.

Todos los recursos de inconformidad interpuestos ante el H. Consejo General Universitario ya han sido resueltos. Los alumnos interesados en conocer el resultado deben acudir a la Secretaría Académica de su dependencia.

Coordinación General de Sistemas de Información (CGSI)
Centro de Computo de Alto Rendimiento (CENCAR)
Juárez 976, piso 2. Tels: 38 26 35 08, 38 26 76 47, 38 25 88 88 exts: 1215, 1216, 1217 y 1218.
Lunes a viernes de 9 a 15 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.

Coordinación General Académica (CGA)
Juárez 976, piso 8. Tels: 38 26 33 73, 38 25 69 23, 38 25 88 88 exts: 1125 y 1131
Lunes a viernes de 9 a 13 horas.
Unidad de Protección Civil (UPC)
Juárez 976, piso 9. Tels: 38 26 71 30, 38 25 88 88 exts: 1163, 1170, 1182 y 1361.
Lunes a viernes de 9 a 20 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.

Coordinación de Bibliotecas (CB)
Juárez 976, piso 7. Tels: 38 26 83 30, 38 25 88 88 exts: 1268 y 1366.
Lunes a viernes de 9 a 15 horas.

Secretaría Académica del Sistema de Educación Media Superior (SEMS)
Edificio Valentín Gómez Farías, Liceo 496 (esq. Juan Álvarez), piso 6.
Tels: 36 58 38 82, 36 13 02 60, ext: 120.
Lunes a viernes de 9 a 20 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.

Coordinación de Cultura Física (CCF)
Av. Revolución 1500. Tels: 36 19 81 06, 38 19 88 81, 36 19 24 14, 36 19 22 85.
Lunes a viernes de 9 a 17 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.

Coordinación de Servicios Estudiantiles (CSE)
Escorza 145 (esq. López Cotilla) Tels: 38 26 61 42, 38 26 36 42, 38 25 61 58, 38 27 16 37, 38 25 60 98, 38 27 16 37
Centros y Preparatorias Regionales:
01 800 638 88 88 gratuito.
Lunes a viernes de 9 a 20 horas.
Sábados de 9 a 13 horas.



PSICOLOGÍA

Parejas en crisis

Alejandra Tello

El proceso de ser pareja inicia desde que dos personas se conocen y deciden convivir juntas, ya sea dentro o fuera del matrimonio.

Por desgracia, muchas de ellas se ven envueltas en situaciones de crisis debido a la incompreensión y la distorsión de la información.

Para Josué Cuevas López, psicólogo del Centro de Intervención en Crisis (CIC), adscrito al Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara, “el problema es que durante el noviazgo se dan situaciones muy superficiales, que en realidad no permiten percibir a la pareja tal como es”.

Si a ello agregamos que durante los primeros encuentros, el uno ve en el otro solo lo que quiere ver y éste, a su vez, muestra solo lo que quiere mostrar, la situación empeora. Esto, porque es hasta que están casados cuando ambos miembros de la pareja se “desenmascaran”, por así decirlo, y entonces vienen los problemas.

Durante el noviazgo, señala Cuevas López, uno generalmente no ve los defectos de la otra persona, solo las virtudes, y la creencia errónea de que el compañero “va a cambiar” después de casarse, lleva a muchas parejas a entrar en crisis.

“Por otro lado, al hombre sólo le interesa conquistar, mientras que la mujer busca ir más allá”.

Cuevas López habla de su experiencia personal y señala que las parejas en crisis representan 80 por ciento de los casos en la atención de adultos en el CIC. Además de que “el ir a ver al psicólogo confronta a los pacientes, porque generalmente

van con la idea de hacer que el otro miembro de la pareja cambie y cuando se les dice que son ellos quienes deben cambiar, no lo aceptan”.

La vida de pareja en estos casos representa una desilusión constante de uno y otro, lo cual se traduce en frustración e incluso puede acarrear violencia intrafamiliar.

Agrega que muchas parejas sufren el problema de la intervención de la familia, tanto propia como

del compañero. “Muchos hombres y mujeres viven esperando la reacción de sus padres para tomar una decisión y a su vez, muchos de ellos siguen interviniendo en su vida como si aún fueran niños”.

Otra cuestión importante en las relaciones conflictivas de la pareja son los celos. “Los celos hacen reaccionar al ser humano de cierta manera que no deja evolucionar a la pareja”.

Los celos tienen que ver con la incertidumbre

de sentirse amado o no, así como con la autoconfianza y la seguridad en sí mismo, lo que representa un problema doble.

“Para evitar los conflictos, es necesario identificar qué es lo que hace que las parejas se peleen y entonces atacarlo”.

Muchas veces quienes han convivido durante cierto tiempo no saben distinguir qué es exactamente lo que les está afectando.

Cuevas López habla de una interpretación personal constante de lo que el compañero piensa o quiere, por lo que una comunicación adecuada entre ambos miembros de la pareja es fundamental.

Tanto a hombres como a mujeres les cuesta trabajo entender que en una relación de pareja se requiere que ambos estén dispuestos a modificar su conducta por el bien de ellos y de la persona con quien han decidido convivir.

Hasta la muerte

Las crisis en la relación de pareja, informa Cuevas López, representan una de las principales causas de tentativa de suicidio en adultos.

Un problema que podría resolverse fácilmente, desde cierto punto de vista, pues solo es cuestión de sentarse y poner todo en claro, puede llevar a alguien a quitarse la vida.

Lo anterior es muestra de que las relaciones humanas son difíciles y la convivencia en pareja lo es más, desde el momento en que ambos integrantes ocultan su verdadera forma de actuar y de pensar con tal de “quedar bien”, como se dice en el argot popular. ♦



Muchas parejas sufren situaciones de crisis por la incompreensión

APOYOS

Videos instructivos

Mara Melissa Marcelli

Más de novecientos títulos en video, que van desde cursos de inglés hasta colecciones completas del National Geographic, cursos, seminarios y conferencias sobre temas científicos y tecnológicos de actualidad, están al alcance de estudiantes y académicos en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), de la UdeG.

La videoteca ofrece en préstamo dichos materiales sin costo alguno, en apoyo a labores de investigación y estudio, o simplemente como entretenimiento, comentó el ingeniero Juan Gilberto Mateos Suárez, coordinador de la Unidad multimedia instruccional, del CUCEI.

Desde hace siete años, los prestadores de servicio social colaboran en esa unidad para resguardar informes de los acontecimientos relevantes del centro universitario.

Mateos Suárez comentó que entre otros están el curso de álgebra lineal que ofreció el doctor Víctor Manuel González Romero, Rector general de esta casa de estudios, el año pasado; varias conferencias sobre la problemática de las aguas residuales en la cuenca Lerma-Chapala-Santiago; exposiciones de prototipos terminales de diversas carreras; visita de personalidades al *campus* y cursos de capacitación en sistemas de cómputo.

Además, se incluyen presentaciones artístico culturales en ese *campus*, entrega de reconocimientos, informes de actividades del rector Héctor Salgado, entre otros.

Añadió que además de este resguardo, la videoteca ofrece servicio de copiado de casetes y ediciones sin costo alguno, para miembros del plantel o solicitantes externos.

“Las ediciones son de gran ayuda para recortar u ordenar el material necesario para una conferencia o *simpósium*, y es de los servicios más solicitados.”

El mecanismo es el siguiente: cuando llega algún video interesante, se pide un pago en especie, es decir, un casete virgen, por el cual se hace una copia para la videoteca.

“La idea es tener material relevante relacionado con las ingenierías, las ciencias básicas y la informática.”

En el CUCEI podemos encontrar, en cerca de mil unidades, documentales sobre medio ambiente y contaminación, ordenamientos ecológicos y hasta diplomados en gestión ambiental.

También se suman colecciones completas del British Museum y cursos de inglés de Británica, temas de cultura general, física, farmacia, medicina, química, informática, ingenierías y más.

Para obtener más información de los títulos disponibles, se puede ingresar a la página de

internet del CUCEI (www.cucei.udg.mx), en la que existe un ordenamiento por clasificación o materia, una clave (indispensable al momento de la solicitud) y una breve semblanza del material.

Posteriormente, hay que comunicarse a la Unidad multimedia instruccional, del CUCEI, con el ingeniero Mateos Suárez, a los teléfonos, 36 196 910, 36 196 017 y 36 192 379, extensión 120. ♦



Ofrece videos sin costo alguno

DONACIÓN

Cartografía e inventario forestal

Luis Eduardo Carrillo

Cartografía, mapas y el Inventario forestal nacional 2000, fueron donados por el Instituto de Geografía, de la Universidad Nacional Autónoma de México al Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), de la Universidad de Guadalajara, durante las festividades de los 50 años del Instituto de Botánica de la UdeG.

Con estos datos e imágenes digitales, la máxima casa de estudios en Jalisco contará con información actualizada, clara y apegada a la realidad, que servirá para emprender programas y proyectos de recursos forestales en nuestra entidad, señaló el maestro en ciencias Santiago Sánchez Preciado, secretario académico del CUCBA.

Agregó que la información estará disponible para la comunidad académica y estudiantil de la Universidad, así como para diferentes sectores sociales.

Durante el evento denominado "Conservación y uso sustentable de recursos forestales", en el que se efectuó dicha entrega, el doctor Alejandro Vázquez Montes, investigador de la UNAM, expresó que este inventario forestal fue solicitado por la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales (Semarnat), que dio un presupuesto de 13 millones de pesos para el proyecto.

"El estudio generó estadísticas, así como 121 espaciomapas y la misma cantidad de mapas. Entre los resultados del inventario destaca, por ejemplo, que los bosques, en sus categorías más importantes, cubren tan solo 17 por ciento del territorio nacional, contrario a lo que se tenía registrado antes".



Villarreal de Puga, junto a la viuda del maestro Pablo Franco, fundador del Instituto de Botánica

Vázquez Montes comentó que Jalisco presenta elevadas tendencias de deforestación, transformación y cambios de uso del suelo.

"Se encuentra en un punto intermedio, al igual que Chiapas, Oaxaca, Guerrero, Michoacán, que tienen cierto grado de conservación y deterioro. Los estados que más daño padecen, son Veracruz, Campeche, Tabasco, Nayarit y Sinaloa".

Dijo que el "escenario es triste, pero con esta información podremos hacer a corto y mediano plazo un diagnóstico ambiental del

país en todos sus niveles, para tomar decisiones en el manejo del recurso forestal y emprender acciones que conlleven al mantenimiento de los recursos que tenemos".

Al acto asistió Ema Silva de Franco, viuda del maestro Pablo Franco, fundador del Instituto de Botánica, a quien en una emotiva ceremonia se le entregó un reconocimiento póstumo en su honor por haberlo creado el 18 de diciembre de 1951.

Luz María Villarreal de Puga, profesora emérita y destacada investigadora del CUCBA,

resaltó los logros del Instituto de Botánica.

Comentó que es el único en su tipo en México y que ha conseguido reconocimiento nacional e internacional.

Logros del instituto

Durante sus cincuenta años de trayectoria, el Instituto de Botánica ha logrado, entre otras cuestiones:

- El principal descubrimiento del siglo en la botánica en México, la *Zea diploperennis*, especie que puede cruzarse con el maíz, transfiriendo resistencia a cinco de las siete enfermedades virales del maíz.
- El herbario IBUG, la segunda colección biológica más importante de México.
- Diez monografías de cobertura nacional e internacional.
- Establecimiento de áreas naturales protegidas: reserva de la biosfera sierra de Manantlán, laguna de Zapotlán y un programa de manejo para la propuesta reserva de la biosfera Jalisco costa norte (San Sebastian del Oeste).
- Numerosas publicaciones científicas de alto valor de impacto en *Science citation index*.

