



## Consideran que aumentarán Proyectos para Expo Ciencias 2005

### Se reunieron 40 especialistas en cirugía

Con la participación de 40 especialistas en otorrinolaringología, provenientes de los estados de Monterrey, Tijuana, Tabasco, Oaxaca, Veracruz, Distrito Federal y Puebla, se efectuó el Taller Internacional de Destreza Quirúrgica de Cirugía Endoscópica de la Nariz y Senos Paranasales. Durante el taller, los otorrinolaringólogos realizaron cirugías en 10 cabezas traídas de los Estados Unidos, dicho ejercicio, permitió a los asistentes, practicar como si lo hicieran con pacientes vivos; además de contar con la orientación de médicos especialistas en el área. Pág. 5

Organizadores consideran que podría crecer hasta en un 50% la presentación de proyectos

Pág. 3

### Llegaron Vestimentas de Moros y Cristianos

Piezas de vestir en satín con magníficos bordados, piel con incrustaciones metálicas y capas de imitación bizón son parte de lo que se deja ver en la exposición "Santiago Peregrino y Caballero".

Pág. 6

### UPAEP será sede del Congreso Universitario de Negocios Internacionales

Participarán destacados ponentes y embajadores de diferentes partes del mundo.

Pág. 8



## ¡Vivan las Águilas!, ¡vivan!

En pleno quince de septiembre se festejó la Independencia de México con la victoria del clásico de clásicos. La UDLA cayó ante las Águilas 95 a 81 en el marco de la CONADEIP.

Pág. 11

# Avisos



## A Liderazgo Universitario y Asuntos Estudiantiles

Invitan a participar y vivir la experiencia del curso "Desarrollo de Habilidades Universitarias". Con las siguientes actividades durante el mes de octubre:  
Viernes **1 de octubre** de 2004 de 16:00 a 20:00 hrs. "Conócete a ti Mismo"; Rasgos de la personalidad. Lugar: B-34

Sábado **2 de octubre** de 9:00 a 13:00 hrs. "Como te ven te tratan"; Personalidad e Imagen". Lugar B-34

Viernes **8 de octubre** de 9:00 a 13:00 hrs. "Taller de Comunicación, Asertividad y Persuasión" 1ra. Parte. Lugar: B-34

Sábado **9 de octubre** de 2004 de 9:00 a 13:00 hrs. "Taller de Comunicación y Persuasión" 2da. Parte. Lugar: B-34

Viernes **15 de octubre** de 2004 de 16 a 20:00 hrs. "Lee, Memoriza y Estudia con Efectividad". Lugar: B-34

Sábado **16 de octubre** de 9:00 a 13:00 hrs. "Aprendiendo a Hablar en Público". Lugar: B-201.

Viernes **22 de octubre** de 16:00 a 20:00 hrs. De 16:00 a 20:00 hrs. "Negociación y Manejo de Conflictos" Lugar: Aula Magna.

Sábado **23 de octubre** de 9:00 a 12:00 hrs. "El liderazgo en la actualidad. Comprendiendo el Liderazgo". Lugar: Aula Magna.

Se entregarán constancias de participación. Indispensable asistir a 7 de 8 sesiones. Para mayores informes e inscripciones acude a la Oficina de Liderazgo Universitario. Planta Baja del edificio "C" Campus Central UPAEP.

Liderazgo Universitario y Asuntos Estudiantiles invitan a la comunidad estudiantil a participar en el ciclo de Conferencias: "En Camino a la Congruencia".

Programa:  
Viernes **24 de septiembre** de 2004 de 13:00 a 14:00 hrs. "**Desafíos**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **1 de octubre** de 13:00 a 14:00 hrs. "**Mente Sana en Cuerpo Sano**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **8 de octubre** de 2004 de 13:00 a 14:00 hrs. "**Sexualidad**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **15 de octubre** de 13:00 a 14:00 hrs. "**Entorno Político**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **22 de octubre** 13:00 a 14:00 hrs. "**Quién Maneja tu Destino**" Lugar: B-300

Viernes **29 de octubre** de 13:00 a 14:00 hrs. "**Ética y Política**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **5 de noviembre** de 13:00 a 14:00 hrs. "**Me voy de Casa**". Lugar: Sala Francisco de Vitoria.

Viernes **12 de noviembre** de 13:00 a 14:00 hrs. "**Apreciando el Arte**". Lugar: Salón B-300

Se entregarán constancias de participación. Indispensable asistir a las 8 sesiones. Para mayores informes e inscripciones acude a la oficina de Liderazgo Universitario. Planta baja del edificio "C" Campus Central UPAEP.

## A Conferencia

La Vicerrectoría de Cultura y Formación, Liderazgo Estudiantil y Pastoral Universitaria invitan a la conferencia:  
*¿Qué significa el Congreso Eucarístico Internacional para el universitario?*

Por el Pbro. Antonio Casasola Benítez  
Viernes 24 de septiembre  
13:00 hrs.  
Sala Francisco de Vitoria.

## A Buscan al universitario del año

Se busca a : "El Universitario del Año 2004". Buscamos a los mejores.

Ayúdanos a encontrarlos.

Administración y economía: ([admón@expansion.com.mx](mailto:admón@expansion.com.mx)).

Artes ([artes@expansion.com.mx](mailto:artes@expansion.com.mx)).

Deportes ([deportes@expansion.com.mx](mailto:deportes@expansion.com.mx)).

Diseño y Creatividad ([diseño@expansion.com.mx](mailto:diseño@expansion.com.mx)).

Educación ([educación@expansion.com.mx](mailto:educación@expansion.com.mx)).

Medicina y Psicología ([medicina@expansion.com.mx](mailto:medicina@expansion.com.mx)).

Medio ambiente ([ambiente@expansion.com.mx](mailto:ambiente@expansion.com.mx)).

Responsabilidad social ([social@expansion.com.mx](mailto:social@expansion.com.mx)).

Tecnología ([tecnología@expansion.com.mx](mailto:tecnología@expansion.com.mx)).

Turismo y Gastronomía ([turismo@expansion.com.mx](mailto:turismo@expansion.com.mx)).

Si eres de los mejores envía tu correo a la liga correspondiente. Fecha límite de entrega de curriculums: 23 de septiembre..

## A Cheer leaders

"Intégrate al Equipo"

Audiciones 25 de Septiembre

En el gimnasio nuevo, ubicado del lado izquierdo

Del edificio "J" a las 9:30 am.

Entrenamientos: Lunes, miércoles 6-8 p.m.

viernes y sábado 10 a.m. 12 p.m.

Los esperamos, mujeres de baile, flyers y

hombres de cargadas

Informes: Asuntos estudiantiles

## A U P A M U N



# UPAMUN

## 17, 18 y 19

## de noviembre de 2004

(miércoles, jueves y viernes)

Departamento de Ciencias Económicas y Sociales

## A Becas

Alumnos a los que se les da de baja la beca por no haberse inscrito al servicio.

### Matricula

100623	902360	2300077
100756	1200525	2300297
301457	1300548	8200156
900858	1300550	8200721
901037	1300575	8500105
901089	1700437	8500659
901612	2200128	8500668
901696	2200341	9100299
902262	2200349	9100504
902282	2200409	18500070
902314	2200608	20900068
902329	2200619	20900088

## Directorio

**Director:** Juan Pablo Proal Mantilla, **Subdirector:** Juan Pablo Ramos Monzón, **Jefa de Edición:** Dulce María Uscanga, **Jefaturas.** Fotografía. José Notario, jefe **Diseño,** Pablo Morales ; **Entorno:** Gisela Torres; **Vida Universitaria:** Karla Nuriulú; **Bienestar:** Claudia Hernández; **Recreo:** Érika Méndez Luis; **Deportes:** Paloma Benítez; **Mosaico:** Carla Uribe. **Reporteros.** Ricardo Guevara, David Hernández Ponce, Mónica Tlapa, Yolanda Jaimes Vidal, Yesenia Nava Manzano, Cayetano Naranjo, María José Alfaro Díaz, Rahel Ávila. **Diseño** Ana María González, Jessica P. Rodríguez, María José Nacher, Luis Ancheita, Luis Montero, Federico Osorio, Gabriela Limón. **Cartones.** Humberto de Ita, Edmundo Flores.

## Podría aumentar recepción de proyectos para Expo Ciencia 2005

Por Yolanda Jaimes Vidal

Los organizadores de la Expo-Ciencia 2005 esperan un aumento de 50% en la presentación de proyectos científicos con respecto al año pasado, según informó el Mtro. Roberto Hidalgo Rivas, coordinador de Divulgación Científica de la UPAEP.

La coordinación de Divulgación Científica de esta casa de estudios y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología (CECYT) ya están trabajando en la organización de la Expo-Ciencia 2005, que se celebrará en las instalaciones de la UPAEP; aunque aún no se ha determinado aun la fecha exacta, posiblemente será en abril.

La convocatoria estará abierta próximamente para la presentación de los proyectos ante el comité evaluador en donde pueden participar jóvenes de preparatoria y universidad, la única característica es que deben ser proyectos novedosos, de investigación y de divulgación.

Los trabajos se toman de las mejores

investigaciones que existan en la red nacional de actividades juveniles regionales. Es importante señalar que los proyectos no necesariamente deben de estar terminados, pueden presentarse ideas en desarrollo que se deseen concluir a corto plazo.

A diferencia de los dos años anteriores se aumentará un día para seminarios y conferencias temáticas que se relacionarán con las áreas participantes, tanto de medicina y ciencias de la salud, como de mecatrónica, comunicación, y una conferencia en general que tratará el tema de la propiedad intelectual y patentes.

De acuerdo a la selección de proyectos, se les otorgará a las mejores investigaciones la oportunidad de asistir a cinco actos internacionales según su categoría. Uno será en Chile, en el marco de la Expo-Ciencia Internacional; el de Ciencia y Tecnología, en Brasil; el mejor proyecto al Foro Internacional de Ciencia Juvenil, en Londres, Inglaterra; el mejor



Las autoridades de la UPAEP observando proyectos de la Expo Ciencia 2004

proyecto de medio ambiente participaría en la Olimpiada Internacional de Medio Ambiente en Turquía y los proyectos sobre comunicaciones y divulgación asistirían a la Cumbre Mundial sobre la Sociedad de la Información que se celebrará en Túnez.

“A todos los interesados en participar, anímense. No es un evento fuera de lo común es un evento en donde todo el mundo tiene la oportunidad de participar y los premios son muy interesantes, exhortó Roberto Hidalgo Rivas.

## Organismo internacional apoya estudios científicos en la UPAEP

- ◆ El Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR) recibió ayuda económica por parte de la Fundación John Templeton

Por: Gisela Torres Hernández

La Fundación John Templeton (organización que canaliza aportaciones monetarias a diversos centros de investigación en el mundo), aportó a esta Universidad 5 mil dólares, para que el Centro de Estudios en Ciencia y Religión (CECIR) de la UPAEP, continúe con sus estudios.

El CECIR es un organismo que busca promover el diálogo entre ciencia y religión desde puntos de vista de científicos, filósofos y teóricos; este centro se estableció en la Universidad desde enero del 2000, convirtiéndose así en el primero de su especie en México.

“El CECIR actúa como mediador entre la ciencia natural y la religión”, especificó el Mtro. Eugenio Urrutia Albisua, Director fundador del Centro de Estudios en Ciencia y Religión. En el caso específico de la UPAEP se desarrollan estudios afines al cristianismo y el catolicismo; aunque alrededor del mundo también se trabaja con proyectos similares que, de acuerdo a la cultura de cada región también contemplan a otras religiones.

El Centro para la Teología y Ciencias Naturales en Berkeley, California (Center for Theology and the Natural Sciences, CTNS) fue la primera organización con la que tuvo contacto el Mtro. Eugenio Urrutia

Albisua, en el año 2000.

El CECIR ha organizado en la UPAEP conferencias magistrales. “Redes Neuronales: Biología, percepción visual e inteligencia artificial”, por el Dr. Gerardo Reyes Salgado (Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico). “Ciencia, religión y Ecología desde la perspectiva de las religiones asiáticas”, por Dr. José Kalapura (Bihar Social Institute, Patna, India). “El génesis y la ciencia”, del Pbro. Rogelio Montenegro, Doctor en Sagradas Escrituras y Director del Instituto Camino, Verdad y Vida.

“El ser humano ante el conocimiento científico y religioso”, del Lic. Magnonio Emman Flores, profesor del Departamento de Humanidades (UPAEP). “Estudio forense sobre la muerte de Jesucristo”, del Dr. José Luis Gutiérrez Herrera, profesor del Programa de Especialidades Médicas (Universidad Autónoma de Puebla), entre otros.

Asimismo, “en América Latina la UPAEP intervino para abrir otra organización en Argentina y para la integración de una más en Perú”, enfatizó el Director Fundador del Centro de Estudios en Ciencia y Religión.

### Bajo la sombra



Gisela Torres Hernández

En esta casa de estudios 25 carreras se encuentran en proceso de reestructuración curricular, medida que solicita la Secretaría de Educación Pública (SEP) y la Federación de Instituciones Mexicanas Particulares de Educación Superior, A.C. (FIMPES). La actualización se conjeturará en carreras que obtuvieron la validez de RVOE en el año de 2002... ¿y qué es el RVOE?, pues nada más y nada menos que el **Reconocimiento de Validez Oficial de Estudios** fundamentado en un organismo a cargo de mantener los planes y programas de Educación Superior durante el periodo 2001-2006 vigentes y perfeccionados.

Para que el reconocimiento se otorgue se deben cumplir con parámetros que faciliten y colaboren en las actividades de inspección y vigilancia, que las autoridades de esta institución, Maestros Encargados del Programa (MRP) y docentes de cada departamento realicen para evaluar los planes y programas educativos.

Actualmente la Universidad se basa en el acuerdo 279 de la SEP, en el cual se especifica claramente las características que debe cubrir la educación a nivel superior (lo que le interesa a la UPAEP), tomando en cuenta el personal académico, la infraestructura del plantel y por supuesto, los planes y

programas de estudio. Es importante aclarar que el RVOE se otorga a cada uno de los programas educativos que ofrece cada carrera, y no como Institución en conjunto.

Los planes de estudio de esta Universidad tienen una vigencia aproximada de 5 a 6 años, aunque no todos son transformados simultáneamente porque dependen de las necesidades específicas de cada carrera. Después de ese lapso, se les aplica un proceso de actualización, en el que se incluye el mercado estudiantil y su relación con el laboral. Por lo tanto, es de importancia vital, pues se refleja en el estudio el número de universitarios aprobados, desertores y egresados que forman parte del mercado laboral; así como los puestos que ocupan y el tiempo de búsqueda de empleo, incluso, si la carrera verdaderamente sirve para cubrir una necesidad social.

Y por si alguien duda de la integridad de este análisis, la SEP se apoya en organismos certificadores tanto de instituciones superiores como de escuelas y facultades.

Sólo como datos curiosos: desde el inicio de la actual administración (a nivel nacional), la SEP ha otorgado 874 reconocimientos de validez oficial de estudios, ha negado 514 y retirado 90.

## Se impartió Taller de Oportunidades y Aplicaciones de MEMS

Por Juan Pablo Ramos Monzón.

La UPAEP a través del posgrado de Ingeniería en Mecatrónica del Departamento de Ingeniería, las Direcciones de Investigación y la de Vinculación, en conjunto con la Fundación México-EU para la Ciencia (FUMEC) la Subsecretaría de Educación Media Superior y Superior del Estado (SEP) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología del Estado de Puebla (CECYT), organizaron el Tercer Taller de Oportunidades y Aplicaciones de Sistemas Micro Electromecánicos (MEMS) en el Sector Salud, con el objetivo de articular los esfuerzos de los diferentes actores sociales involucrados en el desarrollo de tecnología para el sector salud.

Los MEMS tienen un amplio rango de aplicaciones en mercados tan diversos como el automovilístico (aprox. 5 MEMS por vehículo), conmutadores de telecomunicaciones (con inversiones globales anuales de 5 billones de USD, aproximadamente), impresoras (un promedio de 6 por impresora, incluyendo el inyector de tinta), hasta sistemas tan especiales como los de posicionamiento global y guía. A los MEMS aplicados en el área médica o bioquímica se les conoce como "biological MEMS" o BioMEMS. En algunos casos, estos BioMEMS pueden interactuar con moléculas biológicas y células por lo que los grandes centros de

investigación mundial están enfocando sus estudios al desarrollo de aplicaciones terapéuticas como análisis de ADN, encapsulado de células, biosensores, sistemas de análisis químicos en un solo chip (Lab-on-a-chip), micro sistemas para inyección de drogas y dispositivos implantables, por mencionar algunas. El mercado de los BioMEMS se prevé como uno de los más importantes en los próximos 5 años con inversiones anuales de hasta 8 billones de dólares anuales.