En entrevista, el doctor José Antonio Vázquez García, jefe del Departamento de Botánica y Zoología, comentó que entre los proyectos del instituto está continuar con la exploración biológica del estado, identificar especies y zonas prioritarias para conservarlas e idear los instrumentos legales para que las secretarías y dependencias de gobierno eviten la destrucción de la biodiversidad de Jalisco. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA
UNIDAD DE PRESUPUESTO

PROYECTO DE FONDOS CONCURRENTES "PESO POR PESO"

RESUMEN DE SOLICITUDES AUTORIZADAS EN EL MES DE DICIEMBRE Y ENERO

ÁMBITO	NO. DE SOLICITUDES				INGRESOS PROPIOS QUE PARTICIPAN			APORTACIÓN U. DE G. (3)	TOTAL EJERCIDO (1+2+3)
	1x1	2x1	3x1	4x1	EFFECTIVO (1)	ESPECIE (2)	TOTAL OBTENIDO (1+2)		
Centros Universitarios Temáticos									
CUCEI	2	1	2		\$ 1,746,042.18	\$ 3,500.00	\$ 1,749,542.18	\$ 4,849,555.53	\$ \$ 6,599,097.71
CUCS		6			\$ 275,000.00	\$ 303,915.45	\$ 578,915.45	\$ 1,157,830.90	\$ \$ 1,736,746.35
CUCSH		2			\$ 30,360.00	\$ -	\$ 30,360.00	\$ 60,720.00	\$ \$ 91,080.00
CUCEA		2			\$ 16,238.00	\$ -	\$ 16,238.00	\$ 32,476.00	\$ \$ 48,714.00
CUAAD					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
CUCBA					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
SUB-TOTAL	2	11	2	0	\$ 2,067,640.18	\$ 307,415.45	\$ 2,375,055.63	\$ 6,100,582.43	\$ \$ 8,475,638.06
Centros Universitarios Regionales									
CU CIENEGA			2		\$ 485,505.84	\$ -	\$ 485,505.84	\$ 1,456,517.52	\$ \$ 1,942,023.36
CU COSTA			2		\$ 402,373.00	\$ -	\$ 402,373.00	\$ 1,207,119.00	\$ \$ 1,609,492.00
CU ALTOS			1	1	\$ 169,548.35	\$ 8,000.00	\$ 177,548.35	\$ 702,193.40	\$ \$ 879,741.75
CU SUR					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
CU COSTA SUR					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
SUB-TOTAL	0	0	5	1	\$ 1,057,427.19	\$ 8,000.00	\$ 1,065,427.19	\$ 3,365,829.92	\$ \$ 4,431,257.11
Campus Universitarios									
CU NORTE					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
CU VALLES					\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ \$ -
SUB-TOTAL	0	0	0	0	\$ 0.00	\$ \$0.00	\$ \$0.00	\$ 0.00	\$ \$ \$0.00
Sistema de Educación Media Superior									
Esc. Prep. Reg. de Casimiro Castillo		1	2		\$ -	\$ 534,446.92	\$ 534,446.92	\$ 1,960,113.13	\$ 2,494,560.05
Esc. Prep. de Tonalá			2		\$ -	\$ 75,767.30	\$ 75,767.30	\$ 227,301.90	\$ 303,069.20
Esc. Prep. Reg. de Chapala			1		\$ 20,000.00	\$ -	\$ 20,000.00	\$ 60,000.00	\$ 80,000.00
Esc. Prep. Reg. de La Barca			1		\$ -	\$ 16,000.00	\$ 16,000.00	\$ 48,000.00	\$ 64,000.00
Esc. Prep. Reg. de Ameca			1		\$ -	\$ 10,078.21	\$ 10,078.21	\$ 30,234.63	\$ 40,312.84
Esc. Prep. Reg. de Ciudad Guzmán			1		\$ 6,800.00	\$ -	\$ 6,800.00	\$ 20,400.00	\$ 27,200.00
Escuela Preparatoria # 13		1			\$ 3,140.00	\$ -	\$ 3,140.00	\$ 6,280.00	\$ 9,420.00
Esc. Prep. Reg. de Tepatitlán			1		\$ 2,200.00	\$ -	\$ 2,200.00	\$ 6,600.00	\$ 8,800.00
SUB-TOTAL	0	2	9	0	\$ 32,140.00	\$ 636,292.43	\$ 668,432.43	\$ 2,358,929.66	\$ 3,027,362.09
TOTAL	2	13	16	1	\$ 3,157,207.37	\$ 951,707.88	\$ 4,108,915.25	\$ 11,825,342.01	\$ 15,934,257.26

Bajo las sombras de la formalidad

Texto: Martha E. Mata Loera / Fotos: Miguel Sánchez



Su presencia incomoda a los comerciantes formales

El incremento de negocios informales en Guadalajara es resultado de políticas económicas que sacrifican el bienestar de la población en aras del flujo de capital. Su presencia, sobre todo en el sector comercio, incomoda a los comerciantes formales, quienes los ven como una competencia desleal.

Para disminuir al sector informal de la economía, el gobierno tiene que crear las condiciones favorables para la generación de empleos bien remunerados, reducir el desempleo y dar facilidades a las empresas para su desarrollo y fortalecimiento.

El sector informal comprende todas las actividades económicas que escapan al control estatal y carecen de prestaciones sociales.

Desde el punto de vista fiscal abarca las operaciones económicamente ilícitas con productos legales, realizadas sin registro fiscal o pago de impuestos correspondientes.

Las actividades informales no incluyen actividades ilegales, como la piratería, tráfico de drogas, la usura, reventa de boletos para espectáculos o el contrabando.

Tradicionalmente se relaciona a la economía informal con el comercio ambulante, pero esta es solo una parte del universo que comprende a prestadores de servicios domésticos, artesanos, entre otros, explica Jorge Mejía Rodríguez, profesor investigador del Departamento de Economía, del Centro Universitario de Ciencias Económico Administrativas (CUCEA).

“El deterioro constante en los niveles de ingreso y la escasez de empleos, lleva a la gente a buscar ingresos complementarios o a dedicarse exclusivamente a actividades informales”, aseveró Carlos Riojas López, doctor en socioeconomía del desarrollo e investigador de la UdeG.

Un hombre o mujer despedidos de una fábrica, al no encontrar empleo en el sector formal, lo más probable es que lo busque en el

informal. También los que no ganan suficiente para vivir con dignidad, muchas veces optan en sus tiempos libres por desempeñar actividades informales.

Un estudio reciente del INEGI sobre el sector informal en México, señala que los motivos más importantes para que un individuo decida trabajar en la informalidad, son, en un 36 por ciento, la búsqueda de fuentes adicionales de ingresos; el 33 por ciento por no encontrar empleo como asalariados; el 12 por ciento por pérdida de empleo; el 13.6 por ciento por razones diversas, como la inflexibilidad de las jornadas laborales y el 5.5 por ciento por tradición familiar, indica Jorge Mejía.

Según diversos especialistas entrevistados, es probable que durante este año haya un incremento de la economía informal en la ZMG, a consecuencia de los efectos de la desaceleración económica en Estados Unidos, que ya empieza a resentir la sociedad tapatía.

Los primeros cuarenta días del año las empresas maquiladoras despidieron a más de tres mil trabajadores. Eso no es todo: la desaceleración de la economía norteamericana repercutirá en la pérdida de 15 mil plazas de empleo en Guadalajara, según cálculos de expertos. Estiman que será durante los primeros seis meses del 2001 cuando esto suceda.

Lo más seguro es que muchos de esos obreros se incorporen al sector informal.

El gobierno de Jalisco está preocupado y trata de encontrarles acomodo, pero no tiene recursos para hacerlo.

“Lo que este puede realizar es abrir cursos de capacitación para los obreros desempleados, darles becas durante uno o dos meses”, indicó Ana Rosa Moreno, profesora investigadora del Instituto de Estudios Económicos y Regionales (Ineser).

A los bajos ingresos y escasez de empleo, hay que considerar los engorrosos trámites fiscales,

que llevan a algunos empresarios a actuar dentro de la informalidad.

“Las complejidades administrativas y fiscales que tiene que enfrentar el pequeño empresario para sacar adelante su empresa y la corrupción de parte de algunos funcionarios, los obliga a esconderse. Ellos piensan: ‘voy a hacer un negocio pequeño, a invertir mi dinero, pero nunca en algo que me haga visible frente al fisco’”, dijo Ricardo Arechavala Vargas, consultor de empresas y organismos no lucrativos y maestro investigador en el CUCEA.

Es cierto que ya se están simplificando muchos trámites administrativos, pero siguen siendo un tropiezo, más que un aliciente para poner un negocio, aseguró Ana Rosa Moreno.

Número exacto de negocios informales y personas que se dedican a estas actividades económicas subterráneas, no existe, al menos en México.

“No hay una estadística precisa sobre estas actividades, porque escapan a los criterios oficiales”, afirmó Ana Rosa Moreno.

Fuentes del Instituto de Estadística, Geografía e Informática (INEGI) reconocieron que era difícil contabilizar el número de negocios informales en México, porque, por ejemplo, en el caso de los ambulantes, su movilidad los hacía poco detectables para los encuestadores. Por lo tanto, los números que proporciona el instituto no son exactos.

Estudios hechos por Salvador Carrillo Regalado indican que hasta 1998, en la ZMG, del total de autoempleados y micropatrones, cerca del 50 por ciento opera dentro de la economía informal.

En el comercio, que es a la actividad que más se hace publicidad dentro de la informalidad, 105 mil personas laboran en los tianguis y generan ventas anuales por 2,700 000 000 de pesos. Ellos evaden al fisco al año, en la zona metropolitana, por la cantidad de 900 000 000 de pesos, según la Cámara Nacional de Comercio (Canaco).

¿Qué es lo justo?

Una de las características de la economía informal que más preocupa a las autoridades hacendarias, es que no pagan impuestos. Al respecto, la Cámara de Comercio pugna porque los comerciantes informales se incorporen al registro federal de contribuyentes, porque el hecho de que no contribuyan con el fisco, representa una desventaja competitiva.

“Si los negocios informales pagaran sus impuestos correspondientes, esto no es representativo para los ingresos del erario público”, indica Ana Rosa Moreno.

La investigadora reconoció que las actividades de los comerciantes informales, a quienes afectan es al pequeño comercio establecido, que paga sus impuestos, su cuota a la cámara y tienen un porcentaje pequeño de ganancias.

Los reclamos de algunos grandes comerciantes, solo es una postura, porque ellos tienen mayores márgenes de ganancia. La competencia de los informales no les afecta.

Señaló que había un pequeño grupo de comerciantes informales que dirigían a los demás, cuyos márgenes de ganancia les permitía vivir como verdaderos reyes.

“A ellos el gobierno los podría detectar. Este sabe quien distribuye artículos eléctricos, productos de belleza, etcétera, a los tianguistas.

“La gente que les compra a esos distribuidores mercancía y la vende en el ambulante, puede ganar de 20 a 30 pesos, lo que les permite subsistir. Esta es la mayoría de la población, a la que el gobierno tiene que defender”.

Ana Rosa Moreno aclaró que el gobierno no debía defender la informalidad, sino el modo en que se ganan la vida muchos mexicanos.

“Al estado realmente no le interesa lo que deja de percibir en impuestos de este subsector informal, sino los problemas políticos que le ocasiona el sector organizado y la imagen que dan al país en el extranjero, porque para muchos causa mala



El aumento de actividades informales se vincula de forma estrecha con la baja escolaridad



No hay una estadística precisa sobre estas actividades

impresión, por ejemplo, la concentración de comerciantes ambulantes en el centro de las ciudades. Eso es realmente lo que les interesa.

“Los grandes comerciantes formales, ¿cómo contribuyen a disminuir el número de informales? ¿Cuánto gana un almacén de víveres y cuánto paga este a sus cajeros? El salario mínimo. Ellos están dentro de la legalidad. En este caso, ¿es justa dicha relación?”

“Si se analiza el fenómeno de la informalidad desde una perspectiva macroeconómica y atiende a las necesidades de la mayoría de la población, habría que sopesar quién sale más perjudicado. Si el pequeño comerciante que trabaja con ganancias mínimas y va al día o incluso quiebra o el 70 por ciento de los empleados informales que se encuentran en la línea de la pobreza”, concluye la investigación de la académica

Jorge Antonio Mejía Rodríguez coincide al afirmar que detener el excesivo crecimiento de la economía informal no solo debería tener un objetivo inmediato de tipo recaudatorio que permita elevar los reducidos niveles de carga fiscal en el país, sino un carácter de equidad y mejora del nivel de vida y desarrollo social de la población.

Política fiscal poco efectiva

La actual política fiscal sacó a los ambulantes del régimen de pequeños contribuyentes. En lugar de pagar un dos por ciento sobre el monto de sus ventas, deberán cubrirle a Hacienda el 35 por ciento con relación a sus ganancias. Si retiran las utilidades o parte de ellas antes de un año, pagarán al fisco el 54 por ciento de lo retirado, explicó Ernesto Manzano García, profesor investigador del Departamento de Impuestos.

La carga administrativa aumenta para ellos. Tendrán que informar trimestral y anualmente de sus operaciones, las relacionadas con clientes y proveedores, sueldos y salarios.

“Si estos comerciantes no pagaban al fisco, ahora

menos. Mi opinión es que difícilmente se incorporarán a una economía formal. Seguirán viviendo al margen de ella y ateniéndose a las consecuencias”.

Aclaró que aquellos comerciantes ambulantes que vendan cantidades menores o cercanas a un millón cuatrocientos mil pesos al año, vivirán en un “paraíso” fiscal. Ellos no deberán llevar una contabilidad formal, presentar declaraciones y cuando mucho pagarán el 2 por ciento de sus ventas.

“No pagar impuestos es una costumbre arraigada entre muchos mexicanos. Es un aspecto cultural”.

Para que los mexicanos cambien de mentalidad, tiene que haber un cambio cultural. El gobierno debe convencer a la población de que lo pagado en impuestos se les devuelve en obras de beneficio común, agrega Ana Rosa Moreno.

México requiere un cambio

Para que en México disminuya el número de negocios informales, es necesario una nueva estrategia económica que satisfaga tanto las necesidades sociales como las del mercado, afirmó Carlos Riojas.

“¿Podremos seguir creciendo económicamente a costa de un gran déficit social? Creo que estamos en los límites de este modelo económico impuesto por la necesidad de entrar en la globalización.

“Hay que plantear cómo queremos insertarnos en la globalización. No es cierto que existe una sola vía de inserción. Hay múltiples de estas. Lo que tenemos que hacer es estudiarlas y pensar cuál le conviene al país”.

El investigador aseveró que este modelo económico no era exclusivo de México, sino de varios países del mundo. De continuar indefinidamente con este, el capitalismo podría entrar en crisis, “cosa que no creo suceda, porque este sistema ha mostrado a lo largo de la historia una gran capacidad de adaptación”.

“Hay voces de alerta dentro de las organizaciones internacionales, incluso entre las

más radicales, como el Fondo Monetario Internacional o el Banco Mundial.

“Creo que es el momento de discutir qué tipo de sociedad queremos”.

La educación, primordial

El aumento de las actividades informales se vincula de forma estrecha a la baja escolaridad, lo que reduce las posibilidades de la fuerza laboral para ingresar a la formalidad, de considerar que el 44 por ciento de la población económicamente activa no terminó la secundaria y el 10.7 por ciento no concluyó la primaria, comenta Jorge Mejía.