Al taller acudieron, por invitación, distinguidos especialistas del Sector Salud, empresarios, asociaciones, especialistas del ramo médico y académicos; para detectar oportunidades de aplicaciones basadas en tecnologías avanzadas como los BioMEMS. Las discusiones y análisis de mercado se centraron en BioMEMS con aplicaciones, de repercusión inmediata en la problemática de salud de la comunidad mexicana, como las dirigidas al monitoreo y control de parámetros biológicos como la presión arterial, el nivel de glucosa, la temperatura, el nivel de oxígeno, etc. Todos, no sólo para análisis y diagnóstico de diferentes padecimientos, sino para prevención neonatal y postnatal temprana, por ejemplo. Estos sistemas ya integran, en un solo chip a través de tecnología de micro fabricación, los elementos

mecánicos, sensores, actuadores y electrónicos necesarios para cada aplicación específica.

Para garantizar la continuidad de los resultados obtenidos en el Taller asistieron diferentes personalidades, entre ellos el Ing. Guillermo Fernández de la Garza, Director Ejecutivo de FUMEC, el M.C. Eugenio Urrutia Albuísua, Director de Investigación de la UPAEP; el Ing. Eugenio Miranda Medina, Subsecretario de la SEP de Educación Media Superior y Superior del Estado de Puebla; la Dra. Amy Arellano Huacuja, Directora General del CECYT, el Dr. Alejandro Reyes Díaz, Director del Centro de Rehabilitación y Educación Especial en Puebla (CREE) y el Ingeniero Beng Person, Director General de Germinario Tecnológico Empresarial A. C. Quienes se mostraron comprometidos a participar en el siguiente evento, consecuencia del Taller, que consistirá en realizar un estudio de viabilidad de las diferentes propuestas tecnológicas surgidas de éste. Tal estudio se llevará a cabo, por invitación formal y directa de FUMEC, en el Posgrado de Ingeniería Mecatrónica de la UPAEP como resultado de su destacada participación a nivel nacional en la formación de capital humano en el área de MEMS.

## EUVIDA cambia de mesa directiva



Recientemente el grupo de Estudiantes Universitarios por la Vida (EUVIDA) realizó cambios en la mesa directiva con el fin de renovar la administración y dirección para impulsar nuevos eventos con estrategias diferentes. Este grupo pertenece al plan de trabajo del área de medicina y es asesorado por el Maestro Responsable del Programa Roberto Enrique Ramos Veana.

Entre las actividades que organizarán este semestre se encuentran la IV Semana por la Vida, dos exposiciones de carteles, la serie de conferencias sobre temas selectos del entorno juvenil.

Por: Dulce María Uscanga

## Bolsa de trabajo

### Consultoría Fiscal Equipo de Auditoría

Escolaridad: egresados de Contaduría Pública, Administración de Empresas  
Disponibilidad de horario

Interesados dirigirse con el C.P. José Hernández y/o Lic. Verónica Morales, 23 Sur No. 506 despacho 504, Col. La Paz, teléfonos 2-98-08-64 y 2-31-31-97

### Farmacias del Ahorro Responsable Administrativo y de Control Presupuestal

Escolaridad: LAE, Mercadotecnia o CICOM

Edad: 25-35 años

Sexo: Indistinto

Experiencia: Mínimo dos años en el puesto afín

Interesados dirigirse con el Lic. Daniel Osorio Benítez, Blvd. Díaz Ordaz 4353 Col. San Baltazar teléfono 2-37-55-94 ext. 107 email: [recselpe@fahorro.com.mx](mailto:recselpe@fahorro.com.mx)

### Proyectista y Supervisor Ingeniero Civil

Conocimientos en Autocad

Sexo: Indistinto

Sueldo \$5,000-10,000

Título no indispensable

Disponibilidad inmediata

2-85-68-09 y 2-85-65-09 cita con Ing. Víctor H. Solorio

### Holiday Inn Ejecutiva de Ventas Grupo y Convenciones

Escolaridad: Licenciatura o Carrera Técnica Turismo, Hotelería, Administración o CICOM

Edad: 23-28 años

Sexo: Femenino

Experiencia: No necesaria

### Pastelería

Escolaridad: Gastronomía o Turismo (puede ser estudiante)

Edad: 20-33 años

Disponibilidad de horario

Experiencia no necesaria

Interesados dirigirse al Depto. de Recursos Humanos con la Lic. Mónica Sánchez con currículum o solicitud con fotografía en Av. Hermanos Serdán 141 Col. Amor

## Las matemáticas y la guerra

A lo largo de los años las matemáticas han sido utilizadas para realizar grandes construcciones, medios de comunicación y obras de arte; para diseñar naves espaciales, computadoras, equipos médicos, etc; pero también han sido utilizadas como un instrumento de guerra.

Nada tiene que ver con que a la gente dedicada al *noble y humano arte de la guerra* le interesen las matemáticas, ¡claro que no!, en esos casos se ve a la ciencia y a la tecnología como simples elementos que sirven para ganar batallas, pero bueno, ¿qué podríamos esperar de esos individuos que gustan de lanzar bombas, destruir pueblos y matar personas...?

Un caso interesante es el de la investigación de operaciones que surgió durante la Segunda Guerra Mundial como una necesidad de administrar y asignar al máximo los escasos recursos con los que contaban Inglaterra y sus aliados, todo ello con un beneficio económico, claro está. Lo único interesante de este adelanto, es que en tiempo de paz la Investigación de Operaciones ha resultado ser de gran ayuda para las empresas, pues les ha auxiliado en la resolución de problemas para maximizar sus recursos y darles el mejor aprovechamiento. Durante los tiempos de la Reforma, la Geometría Analítica se desarrolló en Europa en un

ambiente social dañado por los estragos de las continuas guerras; donde la artillería desempeñaba un papel cada vez más importante, la pólvora corría a barriles, incluso, hubo un complot a base de ella conocido como la "Conspiración de la Pólvora", los éxitos militares dependían de sus conocimientos para sacar partido de una nueva técnica. Los Generales se enfrentaban a una incógnita al desconocer la inclinación que debía tener el cañón para que el proyectil hiciese blanco en un objeto dado y determinara la distancia al objeto deseado, así incorporaron la nueva inventiva al arte militar. Para ello echaron mano de una curiosidad matemática llamada Parábola, y así, a través de la técnica, pudieron determinar cuál era el ángulo de elevación ideal para que las bombas cayeran más lejos. La ciencia no es buena ni mala, simplemente es el medio que tiene la humanidad para describir y conocer el mundo en el que vive. La manera en que se utilice suele quedar, en ocasiones, lejos del alcance de los científicos e investigadores, pero todos coincidimos que la ciencia y la tecnología deben ser usada para el progreso de la sociedad. Por ejemplo, una pluma puede ser usada para escribir o bien para matar a alguien... todo depende de la intención.

## Se realiza taller internacional para otorrinolaringólogos

◆ Único taller en la República Mexicana que coloca a Puebla en un nivel de enseñanza médico de primer mundo

Por: América Farías Ocampo

Con la participación de 40 especialistas en otorrinolaringología provenientes de los estados de Monterrey, Tijuana, Tabasco, Oaxaca, Veracruz, Distrito Federal y Puebla, los días 13 y 14 de septiembre, en las instalaciones de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP), a través del departamento de Ciencias de la Salud, se efectuó el Taller Internacional de Destreza Quirúrgica de Cirugía Endoscópica de la Nariz y Senos Parasanales, en coordinación con el Hospital General "Dr. Manuel Gea González", de la ciudad de México y el Colegio de Otorrinolaringología y Cirujanos de Cabeza y Cuello del Estado de Puebla, A.C.