La ampliación de ofertas educativas en los estratos superiores y medios permite la redistribución del ingreso, porque amplía las posibilidades de las personas de mejorar sus niveles de vida, explica Ana Rosa Moreno.

La especialista señala que es necesaria una redistribución del ingreso más equitativa en el país, tomando en cuenta que mientras el 10 por ciento de los más pobres concentran menos del cinco por ciento del ingreso nacional, el 10 por ciento de los más ricos, tienen a su disposición el 38.1 por ciento del mismo.

“Una política industrial para el sector productivo juega un papel importante en la redistribución del ingreso. Este implica hacer fuertes inversiones en ciencia y tecnología para impulsarlo.

“Creemos que la entrada de inversiones extranjeras traerá a México tecnología moderna, pero son pocas las ventajas que tiene el país, porque la tecnología sigue concentrada en las matrices de las grandes empresas. En cambio, estas reciben el beneficio de la mano de obra barata”.

En la generación de tecnología moderna juegan un papel importante las universidades del país y sus áreas de investigación, así como el financiamiento que tengan de instancias como el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y la vinculación de las universidades con las empresas. Esto es algo en lo que ya se avanza. ♦

TESTIMONIOS

¿Por qué estamos donde estamos?

Antes de vender papas aquí afuera del Instituto de Ciencias, yo era obrero textil, pero me tuve que salir de trabajar porque me pagaban poco y mucha la friega. Vendiendo papas me va mejor. Me gano mis quinientos pesos semanales y trabajo nada más de lunes a viernes y nadie me da lata.

Salvador Rojas.

Yo trabajo en el ambulante porque mis padres también trabajaron así. Nunca he trabajado en otra cosa. Empecé a vender tejuino con nieve en la calle desde los quince años.

Oswaldo González.

Yo tengo 37 años de edad y vendo frutas peladas en la calle. Para mí es muy cómodo, porque puedo atender a mis hijos y no estoy sometida a un horario. Era recepcionista. Cuando me divorcié quise buscar trabajo en lo que sé hacer, pero nadie me contrataba porque decían en las empresas que estaba muy grande. Creo que hay mucha discriminación. Pienso que una mujer de 35, 36 y de más edad, puede ser igual de eficiente en un trabajo que una de 19 años.

Amanda Torres.

Yo soy obrera, pero el sueldo que gano es insuficiente para mí, porque tengo que contribuir al gasto familiar. Somos siete hermanos. Trabajamos dos y mis papas y apenas alcanza. Por eso en mis días libres vengo a vender rosarios afuera de la basílica de Zapopan.

Guadalupe Méndez.



El gobierno tiene que crear condiciones favorables para generar empleos remunerados

Agenda académica

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

23 de marzo

Curso teórico-práctico "Teñido de fibras naturales con grana cochinilla y otros pigmentos", los días 14 y 15 de marzo, de 9:30 a 14:30 horas, en el Departamento de Botánica y Zoología, kilómetro 15.5 de la carretera Guadalajara-Nogales, teléfono 01 36 82 00 003.

Centro Universitario de Ciencias de la Salud

23 de marzo

Inicia el diplomado en formación docente en la sexualidad humana "Generación 2001".

Informes en la antigua Facultad de Medicina, Hospital 320, teléfono 36 14 60 02.

17 de mayo

XVIII Encuentro nacional y XIII Latinoamericano de estudiantes de psicología "La psicología ante los tiempos de cambio: su visión, su sentir, su compromiso", a celebrarse en las instalaciones del CUCS, del 17 al 19 de mayo.

Informes en Sierra Nevada 950, edificio I, planta alta. Teléfonos 36 18 80 10, 36 18 81 50.

3 de agosto

Inicia diplomado avanzado en salud y seguridad en el trabajo, en las instalaciones del Departamento de Salud Pública, del CUCS, ubicado en Sierra Mojada 950, puerta 2, edificio N, planta alta, colonia Independencia.

Informes en los teléfonos 36 17 99 34, 36 17 78 46.

Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades

12 de marzo

El Departamento de Historia invita al Seminario de intercambio: Universidad Autónoma de Madrid-Universidad de Guadalajara, investigación y docencia, que impartirán las doctoras Pilar Pérez Cantó y María de Jesús Mantilla, del 12 al 15 de marzo, en el aula Moisés Pérez, a las 11 horas.

Informes en avenida Maestros y Mariano Bárcena, puerta 3. Teléfono 38 19 33 11.

El Departamento de Historia invita al ciclo "América Latina y España: convergencias y divergencias", que impartirán las doctoras Pilar Pérez Cantó y María de Jesús Mantilla, del 12 al 15 de marzo, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez, a las 19:00 horas.

Informes en avenida Maestros y Mariano Bárcena, puerta 3. Teléfono 38 19 33 11.

19 de marzo

Seminario de orientación para aspirantes a cursar la Maestría en Historia que inicia en septiembre de 2001. Programa inscrito en el padrón de excelencia del Conacyt. Lunes 19 de marzo, en el Centro de Investigaciones Históricas Matías de la Mota Padilla, ubicado en la planta baja, de la Biblioteca Pública del Estado.

Informes en Guanajuato 1045, Teléfono 38 19 33 40.

22 de marzo

El CUCSH y el Programa de estudios europeos, invitan a la conferencia "Herramientas para triunfar en tu futuro como profesionista". Ponente: Jorge Cuevas, director general del Cedepe 2000. Lugar: auditorio Carlos Ramírez Ladewig, el jueves 22 de marzo, a las 11:00 horas. Conferencia gratuita.

Informes en el teléfono 38 19 33 99.

Centro Universitario del Sur

16 de marzo

Inauguración del diplomado en psicología jurídica, a las 17:00 horas.

Informes en la División de sociales y humanidades. Prolongación Colón s/n, Ciudad Guzmán, municipio de Zapotlán el Grande, Jal. Teléfonos 01 (341) 240 44, 251 89, 228 71, 231 65.

26 de marzo

Curso monográfico: El paciente diabético, del 26 al 31 de marzo, en el aula de enseñanza, Hospital general de zona número 9.

Informes en el laboratorio de salud pública. Teléfonos 240 44, 251 89, 228 71 y 231 65.

Coordinación General de Servicios a Universitarios

21 de marzo

V Congreso latinoamericano del College Board, a efectuarse del 21 al 23 de marzo, en esta ciudad, con el tema "Evaluación, enseñanza y orientación: intercambio entre las américas".

Informes acerca de la inscripción y el congreso, en la página electrónica: <http://www.collegeboard.org/ptorico/latinam/congres00/html/congres.html>

23 de marzo

"Relaciones madres e hijas". Conferencia y taller para madres estudiantes de la Universidad de Guadalajara, a efectuarse el viernes 23 de marzo, de 16:00 a 20:00 y sábado 24, de 10:00 a 19:00 horas, en la casa Salvador Echavarría, Montenegro 2216.

Informes en la Coordinación de Servicios Estudiantiles, Escorza 145, esquina López Cotilla o llamar a los teléfonos 38 27 16 37, 38 25 62 14 y 38 25 88 88, extensiones 1155, 1159.

Las personas que no viven en Guadalajara pueden comunicarse sin costo al 01 800 638 88 88.

Unidad de vinculación y difusión científica

13 de marzo

"La mercadotecnia de las ideas", es el título de la ponencia que impartirá el doctor Andrés Valdez Zepeda, investigador del Departamento de Mercadotecnia y Negocios Internacionales, del CUCEA, el martes 13 de marzo, a partir de las 19:00 horas, en el museo Regional de Guadalajara, Liceo 60. Entrada libre.

Informes en avenida Hidalgo 919, teléfonos 38 25 02 66, 38 25 09 85.

Condiciones de vida del anciano

Maestro Carlos Villarmuel Gascón

Dada la experiencia adquirida sobre iniciativas sociales de salud en nuestro medio, se requiere que se adopten programas innovadores que contribuyan al desarrollo comunitario en esta materia de manera más amplia y participativa.

La atención a sectores de población vulnerables, entre ellos los ancianos, requiere de proyectos integradores que favorezcan el crecimiento armónico de las personas, se les prodiguen servicios de atención especializada y les promuevan procesos de calidad de vida y programas de bienestar social.

El proyecto de investigación-intervención "Análisis psicosocial de las condiciones de vida del anciano en Yahualica, Jalisco," trata de ser una modalidad innovadora para involucrar a la comunidad de manera participativa en la identificación e interpretación de las condiciones de vida, en la asistencia de los ancianos, así como generar estrategias de desarrollo y bienestar en este sector social.

En la comunidad de Yahualica se registran, según datos del INEGI, tres mil 500 ancianos, es decir, personas de 60 o más años de edad, que son el 11.9 por ciento de su abanico demográfico.

Este grupo se describe con características



específicas de analfabetismo y baja escolaridad, vejez e incapacidad para trabajar, lo que aunado a la problemática de la soledad, pobreza y marginación, así como la presencia de

enfermedades crónicas degenerativas, contribuyen a que el anciano muestre detrimento o franco deterioro en su funcionalidad, bienestar e interacción

Esta propuesta se orienta a identificar e interpretar, mediante un tamiz, las condiciones de vida de los individuos (valoración del bienestar psicoafectivo, descripción de la funcionalidad física y de salud, análisis del sueño-vigilia y de la percepción de la interacción y apoyo sociales), así como recuperar la experiencia comunitaria de asistencia a los ancianos, al incorporar diversos espacios, como los centros Día, a mediano plazo, en esta localidad.

El proyecto busca dar cuenta de un abordaje interdisciplinario, para atender de manera innovadora y solidaria la problemática del anciano en una comunidad rural.

Las condiciones de vida y de desempeño social de estas personas en nuestra región, han sido poco atendidas y más desde la perspectiva de la psicología. No hay estudios significativos que den cuenta del abordaje social desde la orientación de esta disciplina de la salud, y principalmente de la psicología social de la salud.

Esta tentativa metodológica de intervención comunitaria, "junto con" los ancianos, se diferencia de los trabajos anteriores, al permitir una construcción desde su realidad, para consolidar servicios de apoyo y bienestar que promuevan una vejez más exitosa. ♦

Violencia intrafamiliar

Doctora Enriqueta Valdez Curiel

El laboratorio de salud pública, del Centro Universitario del Sur (CUSur), de la UdeG, en colaboración con las universidades de California (UC), en Davis, Estados Unidos, y la Nacional Autónoma de México (UNAM), dieron inicio el pasado mes de octubre al estudio "Interacción de parejas y violencia en hombres y mujeres mexicanos".

La investigadora Enriqueta Valdez Curiel, médica adscrita al Departamento de Medicina del CUSur, es la persona responsable del proyecto en Jalisco.

Esta iniciativa consiste en aplicar un diseño de investigación cuantitativo, en el que se aplicarán las escalas de tácticas de conflicto y el inventario de reacciones ante la interacción de pareja, a un total de 250 de éstas en el sur jalisciense, y un número igual en el Distrito Federal.

Dicho estudio es la continuación y la parte mexicana del proyecto "La violencia intrafamiliar en familias mexicanas urbanas y chicanas en Estados Unidos", elaborado en 1999 por la doctora Yvette G. Flores Ortiz, del Departamento de Estudios Chicanos, de la UC, en Davis, California.

En Estados Unidos, el estudio reportó que el 80 por ciento de los mexicanos encuestados vivían situaciones de violencia doméstica.

Entre los tipos de agresiones reportados por mujeres, están los insultos, amenazas, tácticas de control y aislamiento, ataques físicos con objetos y armas y violencia sexual. Los hombres, por su parte, reportaron ser víctimas de manipulación, insultos, gritos, empujones y, en algunos casos, ataques físicos de su pareja.

Teorías sobre las relaciones familiares mexicanas postulan que la manera en que las parejas perciben sus relaciones íntimas, influye en cómo ellos resuelven los conflictos que normalmente ocurren en la vida conyugal. Sin embargo, pocos estudios se han ocupado de este supuesto vínculo en las familias mexicanas

de ambos lados de la frontera norte de nuestro país.

Por lo anterior, el programa de la UC Mexus-Conacyt ha apoyado, con la suma de 25 mil dólares, ese estudio tripartita que se llevará a cabo en poblaciones rural y urbana mexicanas, en individuos de 25 a 50 años, entre los meses de octubre de 2000 a octubre de 2001. Los resultados obtenidos de la comunidad analizada, se compararán con los de los compatriotas en las áreas rural y urbana que radican en el estado de California.

El proyecto está guiado por dos preguntas: ¿cómo afecta la violencia doméstica la interacción entre la pareja? y ¿existe alguna relación entre la violencia física, sexual y psicológica con el estilo de interacción de la pareja?

Este trabajo identificará la relación de la interacción de pareja, y las estrategias utilizadas por éstas para resolver sus conflictos.

Los resultados tendrán implicaciones significativas para adoptar intervenciones en ambos lados de la frontera, tendientes a reducir la violencia en parejas. Además, este estudio contribuirá a construir un importante lazo de colaboración entre los investigadores del CUSur, la UNAM y la UC, de Davis. ♦



HISTORIA

Riqueza paleontológica en Jalisco

Mariana González

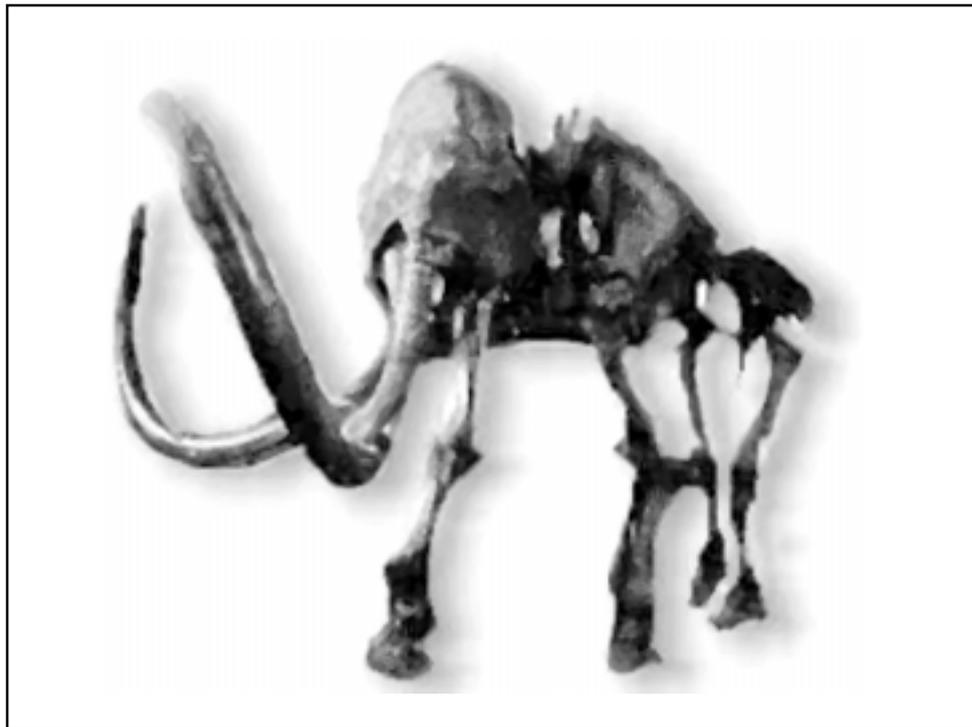
Recomendar una visita al museo de Historia Regional o al de Paleontología, parecería aburrido, pero no, por la riqueza cultural e historiográfica que sus salas pueden ofrecernos.

“El patrimonio paleontológico de Jalisco es vasto. Esta región alberga a una gran cantidad de fósiles de las etapas geológicas del pleistoceno, plioceno y algunos del mioceno.

En cuanto a su protección, se ha avanzado

mucho e intentamos que sea total y oportuna”, afirma Federico Solórzano, paleontólogo adscrito al Departamento de Historia, del CUCSH.

Los restos hasta hoy encontrados corresponden a los mamíferos superiores, además de algunos invertebrados, que juntos suman más de 60 especies, entre las que destacan el mamut, caballo, mastodonte, el confoterio, camello y rinoceronte, siendo las primeras las más comunes.



Esta región alberga gran cantidad de fósiles

Cuestión de suerte

En materia de paleontología es difícil elaborar algún plan o proyecto que proteja a los restos, ya que no se sabe con certeza en dónde se puede encontrar uno. De hecho, el 99 por ciento de los descubrimientos se dan de manera esporádica.

“Procuramos atender todos los avisos de posibles restos animales e iniciar un plan de localización y catalogación de sitios paleontológicos, para luego realizar el trabajo de identificación de lo encontrado”, asevera Solórzano, quien ha participado en diversas excavaciones y descubrimientos arqueológicos.

Es raro que los encuentros se den luego de una búsqueda de parte del paleontólogo, quien indaga en lugares sedimentarios o en terrenos lacustres que se ubican en municipios como Zacoalco, San Marcos, Sayula, Juchitlán, Tecolotlán, Chapala.

“Esta mecánica es insegura y fortuita, por la incertidumbre que conlleva”.

El proceso de protección

A fin de proteger en su totalidad este legado ancestral cuando es encontrado, se realiza un proceso que puede durar desde un par de días hasta varios años, según las condiciones físicas en las que esté el hallazgo. Si se trata de una pieza consolidada o petrificada, el traslado es inmediato. Cuando está fragmentada, puede tardar un par de años.

“Primero hay que despejar la tierra que lo

rodea, y ver si está asociado anatómicamente a otros huesos. Si hay indicios que indiquen que pueden haber más, se forman grupos interdisciplinarios liderados por un arqueólogo, quienes realizan excavaciones a fin de encontrar alguna otra pieza”.

Si es un hueso aislado y completo, procede el uso de químicos para su consolidación y de esta forma evitar que se deshaga. Luego es trasladado a la institución, en donde será restaurado (puede ser alguno de los museos de la ciudad).

“Una vez ahí, inicia el proceso de secado, pegado, restauración y conservación. Para saber a qué época perteneció, es necesario que un geólogo y el paleontólogo estudien el fósil. Le hacen pruebas radiométricas, de carbono catorce, potasio-argón o de argón-argón. Ya con la información precisa, es mostrado al público”.

En opinión del universitario, todos los hallazgos son importantes para el conocimiento de la región, ya que por medio de estos se tiene conocimiento de las especies que existieron y su forma de vida.

“La parte más importante es el cráneo y las muelas, lo que permite distinguir una especie de otra.

“Un ejemplo representativo del patrimonio arqueológico con que cuenta Jalisco, es el vestigio localizado en Santa Cruz de la Soledad, Chapala, en donde se descubrió casi todo el esqueleto de un confoterio, en un solo lugar. Este es un caso excepcional, que difícilmente se puede repetir otro igual”.

ASERRADEROS

Ventajas del secado solar de la madera

Luis Eduardo Carrillo

Los métodos de secado de madera más usuales en los aserraderos mexicanos son el convencional y al aire libre; sin embargo, la técnica de exposición solar ha demostrado ventajas sobre los anteriores.

Con el fin de analizar dicho proceso, estudiosos del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías (CUCEI), pertenecientes al Departamento de Madera, Celulosa y Papel, realizan varios proyectos de investigación, orientados a aplicar distintas técnicas.

El maestro Raúl Rodríguez Anda, investigador de la academia de tecnología de la madera, del CUCEI, explica que “el secado de madera consiste en extraerle la humedad. Se dice que está verde cuando el agua permanece aún dentro de las mismas células y paredes de su estructura. Sin embargo, se habla que se haya en un punto de saturación una vez que es extraída, mismo que se considera como crítico, ya que es cuando este material comienza a contraerse.”

“La madera, a diferencia de otros materiales, es alisotrópica; es decir, que tiene la cualidad de hincharse y contraerse en diferentes direcciones, según los cortes.”

En el secado influyen desde la distribución

y apariencia de los anillos cronológicos que pueden observarse a simple vista, gracias a un corte radial hecho en el árbol, hasta las condiciones climáticas y la humedad relativa en que la madera se desarrolla.

“Éste es un material totalmente hidrocópico; es decir, que absorbe o desprende agua de acuerdo a las características de su medio ambiente. Por ello, cuando se habla de una madera completamente seca, en realidad nos referimos a aquella que posee tan solo entre un 8 y un 12 por ciento de humedad, pues es prácticamente imposible contar con un ambiente no húmedo en su totalidad.”

El investigador destacó que es precisamente cuando hay agua en las paredes celulares de la madera que se dan las contracciones y vemos hinchazón, algo muy común en los muebles que fueron trabajados en estado verde, y que con el tiempo presentan rajaduras.

“Desafortunadamente, la mayoría de la población que trabaja ese material no posee estos conceptos básicos y realizan su labor de manera empírica, pensando que secar madera es como secar ropa, lo cual no es así.”

De este modo, destacó que el secado de tal recurso es un proceso técnico que debe llevarse a cabo en forma paulatina.

En cuanto a los métodos existentes, mencionó el de la exposición al aire libre como el más sencillo y barato, no obstante que los tiempos se prolongan considerablemente.

Existe también la técnica convencional, que consiste en someter a la madera a difusores de calor dentro de una cámara equipada con ventiladores y calderas, por lo que resulta de los más caros y es el más aplicado en la

industria mueblera.

Otro es el empleo de alto vacío, muy usual en México. El secado al sol no es otra cosa que un cuarto donde se recolecta energía mediante un colector solar, hecho de vidrio, plástico o PVC transparente, para someter la madera a un efecto invernadero.

“Hemos comprobado que este método permite el fácil manejo de las condiciones de temperatura, velocidad del aire, incluso la humedad de la tierra, con lo que hacemos óptimo el proceso en tiempo y costo, hasta en un 50 por ciento más rápido que los otros, y más barato, además de aplicable a cualquier tipo de madera”.



Es un material totalmente hidrocópico

TURISMO

Sin pretextos para viajar

Armando Ramírez Fregoso

Las vacaciones de semana santa están próximas y para que los estudiantes, docentes y trabajadores universitarios se animen a hacer las maletas, la Coordinación de Servicios Estudiantiles, por medio de la sección de Turismo y recreación, ha preparado diversos planes de viaje, que incluyen descuentos y créditos.

Esta dependencia universitaria, que desempeña las funciones de una operadora de viajes, programa excursiones de manera regular en actividades culturales y ferias, siempre que hay puentes, días feriados y en los períodos vacacionales.

Para esta oportunidad organizó seis paquetes de excursión. Los universitarios que deseen usar este servicio, tendrán la alternativa de visitar Mazatlán, Puerto Vallarta, Oaxaca, Chiapas, Veracruz, el sureste (en paquete), Distrito Federal y Disneylandia.

Los precios y estancias varían. Por ejemplo, el viaje al sureste se realizará del 7 al 22 de abril, con un costo por adulto de cinco mil 755 pesos. Por esta suma, el viajero tiene derecho a 15 días de recorrido, dos noches en Oaxaca, una en San Cristóbal, Palenque, Veracruz y Mérida, respectivamente, tres en Cancún y cinco en el autobús durante el trayecto.

Mitla, Monte Albán y Santa María del Tule, son algunos de los lugares que visitará en Oaxaca. En Chiapas podrán apreciarse sus bellezas naturales y las construcciones prehispánicas, como el cañón del Sumidero, las cascadas de Agua azul, Palenque y Bonampak.

En Cancún conocerá Tulum, Xcaret e isla Mujeres; en Mérida disfrutará puntos como Chichén Itzá y Uxmal, y en Veracruz, edificaciones históricas como el caso del fuerte de San Juan de Ulúa.

Si desea descansar de la presión cotidiana y tomar el sol bajo una palmera, por tres mil 75 pesos, un adulto puede trasladarse en autobús a Mazatlán y hospedarse cuatro días y tres noches en un hotel de cinco estrellas.

Este viaje, que se efectuará del 18 al 22 de abril, incluye alimentos con servicio a cuarto, bebidas nacionales e importadas (selección de la casa) sin límite, actividades diarias y espectáculos nocturnos.

Para el personal académico, administrativo o de confianza, de la UdeG, el programa ofrece la posibilidad de usar su crédito, es decir, viajar ahora y pagar después.

El trabajador puede incluir a sus familiares o amigos y pagar de igual forma, aunque él no viaje. Aún en el caso de que ya gozara de



MIGUEL SANCHEZ

A descansar de la presión cotidiana

algún préstamo previo, esta prestación le será otorgada.

La licenciada Juliana Rodríguez, encargada de Turismo universitario, señala que por cada excursión hay cinco descuentos para

estudiantes de licenciatura o preparatoria, que presenten su credencial vigente de la UdeG o de una escuela incorporada. También indicó que el cupo de cada una de las excursiones es de 40 personas. ♦

INVESTIGACIÓN

Destrucción de lenguas ancestrales



MIGUEL SANCHEZ

Hablaban cinco lenguas principales

Mariana González

La conquista de México por los españoles es vista como el encuentro de dos culturas; sin embargo, algunos documentos, vestigios e investigaciones indican lo contrario. Los

grupos indígenas mexicanos son quienes menos se favorecieron con esta colonización, al perder no solo su lengua, sino también su identidad.

Rosa Yáñez, investigadora del Departamento de Estudios del Hombre, adscrito al Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades (CUCSH), de la UdeG, se dio a la tarea de indagar cuáles fueron los cambios en la estructura política y social de los nativos occidentales, a partir de la invasión hispana, y cuáles prevalecían.

Con tal fin se revisaron documentos antiquísimos en distintos acervos de esa región, como los archivos Histórico de Jalisco, General de la Nación y del Instituto Nacional de Antropología e Historia, lo mismo que en los fondos especiales de la biblioteca Pública del Estado, así como en parroquias de varios pueblos y municipios.

La historia se derrumba

Para el siglo XVI había alrededor de 20 grupos indígenas distintos, que habitaban el territorio que ahora ocupan Nayarit, Jalisco y el sur de Zacatecas.

“Todos ellos hablaban cinco lenguas principales: coca, wixarika o huichol, cora, náhuatl y tepohuán, aunque a partir de éstas se presentaban muchas variantes dialectales,

pese a que esto no ha sido estudiado a profundidad, ya que no existen documentos que lo avalen”, aseguró Yáñez.

Esta estructura comenzó a tener modificaciones a causa de factores como la guerra, que provocaron desplazamientos masivos que mermaron a las comunidades lingüística y culturalmente, para alterar sus formas de vida y su percepción del cosmos.

A la par, las costumbres alimentarias de los naturales cambiaron: “ellos tenían una dieta en la que prevalecían los frutos, semillas y vegetales; después de la conquista comenzaron a comer carne, aunque de ínfima calidad, en comparación con la que consumían los conquistadores.”

Asimismo, sus cultivos se vieron afectados por la invasión del ganado que los españoles importaron y que hasta entonces era ajeno a Mesoamérica.