El objetivo del encuentro, consistió en transmitir conocimientos en cirugía endoscópica a los especialistas en otorrinolaringología, explicó el doctor Eduardo Vázquez Rosainz, coordinador del Centro de Simulación Clínica, de la Facultad de Medicina de la misma Universidad, y organizador del evento. Durante el taller, los otorri-



*Durante el taller, los otorrinolaringólogos realizaron cirugías en 10 cabezas humanas*

laringólogos realizaron cirugías en 10 cabezas humanas de importación temporal, traídas de los Estados Unidos, cuyo costo fue de 1200 dólares, cada una; dicho ejercicio, permitió a los asistentes, practicar como si lo hicieran con pacientes vivos; además de contar

con la orientación de médicos especialistas en el área.

En entrevista, el Dr. José R. Arrieta Gómez, profesor titular del taller, indicó que el valor agregado del curso, fue que los ponentes presentaron tecnología quirúrgica novedosa, misma que se este

descubrió en los años ochenta, más sin embargo, ésta llegó a México en los noventa. "Los médicos que cursaron este taller, se actualizaron al conocer los distintos tipos de técnicas que les permitirán brindar una mejor atención a sus pacientes, obteniendo mejores resultados, a un bajo costo".

Cabe destacar que en la ceremonia inaugural se contó con la presencia del Dr. Octavio Castillo y López, Vicerrector de Apoyos Académicos de la UPAEP; el Dr. Héctor García Alcalá, Director del Departamento de Ciencias de la Salud de la Universidad; el Dr. Raúl Burgos Ochoategui, catedrático de la Facultad; el Dr. Jesús Rascón de la Torre, Coordinador General del Curso-Taller Internacional de Cirugía Endoscópica de la Nariz y Senos Parasanales; el Dr. Miguel A. García García, Presidente del Consejo Mexicano de Otorrinolaringología; el Dr. Francisco Jiménez Ramírez, Decano del Colegio de Otorrinolaringología del Estado de Puebla, entre otras personalidades.

## UPAEP a la vanguardia en Bioética

Por: Dulce María Uscanga

Desde el 7 de septiembre la UPAEP forma parte del Capítulo Puebla de la Academia Nacional Mexicana de Bioética, organismo regulador de la enseñanza en las Ciencias Naturales en materia de Bioética, es decir, del estudio sistemático de la conducta humana en el ámbito de la vida analizada a la luz de los valores éticos y morales.

En entrevista para este medio, el Dr. Alejandro Reyes Díaz, Coordinador del Centro de Estudios de Bioética y Catedrático de la UPAEP, abundó que el objetivo es promover la enseñanza de la bioética en todos los ámbitos, desde la formación universitaria hasta organismos como la Comisión Estatal de Arbitraje Médico, la Secretaría de Salud, los centros de salud públicos IMSS, ISSSTE, ISSSTEP, así como algunas instituciones de la iniciativa privada.

También desean implementar una "visión plural" en el actuar médico, para regular el avance de la ciencia con respecto a la vida, puesto que día con día, surgen nuevos descubrimientos que tienen la necesidad de ser evaluados desde una perspectiva ética, como es el caso del genoma humano.

Esta academia tiene 10 años funcionando, Puebla es el quinto estado en donde se concreta el capítulo, además de Jalisco, Nuevo León, Tlaxcala y Chiapas.

La mesa directiva de la organización está conformada por el Dr. Manuel Tobía, presidente titular de la Comisión



*La UPAEP forma parte del Capítulo Puebla de la Academia Nacional Mexicana de Bioética*

Estatal de Arbitraje Médico; el Dr. Octavio Castillo y López, Vicepresidente; Dr. Alejandro Reyes, Tesorero de la Asamblea y el Dr. Jesús Carrera, Secretario y miembro de la Junta de Arbitraje Médico.

Asimismo, de 37 miembros fundadores honorarios del Capítulo Puebla, 7 forman parte del personal docente de la UPAEP: Dr. Roque de la Vega, Mtro. Mariano Sánchez Cuevas, Dra. Guadalupe Gil, Dr. José Luis Campos Benítez y el Lic. Carlos Ramos Rosete. "La idea es invitar a los alumnos a participar en las conferencias, foros y talleres, y a largo plazo se tiene como objetivo ser sede del Congreso Nacional e Internacional de Bioética", adelantó el Dr. Alejandro Reyes.

El ideario de la UPAEP tiene como

prioridad el "Ser Humano", por esto, desde hace 8 años la materia de bioética forma parte de la currícula en el área de Ciencias de la Salud.

Cuando se hizo la certificación por parte de la Asociación de Escuelas de Medicina, uno de los puntos a certificar era el deber de la formación humana, de tal suerte que el especialista conozca y valore la relación médico-paciente, lo aprecie como humano y lo trate como tal, y no como una patología.

Es así como "La función de la bioética, es convertirse en la conciencia de la ciencia, puesto que avanza realmente a pasos vertiginosos, pero no hay un conocimiento científico que la regule, entonces es lo que se pretende hacer con la bioética", puntualizó el Dr. Alejandro Reyes Díaz.

## La clínica odontológica contribuye al desarrollo profesional de los alumnos

Por: María José Alfaro

Del total de los 224 estudiantes que conforman la Facultad de Odontología, 170 ya se encuentran trabajando en la Clínica de Odontología de la UPAEP, que se ubica en la planta baja del edificio B y consulta alrededor de 50 personas diariamente.

Los alumnos inician sus prácticas en la clínica que dirige el Dr. Alejandro Ibarra Guajardo, a partir del cuarto semestre. Los costos dependen del tratamiento que requiera el paciente, aunque la comunidad universitaria cuenta con un 10% de descuento sobre el precio neto.

El Dr. Ibarra informó que en la actualidad se está impartiendo una especialidad en ortodoncia, la cual cuenta con 7 alumnos en segundo año y 8 en primero. El objetivo de este posgrado es formar profesionales que puedan atender con alta precisión los problemas craneo dento faciales en pacientes de todas las edades.

## Llegaron vestimentas de moros y cristianos

Vienen de Ontiyent, España y se exponen en el Museo UPAEP

Piezas de vestir en satén con magníficos bordados, piel con incrustaciones metálicas y capas de imitación bizón son parte de lo que se deja ver en la exposición "Santiago Peregrino y Caballero". Proviene de España y después de haber recorrido varias partes del mundo por fin pueden apreciarse en el Museo Popular de Arte Religioso UPAEP.

Fueron facilitadas por el Museo de Ontiyent, España, en colaboración con el Centro Cultural de Bellas Artes y la Vicerrectoría de Cultura y Formación de esta casa de estudios.

Según narra la historia, en el año 820 el obispo Teodomio descubrió la tumba del Apóstol Santiago, sobre ella brillaba en el campo la estrella de "Compostella" en la parte más occidental de Galicia y de Europa, lugar sagrado de peregrinación en la Edad Media. Ontiyent, España año con año realiza una festividad en honor a Santiago, patrono de esta ciudad.

Haciendo uso de vestimentas representativas, la sociedad de festeros lleva a cabo un desfile personificando la lucha entre moros y cristianos. En las calles se deja ver a los actores que se detienen y en presencia del público efectúan las batallas. Esta pequeña ciudad suele estar de fiesta durante cuatro o cinco días.

La finalidad del Museo UPAEP es dar a conocer toda la fe y tradición que esta población española manifiesta a Santiago. La exposición resulta ser una parte de los actos en homenaje a este



La exhibición se clausurará el 24 de septiembre

santo. Es una muestra iconográfica donde se pueden apreciar figuras talladas en madera, litografías (imagen sobre la superficie de una piedra o de una lámina de metal), esculturas de madera, repujados en zinc y pinturas al óleo.

La C.P. María Martínez de Rives, responsable de la Administración del Museo UPAEP, recaló la invitación a toda la comunidad universitaria para asistir y apreciar esta digna muestra de arte. La exhibición dará clausura el día 24 de septiembre a las 19:00 hrs., en el Museo de nuestra Universidad que se ubica en la 3 Norte No. 3., Col. Centro.

## Presentación del grupo de Danza Folklórica de la UPAEP



Cinco alumnas del Grupo de Danza Folklórica que dirige Miriam Córdova se presentaron el 15 de septiembre en la Sala Miguel de Cervantes Saavedra en coordinación con el Museo de Arte Popular Religioso de esta casa de estudios.

El público se deleitó con cada uno de los bailes de las danzas polinesias de Tahití; Vahine Paniorá (Mujer Española), O'Kiwi (Pájaro) y Rapa Nui (Lugar de Tahití) fueron algunas de las canciones que bailaron las universitarias.

Por: Erika Méndez Luis

## Disco

### My Favorite Things ~ John Coltrane

Por: Ricardo Tapia Cortés.

Indudablemente John Coltrane es uno de los intérpretes musicales más atrevidos e innovadores del siglo pasado; la estructura de sus canciones lo demuestra. My Favorite Things es un disco de principio a fin, temas como: "Summertime" o "But Not for Me" son una delicia y un encanto para cualquier interesado o extraño en la materia del jazz.

La grandeza de este disco radica en la composición, desarrollo y conclusión de las canciones. Los estilos son variados y armoniosos. Escuchamos en gran parte del álbum un matiz de formas y contenidos únicos e irrepetibles. Coltrane maneja estilos que crea a partir de la improvisación y la modalidad del ritmo, es por esta razón que la música sube y baja de tono, reincorporándose



segundos más tarde en composiciones complejas y contundentes. My Favorite Things gana desde cualquier punto de vista en forma y fondo; las capacidades y las características de este disco influyeron de sobremanera en el desarrollo de la música contemporánea; su riqueza es sólo medida por grabaciones de igual envergadura y es para muchos el mejor testamento de uno de los artistas cumbre del siglo XX. Un clásico.

## Agenda

### Miércoles 22 de septiembre

"Desafiando al dragón chino",  
**Presentación del libro de Juvencio Roldán**  
Presentan: Juvencio Roldán, Heriberto Rodríguez Regordosa, Yraclis Psihas y Marcos Mastretta Saldívar  
19:00 horas  
Profética - Casa de la Lectura  
5 Oriente No. 5  
Entrada Libre

17:00 horas.  
Teatro José Recek Saade  
(antiguo Puente de Nochebuena)  
Privada de la 16 Norte entre 12 y 14 Oriente  
Entrada libre

### Domingo 26 de septiembre

Santiago: Peregrino y Caballero  
**Exposición de bellas piezas relativas al apóstol Santiago el Mayor.**  
18:00 hrs.  
Museo UPAEP  
(3 Norte No. 3)

### Jueves 23 de septiembre

"La Isla de los Elefantes",  
**Presentación del libro de Hélène Rioux**  
Presenta: Margarita Peña, traductora del libro.  
19:00 horas  
Profética - Casa de la Lectura  
Entrada Libre

**Cine Club UPAEP:** Ciclo de Cine. El mundo visto por los niños. Septiembre. Presenta: España. Del 20 al 24 de septiembre. Entrada libre. Centro cultural UPAEP. 11 Pte. 1312 Col. Santiago.

### Sábado 25 de septiembre

**Batalla de los Cuatro Elementos:** Hip-Hop, Break Dance, Skate Borrada, BMX.

**Biblioteca Central**  
VICERECTORÍA DE APOYO ACADÉMICO

**DOMINGO 3 DE OCTUBRE**  
9:00 A 16:00 HORAS

**SERVICIO EXTRAORDINARIO**

- SALAS DE CONSULTA
- BIBLIOTECA ELECTRÓNICA
- PUBLICACIONES PERIÓDICAS
- PRÉSTAMO, RENOVACIÓN Y DEVOLUCIÓN DE LIBROS

UPAEP

**DONATON**  
Des vida

25 de Septiembre 2004  
Zona de la UPAEP de Puente  
a partir de las 12:00 hrs.  
Múltiples actividades de Septiembre  
en los principales Centros Universitarios  
Cuando ya no te hayan falta,  
donar tus órganos.  
Informes al 01800 20178 610 52

## Labarra

Por: Joaquín Ruiz Sánchez

La medida oficial de la informalidad son 10 minutitos, todos hemos sido presa de ese "espérame 10 minutitos" que son todo menos 600 segundos pero de la misma manera no nos hemos escapado del grupo de los que han hecho lo mismo a alguien más. Diez minutos insignificantes para muchos, para los que a lo mejor no han pensado que los días están hechos de una continua cadena de 10 minutos, 144 son los eslabones y en un año son 52560 grupos de 10 minutos... no podemos perderlos, no podemos desperdiciarlos. Estoy de acuerdo, 10 minutos no

alcanzan a veces para nada, no puedes sacar un libro y ponerte a estudiar, tardas más en encontrar la página y en disponerte a leer; no es suficiente tiempo para adelantar alguna tarea, o para desayunar ni siquiera una taza de café. Pero estos 10 sumados a los 10 de más tarde, con los de la noche antes de dormir ya sumaron 30. Y si aumentamos a los lapsos de cada cambio de clase, y a los de la espera por el camión en la calle y el traslado, aumentemos también los rigurosos minutos que pasas en la cola de la cafetería, la espera en el consultorio médico, etc.

Aquí es donde cabe preguntarse, ¿son 10 minutos mucho o poco tiempo? ¿Son 10 minutos grandes o chicos?... todo depende de las circunstancias, pero como las circunstancias las hace el hombre, todo depende entonces del hombre.

Es curioso, pero los 10 minutos en tu casa antes de que llegue tu pareja para ir al antro son eternos y 10 minutos después en el antro son casi nulos. 10 minutos en el tráfico al medio día al rayo del sol son eternos y son milisegundos, la misma cantidad de tiempo durmiendo la siesta. Son pequeñísimos en una tarde

con tus amigos y son gigantes en un domingo en la iglesia.

Tú decides qué haces con tu tiempo, sería bueno intentar ver las cosas con un nuevo punto de vista, no es justo menospreciar 10 minutitos, es mejor aprovecharlos cuando sólo hay 1440 minutos al día. Al encontrarte en una de esas situaciones en las que 10 minutos pueden ser eternos piensa "solo son 10 minutitos" y por el contrario en esos momentos en los que el tiempo se pasa volando contéplalos como "10 minutitos" para hacer de ese instante una eternidad.

## HommoSapiens

## "La guerra de símbolos, la otra cara de la guerra"

Por: Uzziel A. Marroquín P.

*"Los imperios pueden sobrevivir siendo despreciados y odiados por todos, pero difícilmente lo harían si no son capaces de proyectar una imagen de fortaleza e invulnerabilidad; sin un contenido simbólico capaz de atemorizar y contener a raya a sus enemigos."* Dr. César Cansino (director de la revista Metapolítica)

En la guerra, se juega y se beligera con una serie de símbolos, lo que me atrevo a llamar "la guerra de símbolos, la otra cara de la guerra".

Los símbolos son una parte importante dentro de los sistemas políticos, así también para mantener la hegemonía de

los gigantes cada sistema político está dotado de varios símbolos particulares, que dan identidad y unidad entre los individuos en sociedad de ese sistema. Debido a los ataques del 9-11 EUA ha asumido un protagonismo global, que hace frente a la amenaza de occidente, y a los intereses de los Estados Unidos. Después de los atentados terroristas en territorio norteamericano este país se dio a la tarea de eliminar los posibles intentos de futuros ataques en su territorio, por ello la fabricación de una guerra injusta, donde los realmente afectados son civiles inocentes que murieron y siguen cayendo en batalla. Posterior a los ataques del 9-11 se creó un clima de unidad y hermandad entre los mismos norteamericanos, también se generó un clima de temor, donde la televisión formó parte importante. Movieron una serie de símbolos exaltando la libertad, la democracia y

la seguridad mundial, y el miedo hacia los norteamericanos, el miedo a ser víctimas de otros atentados.

La caída de las torres gemelas, no sólo es una devastación de dos construcciones de la arquitectura postmoderna, porque ambas significaban el poderío económico de aquel país, y del capitalismo. Mientras que los aviones representaban el odio y repudio de los fundamentalistas islámicos hacia EUA y su cultura occidental; el mensaje hacia el mundo que dejó tras flanquear la defensa de Estados Unidos fue que "el gigante es vulnerable"; y cuando el imperio muestra vulnerabilidad a los ojos de todos, se comienza la decadencia del imperio.

Era lógico que Estados Unidos reaccionara de la manera en la que lo hizo, mostró franqueabilidad en su propio territorio, además de que el recurso de la guerra es uno de los tantos recursos para sostener a un imperio, ya

que todo imperio genera ciertos mecanismos para funcionar y preservarse, por lo tanto debe mantener la imagen y demostrar el poderío con el que cuenta.