La estudiosa aseguró que la clase dirigente de antaño conservó su jerarquía, empero, se vio afectada en sus alcances de poder y autoridad, de manera que ya no le era tan fácil establecer alianzas, circunstancia que paulatinamente empeoró.

“En cuanto a la religión, los españoles más que castellanizar, intentaron ‘nahuatlizar’ (evangelización en náhuatl), por causa de la fragmentación lingüística que existía y a que casi todos los nativos la hablaban. De hecho

existían diversos libros de catequización en esa lengua, como en español y latín.”

Añadió que las deidades autóctonas empiezan a ser perseguidas y destruidas al tratar de imponer el modelo monoteísta católico.

Defender su ideología y a sus dioses representaba una batalla espiritual constante, sobre todo con el sacramento de la confesión, en el que se les pedía admitir como pecados, actitudes y comportamientos que en sus comunidades eran naturales e inofensivos, pero que chocaba con el sistema cultural-ideológico de los hispanos.

Pasado actual

Como consecuencia de esta invasión, los dialectos y su diversidad lingüística se vieron quebrantados en número de hablantes. Incluso algunas desaparecieron sin dejar vestigio.

Las que lograron prevalecer, se hablaban en reductos muy pequeños. A partir de la segunda mitad del siglo XVI y hasta el XVIII, la única lengua que aparece reportada es el náhuatl en el área de Jalisco y Nayarit.

“El panorama de esa centuria es muy similar al que vivimos en la actualidad, en la que esos mismos lenguajes prevalecen, pero desafortunadamente son pocos los que las hablan en su totalidad o se acuerdan de ellas”. ♦

PAPIROLAS

Zapotlán votó por los árboles

Mariana González

Una vez más, la magia del mundo infantil prevaleció en la plaza principal de Zapotlán el Grande, con la segunda edición de Papirolas itinerante, el cual tuvo por tema principal “¡Vota por los árboles!” y en el que cerca de 20 mil menores y adultos cultivaron su creatividad y aprendieron a cuidar los árboles

de su ciudad por medio de juegos, lecturas y actividades recreativas.

Del 2 al 6 de marzo, más de 20 talleres y espectáculos diversos fueron el marco para que la Universidad de Guadalajara, por conducto del Centro Universitario del Sur y la Feria Internacional del Libro (FIL), llevaran la cultura y el conocimiento a este municipio y sus alrededores, a pesar de las inclemencias del tiempo de esos días.



Un medio para que los pequeños conozcan su medio ambiente

En el acto inaugural trascendió la labor que realizaron los alumnos y profesores de ese campus para difundir y coorganizar este festival creativo y quienes en un gesto de solidaridad con las escuelas que menos tienen, apadrinaron a mil 200 niños, a fin de que pudieran entrar sin pagar un solo peso.

Entre las actividades de Papirolas, además del certamen Dibujarte, este año se incluyó el Concurso público, en el que los asistentes eligieron el mejor dibujo elaborado por un menor y le otorgaron el primer lugar, que consistió en una bicicleta nueva.

“La calidad de los talleres se acrecentó este año. Cinco de ellos fueron organizados y atendidos en su totalidad por alumnos del CUSur, quienes no cesaron en la búsqueda de nuevas alternativas para los menores.

“Esto nos cae de maravilla, porque ayuda a optimizar recursos, tanto humanos como económicos”, aseguró Margarita Sierra, directora de la FIL.

En el marco de este festival se efectuó una siembra conmemorativa en las instalaciones del CUSur, en la que decenas de niños sembraron casi una centena de árboles que servirán para reforestar las nuevas áreas de dicho centro.

Al respecto Margarita Sierra aseveró que Papirolas es un medio para que los chiquitines conozcan su medio ambiente y aprendan a interrelacionarse con él.

“Es un ritual que quisimos realizar con el fin de que el niño viva la experiencia de plantar

un árbol y verlo crecer: que lo conciba como parte de su vida”.

Afirmó que con este cultivo, Papirolas deja un testimonio de su presencia en esas tierras.

“Hace menos de un año se realizó otra siembra masiva en la parte trasera de Expo Guadalajara. Hoy los niños que la efectuaron están emocionados al ver crecer esos ciruelos”.

Añadió que esa vivencia en los niños es importante, ya que este medio les sirve para sensibilizarse acerca de los problemas por los que atraviesa su hábitat.

Dijo que esta es una tarea permanente: “no bastan cinco o seis días, sino que debe responder a un cambio de actitud no solo al interior del niño, sino en la escuela, en la casa y en la calle”.

Desde hace nueve años Papirolas ha tocado temáticas como el agua, la energía, la ciudad y la separación de la basura, como un medio para que los pequeños comiencen a hacer conciencia sobre la importancia de cuidar su mundo.

La versión itinerante, creada en el 2000, ha visitado municipios como Zapopan, Puerto Vallarta, Ocotlán y León, a los que se unen este año, Ameca, Tlaquepaque, Tonalá, Tepatlán y Colima.

La próxima parada del único festival creativo para niños y jóvenes en el estado, será Zapopan, en donde los juegos, la magia y el conocimiento serán los ingredientes para que miles de infantes se unan a la causa y ¡voten por los árboles! ♦

REGIÓN

Exposición de tecnología agrícola

Laura Sepúlveda Velázquez

El desarrollo de tecnología agrícola a través de la historia, visto desde varios enfoques, será abordado el 14 de marzo, en el Seminario de historia mexicana, que organiza el Centro Universitario de Los Altos, a cargo de la maestra Rosa Vesta López Taylor, del Departamento de Cultura Regional, del CUCSH.

A decir de la ponente, dicho tema ha sido poco tocado, pero considera que puede revelar prácticas cotidianas que tienen que ver con la forma en que la sociedad resolvía sus problemas y que tiene relación con las elites rurales.

Esto lleva a conocer cuáles eran sus ideas de progreso económico, de tecnología e innovaciones, lo que ayuda a profundizar en las costumbres de las sociedades de esta región.

“Me interesa presentar un tema que no es común en México, como la historia de la tecnología y mostrarlo de manera diferente, ya que por lo regular se considera que este remite a la investigación de implementos, maquinaria y procedimientos agrícolas”.

López Taylor realizó una investigación para rastrear cómo se ha tratado esta temática en la historia de Jalisco y encontró que no ha recibido mucha atención.

“Se tiene la idea de que la tecnología fue

rudimentaria, obsoleta, tradicional, etcétera, pero no hay información que respalde estas aseveraciones, porque no se ha hecho tal investigación. Yo quiero recopilarla para saber en realidad cuál fue la tecnología usada qué relación tuvo con la sociedad, con la vida cotidiana y si existió o no resistencia a la innovación”.

Sobre los objetivos generales de esta investigación, iniciada hace tres años, indicó que son “ver lo que se ha hecho, cómo se ha tratado y presentar este tema, que puede ir más allá de la historia económica. Estoy convencida de que un asunto relacionado con el desarrollo económico, tiene que ver con la mentalidad y las prácticas sociales”.

La metodología que siguió para abordar el tema, fue la conformación de una base de datos a partir de los inventarios encontrados en el archivo de instrumentos públicos.

“Tendemos a ver el avance tecnológico respecto a las innovaciones de otros lugares, es decir, analizamos la tecnología de México, comparándola con la de la revolución industrial. Creo que se debe investigar con una perspectiva distinta, más que comparativa, para conocer cómo resolvían los problemas en la localidad”.

López Taylor busca que el tema de la tecnología abarque aspectos, económicos, antropológicos e historiográficos.



“Se tiene la idea de que la tecnología fue rudimentaria”

Pretende responder a lo siguiente: ¿cuáles son los avances de entonces al presente? Sus límites y todos aquellos puntos de interés para el estado y la promoción de la tecnología.

“En este sentido se puede adelantar que el

estado, por lo menos de palabra, estaba interesado en realizar innovaciones. Era una época en la que se creía en el progreso económico y en las transformaciones tecnológicas como la solución de muchos problemas” ♦

RADIO UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Entre la palabra y la música, El tintero

Alejandro Vargas y Hugo García*

A punto de cumplir su sexto aniversario de transmisiones ininterrumpidas al aire, El tintero es un programa cuyo principal objetivo es divulgar la música que se produce en el mundo de habla hispana.

Merecen especial atención en este espacio sabatino, géneros musicales como el folclor latinoamericano, la nueva canción española, la nueva trova cubana, entre otros estilos ignorados por las emisoras comerciales y culturales de la región.

El tintero es un programa variado y diverso, que incluye secciones como El canutero, sección que se complace en frases que resumen en pocas palabras, casi a la manera de aforismos, los posibles giros de una frase solemne y, por lo tanto, ridícula, con toda la agudeza verbal de Arduo Suaves.

Otra de sus secciones tienen que ver con los libros y escritores y el camino más corto para



MIGUEL SÁNCHEZ

invitar a su lectura: las reseñas bibliográficas, a cargo de Alejandro Vargas Vázquez.

Por este segmento de El tintero se ha divulgado la obra de autores como Vicente Huidobro, Edgar Allan Poe, Óscar Wilde, Carlos Fuentes, Mario Vargas Llosa, Nicanor Parra, César Vallejo; y de pensadores como E. M. Ciorán y Fernando Savater, entre otros. Cada uno de los libros reseñados se sortea entre el público radioescucha.

En el contenido radiofónico de El tintero

merecen un lugar destacado, tanto por su calidad como por lo documentado de los mismos, su serie de programas musicales especiales, en los que se realiza una producción acerca de la trayectoria del autor o grupo en turno y, en algunas ocasiones se les entrevista en vivo.

El tintero a partir de su sexto aniversario incorporará, de manera paulatina, tanto breves biografías de escritores latinoamericanos como las historias de los instrumentos propios de esta zona continental.

La producción general está a cargo de Hugo García, quien también conduce en compañía de Carmen Sosa y Ernesto Urzúa. Actualmente El tintero, "una experiencia entre la palabra y la música", se transmite todos los sábados, de 16:00 a 19:00 horas, a través de Red Radio Universidad de Guadalajara. ♦

*Radio Universidad.

Notas culturales

Convocatoria del Premio Juan Rulfo

El Consejo Nacional para la Cultura y las Artes, la Universidad de Guadalajara, gobierno del estado, Fondo de Cultura Económica, grupo Continental, banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C., Banamex, S.A de C.V., Teléfonos de México, McGraw Hill, ayuntamiento de Zapopan, Cámara Nacional de la Industrial Editorial Mexicana, grupo Modelo, y Submarino.com, convocan al Décimo primer premio de literatura latinoamericana y del Caribe Juan Rulfo 2001.

Podrán ser candidatos a este premio los escritores con una valiosa obra de creación en cualquiera de los géneros de la literatura.

El fallo del jurado será inapelable y se dará a conocer en conferencia de prensa el 6 de agosto de 2001.

El monto del premio es de 100 mil pesos y será entregado en el marco de la XV Feria Internacional del Libro de Guadalajara. ♦

Mientras vivimos

Es el título de la novela de Maruja Torres, premio Planeta 2000, que fue presentada el 7 de marzo, en la Casa de la Palabra y las Imágenes, del Departamento de Estudios Literarios, de la Universidad de Guadalajara, ubicada en Lerdo de Tejada 2172.

En la presentación estuvieron el jefe de dicho departamento, José Brú y Tomás, Víctor Ortiz Partida y la propia autora.

Los alumnos del Departamento de Letras, del Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades, organizaron la presentación del libro *Introducción a la semiótica*, del doctor Fernando Carlos Vevia Romero, editado por la Coordinación editorial de la UdeG.

La presentación se efectuó el jueves 8 de marzo, en el auditorio Adalberto Navarro Sánchez. ♦

UdeG impulsa la promoción cultural

El director nacional de capacitación del Conaculta, maestro José Antonio Mc Gregor, estuvo en la Casa Salvador Echavarría, de la Universidad de Guadalajara, donde se ofrecen diplomados en gestión y promoción cultural.

Ahí dio a conocer que Jalisco es de los estados que más avances presenta en materia de formación de promotores culturales.

Explicó que esto se debe a las labores de formación de la Universidad de Guadalajara, una de las más productivas en este sentido a escala nacional, y que será punto de partida para los proyectos más importantes del Consejo Nacional para la Cultura y las Artes en este sexenio.

El directivo dijo que después de entablar contacto con esta casa de estudios, existe la posibilidad de abrir una licenciatura o maestría en gestión cultural, lo que convertiría a la UdeG en la primera institución de educación pública en realizar tal acción en conjunto con Conaculta. ♦

VICTIMARIO

POR RICARDO IBARRA

VÍCTIMA DE LA SEMANA: MARISSA HERNÁNDEZ, PINTORA

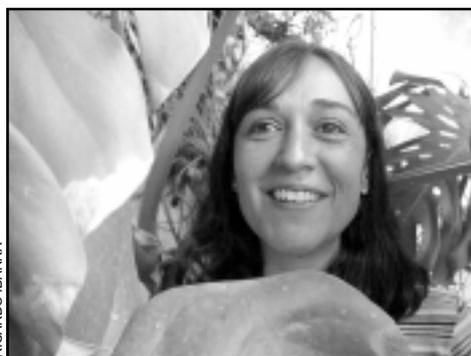
Vamos a ver: poco a poco fui cayendo en esto. Me gusta experimentar, por lo que en muchos de mis cuadros destacan las texturas. Si quieres vamos para que veas.

La basura del espíritu: la idea básica es la búsqueda espiritual, la esencia. Me voy primero a los rasgos animales. Todos tenemos algo de animal, y después la textura visual, en la que siempre hay algo. Siempre se esconde o quita algún detalle. Siempre quiero quitar la basura que tenemos. Muchas cosas que no sirven. Obviamente, en esa búsqueda descubres cosas, ¿no?