Por lo cual la guerra significó más que una intención del dominio geopolítico de la zona del Medio Oriente, y más que del control petrolero en esa zona ya que los costos de la guerra son muchísimos y superan los recursos quemados para el financiamiento del ataque a Afganistán e Irak; la pretensión del gobierno yanqui era demostrar al mundo que tiene un poderío político-económico-militar capaz de exterminar todo intento de ataque hacia su hegemonía e intereses. La otra cara de la guerra es la de los símbolos que tiene como objetivo el crear un ambiente psicológico en las personas la hegemonía de un gigante, y que desafiar al gigante contrae consecuencias.

## Aprender a emprender y fomentar el espíritu de iniciativa: una nueva tarea universitaria.

Hoy en día, todos hablan del espíritu de iniciativa algunos saben lo que significa, otros lo entienden, pero muy pocos lo desarrollan. Antes de compartir algunos conceptos sobre el espíritu de iniciativa, es importante el entender el significado de estas dos palabras: *espíritu*, ser inmaterial, dotado de razón, don sobrenatural, ciencia y mística; vigor y virtud natural que alienta el cuerpo para actuar; *iniciar*, acometer o empezar una obra.

Al unir las palabras espíritu e iniciativas se obtiene lo siguiente: "es vivacidad, es ingenio, es principio generador, es esencia de comenzar una cosa con gran determinación."

Quien tiene espíritu de iniciativa y de conquista, está dotado de grandes cualidades que adquieren e incorporan a su persona y a su actividad profesional, dándole uso y aprovechamiento real. Manifiesta una pasión desbordante en el querer hacer las cosas, una fuerza de voluntad para no desfallecer,

autoconfianza en la seguridad de alcanzar sus metas. Es gente de actitud positiva, con mente triunfadora, toma siempre riesgos calculados, es capaz de automotivarse y es soñador incansable. Cabe señalar que la amiga inseparable del espíritu de iniciativa y de conquista es la creatividad. Quien tiene creatividad, no espera a otros, comienza él mismo; produce más ideas de las que se necesita; es inquieto, se exige a sí mismo. Acumula conocimientos, mira su entorno, reconoce que encierra mil ideas.

Todo ser humano posee cualidades como: pasión y creatividad. Pero hace falta tener valor, determinación y visión de las posibles soluciones para desarrollarlas.

El mundo de hoy exige la constante innovación. Autores como Porter, Prahalad, Hamel y otros nos dicen que la competencia en este siglo no será por los bienes y servicios existentes ni por

las formas tradicionales de comercializarlos. El éxito en la nueva e intensa competencia que ya empezamos a sentir, estará en la capacidad de innovación.

Esta realidad exige que los profesionales de mañana ejerzan no solo lo que aprendieron en las aulas universitarias, sino que puedan crear las modificaciones y extensiones de sus conocimientos, capaces de satisfacer las demandas del medio que los rodea.

Por ello la necesidad de un programa educativo; que tenga como fin infundir el espíritu de iniciativa en todos los jóvenes, porque son ellos quienes tienen la tarea de crear algo, son los iniciadores de cosas nuevas, son los que lograrán el cambio.

Es necesario poner a los estudiantes en situación de emprender. Demandar su iniciativa, su autonomía, su responsabilidad y propiciar el contacto de los estudiantes con las cosas, no solo con los conceptos.

En definitiva, a las ideas hay que ponerles patas; si no, ¡no caminan! Debemos identificar la iniciativa con el acto de emprender, con la ventaja de evitar esta última palabra, que induce una cierta imprecisión debido al uso común para referirse específicamente al que dirige: «emprendedor, empresario», según esta acepción, sólo hay uno... En cambio iniciativas las pueden tener y las tienen muchos de los universitarios.

El conocimiento, comprensión y promoción del espíritu emprendedor es de vital importancia para el desarrollo del país y de sus habitantes, en la medida que gracias a él se logran personas más competitivas, más capaces y más comprometidas consigo mismas y con su entorno, lo que se traduce en un mayor número de personas comprometidas con el bien común.

- ◆ Participarán destacados ponentes y embajadores de diferentes partes del mundo

## UPAEP será sede del Congreso Universitario de Negocios Internacionales

Por: Yolanda Jaimes Vidal

“5 Continentes, un solo Mercado” es el nombre del Séptimo Congreso Universitario de Negocios Internacionales (CUNI 2004), que albergará a estudiantes de Comercio Internacional de distintas universidades de la República, a destacados ponentes y embajadores de diferentes países. Este año el Comité Organizador lo encabeza la UPAEP, dicho congreso se realizará los días 14, 15 y 16 de octubre.

Esta casa de estudios ha elaborado un programa que incluye visitas a empresas y aduanas, talleres prácticos, conferencias magistrales y ponencias internacionales. Destacan la participación de Yeidkal Polevnsky, vicepresidenta de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación México (Canacinttra); también estará el Dr. Luis de la Calle, Vicepresidente del Comité Mex-EU COMCE; el Ing. Javier Prieto de la Fuente, Vicepresidente Internacional de

APEC, y los embajadores en México de Inglaterra, España, Brasil, República Checa y Hungría, entre otros.

El CUNI surgió por iniciativa del Gobierno del Estado de Puebla, en particular de la Secretaría de Desarrollo Económico a través del centro PYMEXPORTA y es impulsado por el sector privado y académico.

En el sector privado destacan el Banco Nacional de Comercio Exterior (BANCOMEX), Consejo Mexicano de Comercio Exterior Sur (COMCE SUR) y la Secretaría de Desarrollo Económico (SEDECO) del Gobierno del Estado de Puebla.

En el plano académico se encuentran incluidas la Universidad Iberoamericana, la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, Universidad Madero, Benemérita Universidad Autónoma de Puebla,

Universidad de Oriente, Universidad de América Latina, Universidad Interamericana, Instituto Washington y el ITESM.

Los temas que se tratarán en el Congreso se relacionan con las oportunidades comerciales. “México ante la Competitividad”, “Oportunidades de Negocios en Oceanía”, “Oportunidades de Negocios con África”, “MERCOSUR y relaciones México Sudamérica”, “Los nuevos miembros de la unión Europea” y “Relaciones México - Asia”.

Cabe destacar que este congreso a diferencia de los años anteriores une a los 5 continentes dejando atrás los modelos tradicionales de Exportación en México. Ahora además de tratar las relaciones con los Estados Unidos y con la Unión Europea los estudiantes tendrán al alcance el conocimiento de las oportunidades de negocio que existen en África y Oceanía.

### Se terminará la fecha para intercambios académicos

- ◆ A más tardar el viernes se recibirán solicitudes para viajar de intercambio.

Será a más tardar hasta el viernes 24 de septiembre cuando el departamento de Proyectos Internacionales e Intercambios reciba las solicitudes de los alumnos interesados en tramitar el intercambio académico bilateral para viajar a las distintas universidades con que la UPAEP ha firmado convenios. Lo anterior fue informado por el Lic. Rodolfo Carvajal Sánchez, responsable de dicho departamento, quien también adelantó que dos destinos más se suman a la oferta: la Universidad de París X y la Universidad de Congreso en ciudad Mendoza, Argentina.

El intercambio académico puede durar un semestre o un año. La solicitud cuesta \$300.00; el costo del hospedaje, alimentación, los gastos personales, libros, seguro de gastos médicos y transportes son responsabilidad del aspirante. Toda asignatura que se haya estudiado fuera del país será tomada en cuenta como parte de la carrera.

Entre los destinos a donde se puede realizar el intercambio se encuentran Francia, Alemania, Estados Unidos, España, Chile, Colombia, entre otros, comentó el licenciado Carvajal Sánchez.

## Cómo tomar apuntes

Por Karla Nuriulú.

A todos nos ha pasado que cuando intentamos leer los apuntes de las clases anteriores no entendemos nada de lo que nosotros mismos escribimos y por lo tanto, tenemos que recurrir a los apuntes del compañero (a) de al lado; o en el peor de los casos hasta les sacamos copia a las anotaciones de otros porque no fuimos lo suficientemente cuidadosos para apuntar ciertos detalles, que no eran tan insignificantes como pensábamos. Por eso, para evitar estos comunes incidentes, les presentamos una pequeña guía para tomar mejores apuntes, así que ¡tomen nota!

-Céntrate en lo que haces, en lo que dice el profesor, mantén la atención y no te distraigas.

-Resume lo que el profesor va diciendo, no trates de copiar todo, si no aquellas ideas que te resultan importantes, las fechas, referencias, etc.