Libertad de alucinaje: mi pintura sugiere. El público tiene la libertad de ver lo que quiera. Hay personas que dicen que mis mujeres son caballos... perfecto. Se trata de que las personas sientan y vean. La idea surgió de una costumbre que tengo: es la obsesión por las manchas de las paredes, como humedades. Eso me alucina desde niña.

Orgías mentales: donde quiera que esté, veo demonios. En los tecatas de los árboles, en todos lados. Por igual veo cuerpos de hombres y mujeres. Podría decirse que es una orgía. Pero no pretendo eso. Como no se alcanzan a delinear bien, me sugieren.

Medio chistocitos: en algunas ocasiones trabajo la composición con anticipo, en otras



RICARDO IBARRA

La idea básica es la búsqueda espiritual

me baso en la mancha, el accidente, según el estado de ánimo o las ganas que traiga. A veces los pintores somos medio chistocitos en tal sentido.

El cuadro de transportación: no pienso en cómo verán el cuadro, sino que gozo al pintar. Lo disfruto mucho. Me paso horas con ellos. Pienso que mis cuadros son interminables. Igual y mañana descuelgo uno para detallarlo.

La fantasía del miedo: imagino que los cuadros te remiten a la infancia, porque todos hacemos esto o al menos eso creo. Pareciera que hablo por toda la humanidad. Cuando eres niño, tal vez por miedo imaginas que donde está la ropa sale alguna entidad indescifrable. En esas observaciones son en las que me baso.

Dentro del cuerpo, otro cuerpo: inicié con

este tipo de cosas en un momento crítico de mi vida. Me sentía desgarrada, por lo que empecé a trabajar asuntos psicológicos dentro de mis temáticas. Necesitaba quitarme capas para encontrar lo que tengo dentro. Por eso en un cuerpo puede haber más formas dentro de él: más cuerpos.

Todo, menos alimentar cucarachas: trabajo con todo lo que se me ocurre. Experimento con todo. Con ceras, aviento pinturas, le echo yeso, fibras de palmera, cachos de tronco de árbol, mucho vegetal: todo lo que se me ocurre: café, sal, azúcar, bueno menos esta última, porque al rato el cuadro va a estar encucarachado. Es un decir. A veces parezco pepenadora: recojo cosas de la calle.

Alas para los terrestres: mi obra es más profunda que la pasta para los dientes. No es tan fácil limpiarse. Si pudiera no tendría setecientos cuadros. Ya hubiera pasado otra cosa. Un día alguien me dijo: ¡trasciende, trasciende!, pero cuando estaba frente al cuadro, me preguntaba qué era esa palabra. Tal vez no logre descubrir qué hay dentro de mí, pero para mí eso es trascender. Es la búsqueda interna, en la pintura, en mí y en todo. Entonces es más que un cepillo de dientes, más que limpiarse. Tal vez cierro todas las tecatas: no sé qué vaya a pasar. ♦

DEPORTES

Triatlón universitario Bachilleres 2001

Rodolfo Castillo

Aunque con algunos problemas para conseguir el aval por parte de la Asociación estatal de triatlón, el próximo sábado 17 de marzo del presente, en punto de las 16:00 horas, se efectuará el Primer triatlón universitario Bachilleres 2001, al cual están invitados los jóvenes de las preparatorias, tanto de la UdeG como de las incorporadas, así como la comunidad universitaria y público en general.

Organizado por el Sistema de Educación Media Superior (SEMS), en coordinación con el Centro Universitario de Ciencias de la Salud y la Coordinación de cultura física, esta actividad tiene como principal propósito acercar a los estudiantes a una de las actividades deportivas más completas, como es el triatlón, comentó el licenciado Jaime Delgadillo Alvarado, coordinador general del evento.

Agregó que la prueba a efectuarse en las instalaciones de la alberca olímpica y en las inmediaciones del núcleo Tecnológico de esta casa de estudios, tendrá ciertas características, como lo es el bajo impacto en el recorrido, "pues lo que queremos es la difusión de esta disciplina deportiva, más que ser una prueba de resistencia".

Explicó que el triatlón universitario Bachilleres 2001, será la tercera etapa del serial denominado Desafío al frío-Cencalli Leones, en el cual se han dado cita los mejores triatlonistas del estado, entre los que figuran los ganadores de las dos pruebas anteriores, Lisset Olivera y Rodrigo Quevedo, además de Carmen Ochoa, Leonardo Nolasco, Circe Saucedo, Jaime Delgadillo, entre otros.

"En esta fecha agregamos una categoría popular, para que los participantes se

organizaran en grupos de tres personas, para que cada uno realice las pruebas que componen este deporte, es decir, uno de ellos podrá correr, otro nadar y el tercero hacer el recorrido en bicicleta".

Los jóvenes tendrán la opción de ingresar o formar equipos en varonil, femenino o mixto, para realizar un recorrido de 50 metros de natación, tres kilómetros de ciclismo y tres más de atletismo.

Delgadillo Alvarado comentó que gracias a los talleres de educación física de las escuelas preparatorias que buscan integrar a los estudiantes a las actividades deportivas profesionales de la UdeG y del estado, será posible la intervención de más de 200 atletas de casi todas las prepas.

"Buscamos consolidarnos al interior de la Universidad, y luego invitar al resto de las universidades y escuelas de educación media y superior, para que formen parte de esta justa deportiva".

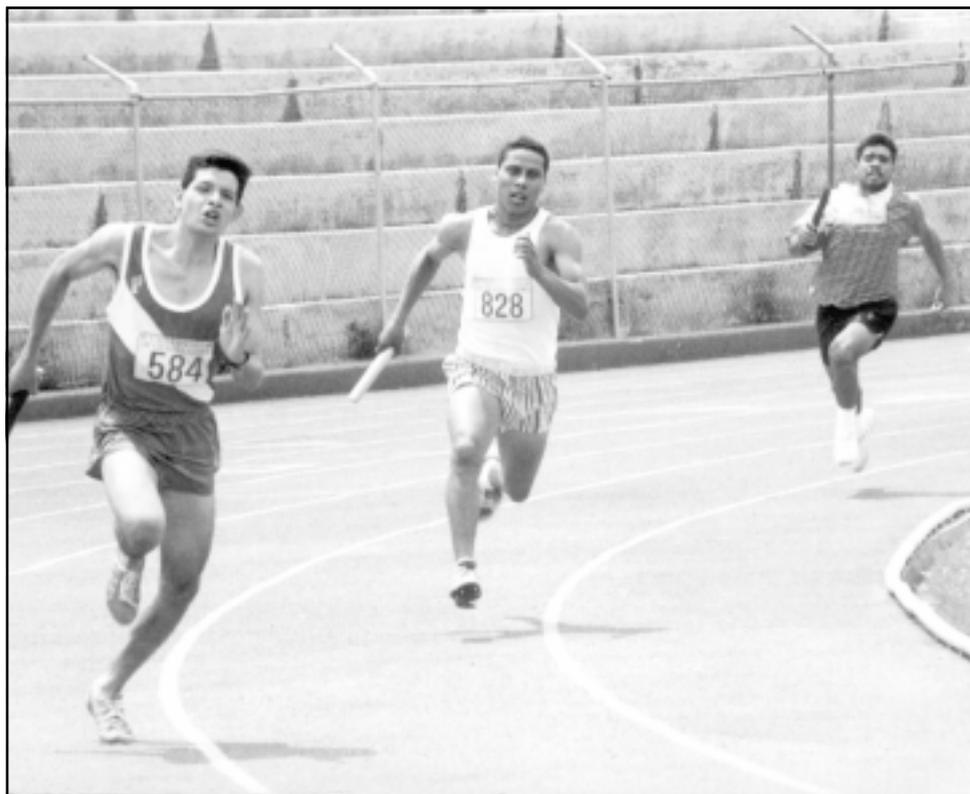
Entre los requisitos para la inscripción está cubrir una cuota de recuperación de cien pesos por equipo, contar con bicicleta y casco protector en buen estado.

La aportación incluye un croquis de las rutas, abastecimiento y camiseta conmemorativa.

Los premios consistirán en trofeo y reconocimiento a los tres primeros lugares.

Junta a tu equipo y decídate a participar.

Mayores informes en la Dirección de educación física del SEMS (Liceo y Juan Álvarez, cuarto piso), con Javier Vega e Isabel González Flores, al teléfono 36 13 02 60, extensión 122; con el licenciado Delgadillo Alvarado, al 0443 118 58 52 o bien en las albercas Cencalli. ♦



Participarán más de 200 atletas de casi todas las prepas

Breves deportivas

Por Rodolfo Castillo

Bachilleres por su segundo triunfo

El cuadro universitario buscará este viernes su segunda victoria del torneo como local, toda vez que solo al inicio de la campaña conocieron las mieles del triunfo, cuando victimaron al Real Zacatecas con un marcador de 2 goles a cero.

De ahí en adelante Bachilleres se ha encargado de empatar los demás partidos y caer derrotado por La Piedad, con global de 4 goles contra 1.

Después de nueve jornadas (aún no es conocido el resultado de la fecha 10 cuando enfrenten al Lobos UAP), los de la UdeG tienen 10 puntos, conseguidos de la siguiente manera: una victoria, igual número de derrotas y siete empates.

El partido, como es costumbre, se jugará este viernes 17 de marzo, en el coloso de la calzada Independencia, en punto de las 20:30 horas, al recibir al equipo Marte. ♦

Balonmano

Desde hace dos años, esta casa de estudios cuenta con dos equipos de balonmano, uno en la rama varonil y otro en la femenil, integrados en su totalidad por estudiantes de varias carreras de la Universidad de Guadalajara.

Para fortalecer a los equipos, las autoridades universitarias convocan a todos los alumnos del Sistema de Educación Media Superior y de los centros universitarios, para que asistan, prueben suerte y practiquen este deporte.

De tener las aptitudes, podrán formar parte de la selección representativa de esta Universidad.

Ambos equipos están inscritos en la liga estatal de balonmano, en la que participan los mejores del estado.

Los interesados podrán inscribirse en la Unidad de alto rendimiento, ubicada en el estadio Tecnológico, puerta 17 o comunicarse al 3619 24 14, con el entrenador Noé Zúñiga Godoy.

Los entrenamientos se realizan de martes a viernes, de 13:00 a 15:00 horas, a un costado de la alberca Olímpica, en el núcleo Tecnológico, en avenida Revolución y Olímpica. ♦

Ciclismo

El Centro Universitario de Ciencias de la Salud por medio de su unidad de promoción deportiva, invita todos los domingos a sus recorridos en bicicleta por diferentes puntos ecológicos de la ciudad, como el bosque de la Primavera y el Centinela, parque Metropolitano, entre otros.

Para iniciarse en esta aventura, es necesario contar con bicicleta de montaña, casco, guantes, y acudir todos los domingos, a las 9:00 horas, al cruce de Mariano Otero y Periférico. Ahí el interesado conocerá los mecanismos de participación.

Esta actividad, además de aumentar la fuerza y tono muscular, mejora la coordinación corporal, disminuye tensiones y propicia una mayor calidad de vida.

El teléfono disponible para cualquier duda es el 36 35 08 87, con el licenciado en cultura física y deportes, Ibán Noé Martínez Escobar. ♦

STUDENTS.GOV, INFORMACIÓN PARA ESTUDIANTES

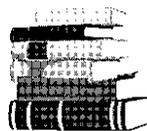
La Universidad de Guadalajara, por medio de la Coordinación de Servicios Estudiantiles, informa al público en general, y primordialmente a su comunidad de alumnos, acerca del sitio electrónico students.gov, un portal que por su naturaleza facilita a los jóvenes un área para encontrar información de interés para su mejor desempeño académico, en particular si pretenden efectuar estudios en Estados Unidos de Norteamérica.

El Departamento de Educación, de la Unión Americana, con apoyo de otros organismos federales, idearon este servicio para brindar a los jóvenes acceso a un gran cúmulo de información referente a su desarrollo profesional, ayuda financiera, planeación educativa, protección del consumidor, así como otra gran variedad de tópicos en esta línea.

Los jóvenes pueden consultar datos sobre trámites de pasaporte y documentos en general, informes sobre becas, reservaciones de hospedaje, itinerarios de paseos, trabajos de medio tiempo, cálculo de gastos, cuidados de salud, programas de estudios y ligas a otros sitios de interés académico.

Los creadores de students.gov invitan a los estudiantes a visitar el portal, para que conozcan las ventajas que éste les proporciona.

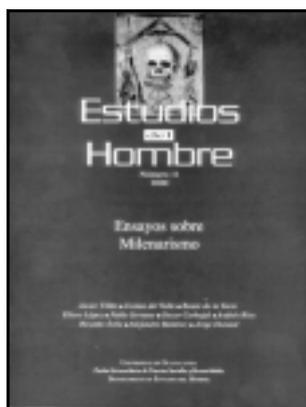
Las personas que acudan al sitio y quieran enviar sugerencias para su mejor funcionamiento, pueden ponerse en contacto directo con Lynda M. Folwick, program manager, en Students.gov web team, U.S. Department of Education, 400 Maryland Ave., SW-Portals, Rm. 604, Washington, DC 20202-5220.



Biblioscopio

gasetta fugaz

POR ARDUO SUAVES



Estudios del hombre

Edición 11
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de Guadalajara.

Con el título "Ensayos sobre milenarismo", en esta revista se presenta al lector una selección de textos en los que se reflexiona sobre dicho fenómeno con diversos ángulos, que van desde el tratamiento teórico metodológico hasta las reflexiones filosóficas, incluidos aspectos históricos, sociológicos, antropológicos, literarios y anecdóticos.



México y la cuenca del Pacífico

Volumen 3, edición 10 / mayo-agosto de 2000
Departamento de Estudios del Pacífico
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades.

El boletín sobre la cuenca del Pacífico, que durante tres años realizó el Departamento de Estudios del Pacífico, se transformó ahora en revista.

Este número está dedicado a Canadá, "país que se distingue no solo por ocupar el primer lugar en el mundo, debido al nivel de desarrollo humano de sus habitantes, sino por ser pionero en la promoción del multiculturalismo".



Revista jurídica jalisciense

Departamento de Estudios e Investigaciones Jurídicas
Centro Universitario de Ciencias Sociales y Humanidades
Universidad de Guadalajara.

En este trabajo se resaltan temas como el obispado de Guadalajara según las leyes de Indias, la organización profesional y derechos humanos, necesidad de la razón de estado, avances del proyecto "Reforma y renovación del sistema jurídico jalisciense", reflexiones en torno a la adopción de elecciones primarias en los procesos electorales internos de los partidos políticos en México, el derecho a una administración de justicia expedita y el caso de los servidores del Instituto Federal Electoral, entre otros.

gf: se regala antigüedad

si ya funciona la unidad de estudios de gf: actitudes y valores, ¿cuándo la de fobias y temores infundados?

gf: concurso para obtener la definitividad temporal

gf: de la plaza vacante a la vacacional

gf: por un horario sin veranos

gf: la RED en África: centro universitario de la costa de marfil

gf: conserje general universitario

gf: el wormshop de las Américas en Miami Beach

gf: profesor de carrera larga

gf: por tantos colores, la gaceta se parece a mural

gf: el desempeño del personal administrativo es un performance

gf: es más fácil comprar un radio con sus pilas que sintonizar radio universidad en

gf: internet



Quién es quien en la Universidad

Experto en genética humana y miembro único de América Latina del Consejo de genoma humano, el doctor José María Cantú Garza es profesor investigador del Centro Universitario de Ciencias de la Salud, de la Universidad de Guadalajara.

Egresado como médico partero de la Universidad Autónoma de México, a partir de 1965 inició su entrenamiento de posgrado en genética humana, en el Hospital des Enfants Malades y la Sorbonne de París, Francia.

Cantú Garza dedicó 32 años de trabajo al Instituto Mexicano del Seguro Social como investigador. Mereció la más alta categoría institucional el año pasado.

Por su paso en esta dependencia de salud fue titular de la jefatura de la División de genética, del Centro de Investigación Biomédica de Occidente, en donde coordinó en conjunto con la UdeG, un curso de especialización en genética humana, al igual que una maestría y doctorado.

En nuestra casa de estudios ha destacado como coordinador de investigación del área de ciencias de la salud y compartido su experiencia por cerca de 20 años con estudiantes de nuestra casa de estudios.

Alrededor de 25 premios y distinciones académicas enmarcan su trayectoria. Un ejemplo de ello es su titularidad como miembro del Sistema nacional de investigadores; ha sido presidente del Consejo nacional de especialistas en genética humana, Premio nacional de investigación científica del IMSS y miembro numerario de varios organismos que estudian la genética humana.

Originario de Monterrey, Nuevo León, el doctor José María Cantú desde hace 25 años vive en Guadalajara. El poco tiempo que le queda libre durante el día, lo dedica a su familia y aprovecha para estar en contacto con las novedades recientes en bioética y genética, por medio de revistas científicas e internet.

Producción científica:

• Artículos en revistas con arbitraje	416
• Capítulos o secciones de libros	71
• Presentaciones en congresos	271
• Citas a sus trabajos (SCI, libros)	más de 1,300.



MIGUEL SÁNCHEZ

Doctor José María Cantú Garza

El orgullo de ser universitario

González Aguilar, galardonada nacional

Luis Eduardo Carrillo

La doctora Delia Guillermina González Aguilar, del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias (CUCBA), de la máxima casa de estudios en Jalisco, obtuvo el primer lugar y un reconocimiento por su tesis de doctorado, catalogada en el ámbito nacional como la mejor investigación científica.

El premio fue concedido por la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Desarrollo Rural (SAGAR), y por la Academia veterinaria mexicana, AC. El trabajo estudia la contaminación de metales pesados en alimentos y en un bioindicador.

González Aguilar, profesora investigadora del Departamento de Salud Pública, perteneciente al CUCBA, y quien además trabaja en la línea de residuos tóxicos y adulterantes en agua y alimentos, en colaboración con la Universidad Friedrich Shiller, de Jena, Alemania, declaró que la contaminación por metales pesados es un problema grave en México y el mundo.

"México no tiene un control oficial que evite la exposición, por parte del consumidor, a estos contaminantes. Así, nuestro interés radicó en conocer el grado en el cual afectaban a los alimentos producidos en nuestra región.

"Las detecciones mostraron que los metales pesados no son solo originados por contaminación ambiental, sino también por fertilizantes a base de roca fosfórica, material que contienen elementos residuales de plomo y cadmio".

La especialista señaló para *Gaceta Universitaria* que estos tóxicos afectan a alimentos de origen vegetal cuya característica sea tener muchas hojas, como el cilantro y el apio. En el caso de los productos de origen animal, habita en tejidos como el hígado y el riñón.

"Los alimentos que tienen mayor concentración de cadmio y plomo, producen efectos nocivos en la salud. El cadmio daña a un nivel pulmonar y renal, mientras que el plomo causa trastornos en el proceso de aprendizaje. Por eso es importante seguir en este tipo de estudios".

La doctora González Aguilar expresó sentirse orgullosa por el reconocimiento que obtuvo su investigación, ya que exigió mucho trabajo, dedicación y sacrificio, pues debió combinar su profesión, estudios, viajes y vida familiar.

Agregó: "como mujer estoy satisfecha con el galardón, pues la mayoría de los concursantes eran hombres, y no hablo de competencia entre sexos, sino de que las mujeres debemos ejercer la docencia e investigación, ya que tenemos las mismas inquietudes, ganas y talento, solo que, desafortunadamente, no tenemos tiempo, pues las profesionistas que somos madres tenemos una doble función".

La académica dijo estar orgullosa por competir contra nueve trabajos de buena calidad, en un foro nacional en el que la UNAM es líder.

González Aguilar es egresada de la carrera de médico veterinario zootecnista, del Centro Universitario del Sur, de la UdeG. Hizo maestrías en nutrición animal, en el mismo centro, y en ciencias agrícolas, en la Universidad de Gottingham, en Alemania. Tiene, aunado a esto, un doctorado en ciencias pecuarias, dentro de un posgrado interinstitucional que imparten la Universidad de Guadalajara, Nayarit y Colima.

La académica concluyó que este reconocimiento la beneficia no solo en el aspecto personal, sino también en el profesional, pues representa una motivación para continuar con su labor de investigación. ♦



Obtuvo primer lugar y reconocimiento por su tesis de doctorado

SERVICIOS A LA COMUNIDAD

Internet a mitad de precio

Ricardo Ibarra

Si eres estudiante, académico o administrativo de la UdeG, tienes derecho a pagar un 50 por ciento menos en la tarifa mensual del servicio que otorga Mexplaza internet, perteneciente a la Unidad de negocios, de esta casa de estudios.

Con este servicio puedes obtener 100 horas de acceso a las páginas virtuales que ofrece internet.

Si acaso llegaras a rebasar las horas concedidas por la distribuidora, paga solo un peso por cada una de ellas.

Este beneficio te da las mismas posibilidades que las ofrecidas al público en general, o sea, correo electrónico, página de internet personal, soporte técnico, configuración a domicilio, área de mantenimiento para equipo y configuración de programas de correo personal.

Con solo 50 pesos de inscripción y 100 por mes, podrás ingresar a las lecturas y gráficos más variados de los espacios virtuales.

Lo único que necesitas es la última orden de pago o credencial de alumno, si eres estudiante. Si perteneces al cuerpo académico o al personal administrativo, presenta tu talón de cheque más reciente y conéctate.

Para pagar, hazlo por medio de nómina, o bien, en todas las sucursales Bancomer o en las instalaciones de Mexplaza, en el piso 2 del edificio Cultural y administrativo de la UdeG (Juárez 976).

Mientras algunas compañías distribuidoras de internet cobran más de seis pesos por hora que te sobrepases, Mexplaza te ofrece la oportunidad de ingresar a internet por menos dinero.

No te quedes fuera de la red que une a todo el mundo. ♦

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA OFICIALÍA MAYOR

NUEVAS DESIGNACIONES DE PERSONAL DIRECTIVO EN LA RED UNIVERSITARIA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN AUDITORÍA, MARTÍN ANDALÓN AMADOR, a partir del 1 de noviembre de 2000.

COORDINADORA DE LA MAESTRÍA EN GESTIÓN PÚBLICA, MARGARITA ROSA CAMARENA LUHRS, a partir del 1 de noviembre de 2000.

JEFE DE LA UNIDAD DE MANTENIMIENTO, COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, LUIS MIGUEL FLORES LUNA, a partir del 16 de febrero de 2001.

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN MERCADOTECNIA, ERNESTO RAÚL GONZÁLEZ RAMÍREZ, a partir del 1 de noviembre de 2000.

COORDINADOR DE LA MAESTRÍA EN DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA CALIDAD, HUMBERTO PALOS DELGADILLO, a partir del 1 de noviembre de 2000.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

COORDINADOR DE LA CARRERA DE LICENCIADO EN CULTURA FÍSICA Y DEL DEPORTE, MARTÍN FRANCISCO GONZÁLEZ VILLALOBOS, a partir del 1 de febrero de 2001.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALTOS

JEFE DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN, COORDINACIÓN DE CONTROL ESCOLAR, SECRETARÍA ADMINISTRATIVA, ANGÉLICA DILLON MIRANDA, a partir del 1 de marzo de 2001.

CENTRO UNIVERSITARIO DEL SUR

SECRETARIO DE DIVISIÓN, ROSA CECILIA GÓMEZ GALINDO, a partir del 2 de enero de 2001.

CENTRO UNIVERSITARIO DE LA COSTA

COORDINADOR DE SERVICIOS ACADÉMICOS, SECRETARÍA ACADÉMICA, HUGO ISAAC GALVÁN ÁLVAREZ, a partir del 16 de febrero de 2001.

Cartelera Cultural

A partir del 12 de marzo

CENTRO CULTURAL CASA VALLARTA.
Vallarta 1668. Teléfonos 36 154 980, 36 154 953; fax 36 155 018. Abierto de 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.

❖ *Quimeras en movimiento*, pintura de Gabriela Natera, en la sala de usos múltiples. Hasta el 18 de marzo.

❖ *Fotografía de Marlene Dietrich*, en la sala Manuel Álvarez Bravo. Hasta el 31 de marzo.

❖ Obra reciente, de Manuel Ramírez. Exposición de pintura. Hasta el 18 de marzo.

❖ Exposición de Moisés Guerrero, en la sala de usos múltiples. Inauguración 22 de marzo, 20:30 horas. Hasta el 6 de mayo.

❖ Colectiva de pintura. Apertura viernes 23 de marzo, 20:30 horas. Hasta el 6 de mayo.

CASA DE LA PALABRA Y LAS IMÁGENES.
Lerdo de Tejada 2172.
Teléfonos 36 16 43 57, 36 16 38 94.

JUEVES DE ARTE

❖ Presentación del libro *Pensamiento a colores* (novela), de Reynaldo A. Garza, participan David Guerrero, Javier Garza, Mauricio Ramírez y el autor. La cita es a las 20:30 horas, este 15 de marzo.

❖ Inauguración de la muestra *La carne, sus pecados y su resurrección*, pinturas de Irán Francisco Lomelí, el viernes 16 de marzo, a las 20:30 horas.

❖ Antitaler de poesía César Vallejo. Coordina Raúl Bañuelos. Sábados, de 12:00 a 15:00 horas.

❖ Taller de historieta, dirigido a jóvenes mayores de 15 años. Martes y jueves, de 18:00 a 20:00 horas. Coordina Francisco Madrigal.

MUSEO DE LAS ARTES.
López Cotilla 930. Teléfono 38 266 114.
Abierto de martes a sábado, de 10:00 a 20:00; domingos y días festivos, de 12:00 a 18:00 horas. Lunes cerrado.

❖ *Quejas y sugerencias a los mismos teléfonos.* Exposición de José Ignacio Solórzano (Jis).

PARANINFO ENRIQUE DÍAZ DE LEÓN
Avenida Juárez 975.
Teléfonos 38 262 524, 38 254 373.

❖ Recital de voz y guitarra con Solanye Caignet (soprano) y Sergio Medina (guitarra), jueves 22, 20:30 horas. Admisión general: 40 pesos, estudiantes y profesores con credencial 20.

❖ Cátedra Latinoamérica Julio Cortázar, que será impartida por el maestro José Woldenberg, presidente del Consejo General, del Instituto Federal Electoral, el día 30 de marzo, a las 19:00 horas.

CASA SALVADOR ECHAVARRÍA.
Montenegro 2216.
Teléfono 36 151 230.

❖ Exposición de pinturas de Martha Echavarría.

❖ Seminario de Historia Mexicana. Avances de investigación del proyecto "Tecnología agraria en Jalisco, siglos XIX y XX", con la maestra Rosa V. López Taylor. Miércoles 24 de marzo, 18:00 horas.