-Procura utilizar abreviaturas, crea tu propio lenguaje (por ejemplo: - en lugar de “menos”, x en lugar de “por”, etc.)

-Esmérate porque sean unos apuntes claros, si luego tienes que pasarlos a limpio perderás mucho tiempo. Lo ideal es que después de clase los repases y

completes aquellas palabras o ideas que no quedaron lo suficientemente claras.

-Es recomendable usar al menos dos tintas diferentes a la hora de tomar apuntes, para que así puedas resaltar conceptos o frases importantes. Además unos apuntes a colores son más agradables a la vista a la hora de estudiar.

-Intenta dejar un margen amplio a la izquierda para incluir luego las anotaciones que te surjan cuando los estudies. Subraya y utiliza las mayúsculas para resaltar los principales conceptos.

-Si durante la clase, el profesor cita alguna obra o a algún autor, toma nota, te servirá para ampliar luego los apuntes.

-Organiza los apuntes en carpetas, separados por asignaturas o materias. Lo agradecerás cuando los quieras repasar. Si los mezclas todos, lo más seguro es que no te acuerdes a qué asignatura pertenece cada hoja. En este sentido, también es importante que indiques la asignatura y la fecha en cada una de ellas.



Imagen de internet

Recuerda que tus apuntes te servirán muchísimo a la hora de estudiar para un examen y también te servirán después de aprobada la materia, cuando quieras corroborar algún dato para otra asignatura, ya que te servirán como una pequeña base de datos que en cualquier momento podrás consultar.

### Al Servicio Social

A la persona que halla encontrado una cartera con identificaciones pertenecientes a Lorena Lozada Mejía, estudiante del tercer semestre de Administración de instituciones, se le pide que la entregue por favor a la oficina de prensa, ubicada a unos pasos de la entrada de la 13 Poniente, junto a las oficinas de admisiones.

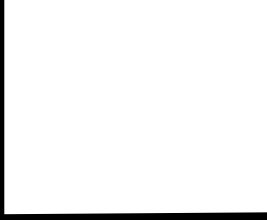
Si perdiste una cámara fotográfica hace un mes, puedes preguntar por ella en Sala de Maestros, con la Srita. Elisa Cuautle.

En Sala de Maestros, puedes preguntar por una calculadora científica que hayas perdido.

A la persona que haya encontrado una cartera DIESEL color verde que contenía credenciales de Leslie C. Andrade Guzmán, favor de comunicarse al tel. 8 92 07 53 para acordar la entrega.



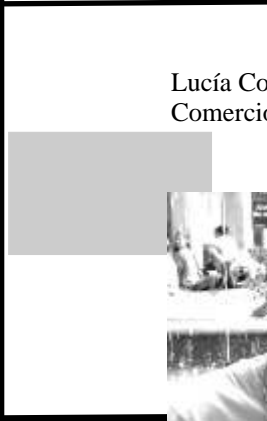
## Flash



Lucía Comercio 5°, Angélica Comercio 5°, Lizeth Comercio 5° y Bere Ing. Mecatrónica 7°



Roberto Administración 3° y Daniela Medicina 3°



Arturo Cicom 9°, Pamela Cicom 3° y Lorena Instituciones 3°



Erika Instituciones 5° y Dillián Instituciones 5°

## Matatiempos

¿A Quién Corresponde?

**Juegos de lógica**  
**Lugares sagrados**

Deduzca las características de cuatro ciudades que son grandes focos de peregrinación, y las religiones para las cuales estas urbes tienen un especial significado. Para ello, cruce adecuadamente los datos en el cuadro de abajo.

1. La Meca fue fundada hacia el año 1700 a. C.
2. Los hinduistas peregrinan a la ciudad de 950 mil habitantes.
3. La urbe de 556 mil almas fue levantada hacia el 1800 a. C.
4. Jerusalén es más antigua que la ciudad de 2,687.000 habitantes, y más moderna que Benarés (que no fue fundada en el 753 a. C.).
5. La ciudad de 689 mil habitantes, que no fue creada en el 2000 a. C., es sagrada para la religión islámica.
6. Roma es foco de peregrinaje para la religión católica y no para la judía.

CIUDAD	AÑO A. C.	HABIT (MIL)	RELIGION
Benarés			
Jerusalén			
MECA			
Roma			

*Al primero en llegar a la oficina de Prensa y Comunicación con el problema resuelto le aguarda una sorpresa.*

Porque siempre nos hemos preocupado por tu imagen.  
En Steliss Professionals  
Seguimos ofreciéndote el 20% de descuento en todos nuestros servicios profesionales.

Además continuamos con nuestra promoción de **\$50<sup>00</sup>**

**Alaciado express**

Dale un giro a tu semestre  
**Corte y Alaciado \$100**

Ave. Juárez 2118-C.Col. La Paz

(222) 266103146

## Cuarenta y nueve equipos participan en el intramuros de fútbol

Por Paloma Benítez.

Justo ayer inició el intramuros de fútbol de sala, donde en la rama varonil participarán 45 equipos distribuidos en 11 grupos (10 de 4 y uno de 5), y en la femenil un grupo único de 4 equipos. En el grupo 1 varonil se encuentran: Valver 3er m, Los piroperos, Manchester, y Los Cobi Jones. En el 2 están: Riatatata 3, Los Carahuesos, Los Huizaches, y Club sándwich. Los Tyboleros, los Pichicatos, Real Zalapata y los Thundercats estarán en el grupo 3. El grupo 4 está conformado por Club Atl la granja, Real tepesco el m., Patos Salvajes y Los chilaquiles. En el grupo 5 están Pura Raza, Denigris Team, K+rujen y alternativo F.C. Los Muppets, Los Piogenes, Atl. Pimpinela y Sucaritas están en el grupo 6. En el 7 están Los foguers, Los Pejes, Swicats y los Mecánicos del A. En el grupo 8 participan los Vodka Seniors, Los coyotes L.A. I, Rottenberger y los Primos. En el grupo más grande, que es el 9, están los actuales campeones Diablos Jarocho, Los Teletubis, Mamis the beginning, los voladores de Papantla y los robóticos. En el grupo 10 están lluvia de colores, Los Chaquistes, Vodk Jrs y los Bubulubus y por último el Atl. Masim, Bye Mike, Las Juanas y la Banda están en el grupo 11. En cada grupo jugarán todos contra todos y calificarán los dos primeros de cada uno (22 en total) y los 6 mejores terceros lugares, estos se sacarán por porcentaje (puntos obtenidos). De los 28 que pasan a la siguiente ronda se eliminan 14 en octavos de final, de éstos se eliminan 7 y pasa el mejor perdedor (menos goleado), para quedar 8 equipos disputando los cuartos de final que se tienen preparado para el 18 de octubre. En la rama femenil sólo hay un grupo donde se encuentran las Frescas L.A.I, Las PQ's Majawa, Las Pasitas Indomables y Surtido Rico, también jugarán todas contra todas para saber en los lugares que pasan (del primero al cuarto), y en las semifinales se jugará el primer lugar contra el cuarto y el segundo con el tercero.



### Agenda torneo intramuros.

#### Miércoles 22 de septiembre

- 10:00 Tyboleros vs Los Pichicatos
- 11:00 Real Zalapata vs Thundercats
- 12:00 Club Atl. La Granja vs Real Tepesco del m.

#### Jueves 23 de septiembre

- 9:00 Patos Salvajes vs Los Chilaquiles
- 10:00 Pura Raza vs Denigris Team
- 11:00 K + Crujen vs Alternativo F.C.
- 12:00 Los Muppets vs Los Piogenes
- 13:00 Atl. Pimpinela vs Sucaritas.

#### Viernes 24 de septiembre

- 10:00 Swicats vs Los mecánicos del amor
- 11:00 Vodka Seniors vs Los Coyotes
- 12:00 Los foguers vs Los Pejes
- 13:00 Rottenberger vs Los primos

#### Lunes 27 de septiembre

- 10:00 Diablos Jarocho vs Teletubis
- 11:00 Voladores de Papantla vs Los robóticos
- 12:00 Lluvia de colores vs Los Chaquistes
- 13:00 VodK Jrs vs Los Bubulubus

#### Martes 28 de septiembre

- 10:00 Atl. Masim vs Bye Mike
- 11:00 Las Juanas vs La Banda
- 12:00 Las Frescas vs Las PQ's Majawa
- 13:00 Las Pasitas indomables vs Surtido Rico.