TEATRO EXPERIMENTAL DE JALISCO.
Calzada Independencia sur sin número.
Núcleo Agua azul. Teléfono 36 191 176.

❖ *Jennifer, una sombra en la oscuridad*, director Samuel Meléndez, con la Compañía de Teatro de la UdeG. Todos los sábados, a las 19:00, y domingos, a las 18:00 horas, en el Teatro Experimental de Jalisco, a partir del 17 de marzo. Corta temporada.

❖ *La balsa del deseo*, director Víctor Castillo, con la Compañía de Teatro de la UdeG / Piedra del

Sol. Todos los jueves a las 20:30 horas. Teatro Jaime Torres Bodet. Teléfonos 36 151 209.

❖ *La fierecilla domada*, obra que dirige Moisés Orozco. Los martes 20 y 27 de marzo, a las 20:30 horas.

GRUPOS ARTÍSTICOS.

❖ **BALLET FOLCLÓRICO DE LA UDEG.**
Con la dirección de Carlos Ochoa, en el teatro Degollado. Funciones dominicales, a las 10:00 horas.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
Anillo Periférico norte 799, núcleo Belenes.
Teléfonos 36 338 711, 36 339 184 y 36 569 776.

❖ Semana cultural del contador 2001, los días 19, 20 y 22 de marzo, de 10:00 a 20:00 horas.

CINE FORO UNIVERSIDAD
Avenida Juárez y E. Díaz de León, nivel 1.
Teléfono 38 258 888.

❖ XVI Muestra de Cine Mexicano en Guadalajara, del 9 al 15 de marzo.

❖ Función de gala a beneficio de los niños del Instituto Cabañas, el martes 13 de marzo, a las 20:00 horas.
Informes a los teléfonos 38 101 148, 38 101 151.

LIBRERÍA UNIVERSITARIA.
Escorza 83, entre Juárez y Pedro Moreno.
Teléfonos 38 268 696, 38 272 454.

www.cajavirtual.udg.mx

Más fácil, más rápido, más seguro

¿Qué es?

La Caja Virtual de la Universidad de Guadalajara es un sitio seguro en Internet, a través del cual podrás saldar tus órdenes de pago a distancia.

¿Qué necesitas?

- Acceso a Internet
- Tu código de estudiante
- Una tarjeta de crédito (puede ser la de tus papás)

¿Qué hacer?

- 1 Conectarte a:
www.cajavirtual.udg.mx
y seleccionar "órdenes de pago"
- 2 Ingresar tu código
- 3 Seleccionar las referencias que deseas pagar
- 4 Proporcionar datos de la tarjeta de crédito
- 5 Confirmar pago

Tus pagos a través de Internet



Ofrece para el personal académico y administrativo de la U. de G. y a sus familiares:

- Exámen de la vista SIN costo
- Hasta 20% de descuento en pagos de contado
- Crédito por medio de nómina

15 Sucursales a tus órdenes

¡Pregunta a tus sindicatos!

tianguis

Urgente, vendo Atlantic en excelentes condiciones, llantas anchas, equipo de sonido, cuatro puertas. Ofrezca. Informes al teléfono: 38 10 90 83, con la señora Teresa Márquez.

Regalo 3 gatitos. Informes con Maru, al teléfono 36 50 15 78, a partir de las 16:00 horas.

Rento habitaciones para estudiantes, ubicadas en La Estancia. Informes al teléfono 36 29 10 01, con la señora Yolanda.

Rento cuarto a personas solventes y honorables. Calle San Felipe 820, teléfono 38 27 15 81.

Banquetes, buffets, taquizas, para graduaciones y convenciones. Máxima calidad a la medida de tu presupuesto. Teléfonos 31 20 80 20, 31 20 90 20.

Redacción y transcripción de documentos en computadora. Informes con Ana al teléfono 36 45 74 13.

Vendo topaz, modelo 90, en buenas condiciones. Interesados comunicarse al teléfono (0443) 340 45 09, o al 38 25 88 88, extensión 1141, 1161, de 9:00 a 16:00 horas, con Manuel Jáuregui Guzmán.

Bolos para fiestas infantiles, recordatorios de bautizos, bodas, XV años. Presupuestos sin compromiso. Informes al teléfono 36 19 54 58, con Karina Landeros.

¿El dinero no te alcanza? Invierte sólo una vez en tu vida y sienta las bases para tu éxito: curso intensivo de economía doméstica. Infórmate al 36 14 73 44.

Transcripciones en computadora. Informes al 36 34 15 39, con Lilia.

Solicito persona honorable, de preferencia con carta de recomendación, que sepa de cocina, para atender a dos personas. Favor de comunicarse al 38 25 27 72, con Adela o Gregoria.

Reiki energía vital, estimula la autosanación, limpia el organismo y lo equilibra. Actúa en todas las áreas: corporal, emocional y espiritual. Terapia y cursos de iniciación en Cima. Teléfono 36 29 14 44.

¡Vive la libertad sin alcohol ni drogas!

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

Alcohólicos anónimos, invita a su junta pública a efectuarse en la plaza de las Américas, Zapopan, Jal., el 1 de abril de 2001, a las 19 horas.

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

¡Viaja con Nosotros!

Disneylandia

16 AL 21 DE ABR. 2001
ADULTO: \$7,000.00
MENOR: \$5,530.00

México D.F.

12 AL 15 DE ABR. 2001
ADULTO B/DOBLE: \$1,760.00
MENOR: \$1,130.00

Puerto Vallarta

19 AL 22 DE ABR. 2001
ADULTO B/DOBLE: \$2,605.00
MENOR: \$565.00

Mazatlán

18 AL 22 DE ABR. 2001
ADULTO: \$3,075.00
MENOR: \$1,305.00

Oaxaca, Chiapas, Veracruz

07 AL 15 DE ABRIL DEL 2001
ADULTO B/DOBLE: \$3,600.00
MENOR: \$2,729.00

Sureste

7 AL 22 DE ABR. 2001
ADULTO: \$ 5,755.00
MENOR: \$2,570.00

CREDITO AL TRABAJADOR UNIVERSITARIO

INFORMES:
COORDINACION DE SERVICIOS ESTUDIANTILES
ESCORZA No. 145, ESQ. LOPEZ COTILLA
TELS. 38 26 36 42, 38 26 61 42, 38 25 62 14,
FORANEOS: 01 800 638 88 88



U Gaceta
n i v e r s i t a r i a

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
17 DE MARZO DE 2001**

Volverás a la nada

Astair Venegas*

Por lo regular la definición de ecología es a la manera del diccionario o la enciclopedia: la ciencia que estudia las relaciones entre los organismos y el medio en que viven. Resumen pragmático.

Si queremos crónica de la ciencia, dirán que el término es una modernización del antiguo concepto de historia natural y que fue inventado por el zoólogo alemán Ernesto (españolizado) Haeckel, en 1869.

De pretender más, abundarán en la materia: se divide en ecología vegetal, animal y humana.

Recalcarán que para sobrevivir, las especies precisan adaptarse al medio a fin de atender sus necesidades básicas de energía, nutrición, defensa y reproducción.

Continúa la clase: las plantas y animales están ligados por una red compleja de relaciones recíprocas.

En la base de la pirámide desfilan las plantas verdes, que mediante la fotosíntesis captan la energía solar, para sí mismas y el resto de los seres vivos.

El excedente de alimento lo aprovecha una segunda serie de organismos: los animales y gérmenes patógenos que se alimentan de plantas.

La ecología estudia también lo ocurrido cuando una especie llega a su tamaño óptimo, o sea, aquel en que cualquier aumento causa problemas de escasez de alimentos o sobrepoblación.

Seguí casi a pie juntillas los conceptos tradicionales de la ecología convencional, sin ligarla a otras disciplinas, por ejemplo la filosofía, con lo que la definición cambiaría: la ciencia del equilibrio, no solo natural.

¿No es antiecológica una ciudad perdida y en la pobreza extrema? ¿Qué decir de la empresa que no ofrece un ambiente de seguridad a sus trabajadores? ¿No daña el dispendio de los recursos?

Tenemos problemas ecológicos (desequilibrio natural), porque antes hubo o existen otros desequilibrios que tienen que ver con planteamientos filosóficos: ¿no representa

un escandaloso desajuste considerar al hombre el centro del planeta? ¿En qué cerebro sensato cabe creer que una sola especie importe más que las restantes?

De esta concepción nacen los problemas ecológicos. Difícil de extirpar, por su arraigo en la formación judeo-cristiana que nos inculcaron los españoles y que la cultura occidental apuntala día a día.

Por fortuna aún quedan grupos indígenas que han demostrado respeto a la naturaleza y que no todo se mide con el parámetro de la ganancia y la explotación irracional de los recursos.

Esta conciencia de que no somos el centro de la naturaleza, no la promueve la formación académica, sino las crisis.

Me explico: nadie se preocupa seriamente por el agua, sino hasta que le falta. ¿Quién está dolido y actuante por las especies extintas que no requiere para su alimento, ornato o negocio? Pocos: aquellos que tienen conciencia y que no los mueve la necesidad o el lucro.

La crisis ecológica ya no admite retardos en la toma de conciencia: o modificamos nuestra conducta o el hombre será una especie en la mira de una futura y próxima hecatombe: el desequilibrio de los desequilibrios.

La guerra, la utilización bélica de la energía nuclear, lo puede orillar hasta allá por la vía rápida. Ahora padecemos los desajustes por el camino del deterioro, del mal uso de los recursos naturales.

De no corregir el paso, tal será la ruta del aniquilamiento, poco veloz, aunque efectivo: la desertificación o las enfermedades ocasionadas por los desechos tóxicos de las industrias, son un ejemplo reciente y próximo a nuestra experiencia.

Requerimos que como sociedad civil, presionemos a favor del equilibrio, para no dejar que las industrias y unos cuantos alteren lo que nos pertenece a todos.

Precisamos estar vigilantes contra lo que afecte a cada una de las especies, porque de lo contrario, el tan festejado "rey de la creación" volverá al polvo del que proviene. ♦

* Estudiante del CUAAD.

LA TIRA



De filtraciones y rumores

Tomás Jiménez G.*

Una de las desventajas de la información con respecto a la comunicación, es que propicia (entre otros fenómenos negativos), el rumor. Proceso del mercadeo a lo barrial, del cuchichear en las orejas de quienes se abren para la "audición" de lo insólito, ramplón o de la insignificancia. Aquí no pasa nada, pero lo creemos todo. O a la inversa.

El rumor es una versión distorsionada con respecto a la emisión original o primera de un mensaje. Yo emito, el otro, el receptor que me escucha, difunde de manera falseada tales contenidos, los altera, o sea, el placer del "teléfono descompuesto", del "color" en lo que no es una nota periodística, sino lo notable de buscar la notoriedad a toda costa. El forcejeo de la palabra para llamar la atención. Las cien lecturas de un hecho con la intención de dispersar la verdad de los acontecimientos.

Ya alterados los mensajes, un tercero les agrega elementos que nada tienen que ver con la información de primera mano. Y así, hasta engendrar un remolino en que solo uno, dos o tres por ciento de lo recibido es fiel a la primer emisión. El juego de la bola de nieve, que por supuesto, se da en climas que van de lo cálido al clímax del chisme. Para nada la frialdad de una versión objetiva. Eso no importa: es más, hay que evitarlo. Para que la variedad sazone el comentario, para que la claridad sea más eficaz que lo gris de una tarde soleada.

Del valor de cierta objetividad y recurrencia al origen, nace aquella expresión popular que se desgañita al asegurar que "mi información es de primera mano", o sea, en la que no ha intervenido la negra mano de los difusores dolosos.

Quienes conocen la manera de comportarse de los grupos, se aprovechan del fenómeno rumor para lograr sus propósitos: como sin querer, con la "inocencia" de la "discreción", avientan a una segunda persona su "no se lo

digas a nadie", su "esto es un secreto entre tú y yo", "te suplico el máximo sigilo", etcétera.

El receptor de los rumores (candidato eficaz a próximo emisor) no interroga sobre la veracidad de la fuente, la falsedad o verdad de la emisión recibida, por lo que al ser parte de la cadena, hace crecer el eco del eco de los chismes.

Según la gravedad o importancia del rumor, este perjudica más o menos a una comunidad o a determinada persona. Recuerden aquel pretendido golpe de estado en tiempos de Echeverría, las supuestas caídas del peso cada fin y principio de año.

El chisme casero no es igual a rumores difundidos en el ámbito nacional. Diríamos que aquí se trata de ensayos para ir luego por cuestiones de mayor relevancia.

Cuando el rumor implica asuntos de trascendencia, lo llaman con el pomposo nombre de filtraciones y las deja caer un político de manera extraoficial frente a un periodista (en lo individual), con la promesa de que lo avalará con el sustantivo-adjetivo de "fuente extraoficial" me lo dijo.

¿Cómo identificar un rumor, puesto que se autocalifica como la versión de todos? Con la solicitud de la fuente y del análisis sobre la credibilidad de la misma; con el estudio de los componentes del chismorreos y de la lógica que lo envuelve.

Sabedores de que el rumor es una táctica irresponsable (aunque sabrosa), la utilizan los medios de información, los políticos, los líderes diversos para sus fines e intereses.

Conviene permanecer alertas a toda declaración de los políticos, para creerla en un bajo porcentaje; a muchas notas de la prensa, para otorgarles la cortesía de la duda, y lo afirmado por el montón de líderes, para someterlo al análisis.

¿Cómo dijiste que estuvo el asunto: quién le dijo a quién? ♦

* Estudiante de economía, CUCEA.

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

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