## Desde el Nido



Por: Paloma Benítez.

Las Águilas de la UPAEP **apalearon a la Universidad Interamericana** en la fecha dos de la Copa Telcel. La cancha del CENCH fue testigo del marcador final: 117 a 54 puntos. Con esto los pupilos de Ceniceros hasta ahora siguen invictos y desprenden el vuelo rumbo a la final de esta Copa. Van por todo para las finales de la CONADEIP.

Después de que el pasado viernes 10 la IBERO hiciera perder el tiempo a la UPAEP al no completar su equipo y no permitir sumar más que 20 puntos por *default*, ahora la Inter recibió tremenda paliza por parte de unas Águilas que dominaron durante todo el encuentro. Lo que caracterizó a estos rojiblancos fueron los rebotes defensivos recuperados, las descolgadas a velocidad que casi siempre corren a cargo de Juan Pablo Bravo, que esta vez fue el mejor anotador con 23 puntos, seguido de Héctor Ibáñez con 20 y el novato Jesús González con 13.

El primer cuarto comenzó flojo en cuanto a puntos, el marcador fue de 28 a 15, el segundo no aumentó más que por 22 puntos quedando así 50 a 26. Javier Ceniceros realizó varios ensayos, movimientos y más rotaciones de lo habitual con miras por supuesto al clásico de clásicos frente a la UDLAP. Todos esos movimientos fuera de lo común se debieron a que Águilas no contará con tres importantes jugadores como David Luengas, Héctor Ibáñez y César Corral para el clásico, debido a que en el partido contra los borregos del Estado de México se hicieron acreedores a la suspensión de un partido por invasión a la cancha en un conato de bronca, ¡tenía que ser justo antes del clásico!, a decir verdad los árbitros exageraron un poco en la sanción ya que no hubo agresión por parte de los jugadores Águilas.

El tercer cuarto de este encuentro terminó 82 a 35, ya se había propiciado la paliza, para terminar 117 a 54. Los próximos compromisos dentro de la Copa Telcel son, una vez más contra la Interamericana, el próximo 5 de octubre a las 7 de la noche en el nido, el 7 de octubre de visitantes contra la IBERO a las 7:30 pm. ¡Esta vez la IBERO no se escapa!.

Y bueno, **el clásico contra la UDLAP** se convierte en el tercer partido dentro de la CONADEIP, donde las Águilas también están invictas, ¡esperemos que así sigan!.

Ahora pasemos al tema de **los Nacionales de CONADEIP**. Del 16 al 20 de noviembre en el nido como sede, se celebrará el nacional de fútbol rápido de ambas ramas, donde las mujeres son favoritas a quedarse con la corona, caso contrario a lo hombres que comienzan esta experiencia con un entrenador "nuevo" como lo es el "Potro" Gutiérrez.

## ¡Vivan las Águilas!, ¡vivan!

◆ En pleno quince de septiembre derrotan 95 a 81 a la UDLA

Por: Paloma Benítez Tinoco

Al son de encestes, coladas, taponos y jugadas, el ¡alerombo, alerombo! retumbando en territorio enemigo, una porra entonando "El rey", los cuetes tronando como símbolo de victoria, los Aztecas derrotados y los guerreros Águilas reales consiguiendo el triunfo, se festejó la Independencia de México con la victoria del clásico de clásicos.

Eran las siete de la noche del 15 de septiembre, una fecha especial para los mexicanos y ahora inolvidable para las Águilas de la UPAEP, tras conseguir el triunfo sobre los Aztecas de la UDLAP 95 a 81 puntos.

Las porras aztecas y águilas comenzaban a formarse, una de cada lado, a 20 pesos era la entrada para ver el clásico universitario en la rama varonil, en el marco de la CONADEIP, que prometía ser inolvidable.

El primer silbatazo sonó a las 7:28. Se apagaron algunas luces, Ceniceros daba las últimas indicaciones y cinco minutos después se hacía la presentación de los visitantes Águilas, uno a uno, entre abucheos y aplausos presentaron sólo a los 8 jugadores que llevaba el equipo,

debido a que tres de sus elementos estaban suspendidos.

Dos minutos después se apagó completamente la iluminación, salieron luces al más burdo estilo de un concierto de Britney Spears, todo para adornar el gimnasio que presentaría a los Aztecas.

Al saludarse los dos equipos se escuchó el primer ¡Alerombo, alerombo! de la noche, eran 8 contra 12, se escuchó ¡1,2,3 UPAEP! y a las 7:39 comenzaba la guerra por la supremacía. Juan Pablo Bravo, Julio César Everardo, Arturo Valderrama, Jonathan Román y Leonardo Olachea eran las Águilas que saltaban a la cancha y darían comienzo al clásico de clásicos. David Luengas, Héctor Ibáñez y César Corral eran los tres guerreros que le hacían falta al equipo y que estaban en las tribunas por su sanción.

En un juego dinámico que no se detenía para nada, los Aztecas encestaban presionando con algunas faltas, mientras que al despertar de la porra águila los de Ceniceros tejían las jugadas que los llevarían al triunfo; porque según dicen, "se puede perder



UPAEP vence en el clásico contra la UDLA

con cualquiera, menos contra la UDLA" ese es el calor del clásico, y así el primer cuarto fue para UPAEP 28 a 15.

La estrategia para el segundo cuarto eran llegadas y taponos incontenibles en la defensa que desataban el ¡esquina bajan!, las Águilas peleaban el balón por arriba y en el suelo ponían toda el alma para recuperar y encestar, mientras que la UDLA cometía innumerables faltas y graves errores que enojaron a la porra Águila. El segundo cuarto terminó también a favor de los de Ceniceros 43 a 39.

Las decisiones arbitrales y la presión estuvieron todo el partido en contra de

las Águilas, que aún así, orillaban a la UDLA a pedir tiempo fuera durante el tercer cuarto para reacomodar lo imposible; ya en el último minuto y con una eminente ventaja, Gustavo Ayón llegó con una tremenda clavada que ponía el broche de oro a la victoria sobre los Aztecas.

Al son del "Cielito lindo" como ya es tradición cuando UPAEP gana, la porra demandaba 100 puntos para las Águilas quienes festejaron la independencia de México y su gran triunfo de 95 a 81 con cuetes y canciones.

◆ "Me sentí raro en esta primera experiencia en el fútbol rápido"

Raúl "Potro" Gutiérrez

## Se estrenan con una derrota

Por Paloma Benítez Tinoco.

La UDLA venció a domicilio a la UPAEP en *shoot outs* en el fútbol rápido varonil dentro de la competencia de la Comisión Nacional del Deporte de Instituciones Privadas (CONADEIP). El partido fue dominado por los aztecas, aunque en tiempo reglamentario el encuentro terminó 4 por 4, los de el "Potro" Gutiérrez no tuvieron la contundencia para derrotar en la última etapa a los visitantes el pasado 15 de septiembre en el CIU.

Cabe mencionar que tanto Águilas como Aztecas están clasificados directamente para las finales de la CONADEIP a realizarse en la UPAEP. Estos dos equipos disputarán cuatro juegos entre sí, dos de visitantes y dos de locales cada uno. Serán solamente de preparación con miras al Campeonato Nacional.

Raúl el "Potro" Gutiérrez utilizó tres líneas (equipos) distintas, en su primera experiencia en el fútbol rápido, con el fin de observar a sus jugadores y estudiar quienes serán los que participarán en esta rama.

En el partido, las Águilas comenzaron ganando un gol por cero por conducto de Pablo García, pero en una buena jugada los Aztecas empataron. Después los pupilos de Gutiérrez volvieron a conseguir la ventaja otra vez por García, pero el desconcierto y la falta de acople propiciaron, una vez más, el empate

azteca.

El equipo azteca mostró su uniforme en verde y naranja y por conducto del número 19, en otra buena jugada, se logró la ventaja de los visitantes. UPAEP cometió muchas faltas, la sexta llegó y con ella un *shoot out* en contra que concretó Israel Esperón de la UDLA. En el medio tiempo el marcador quedó 4 por 2 a favor de los aztecas.

UPAEP siguió jugando al pelotazo, estaban faltos de idea, perdieron muchos bolones y se cometieron faltas reiteradas, la UDLA presionó de manera correcta, hasta que llegó una expulsión de dos minutos y un *shoot out* a favor de las Águilas que aprovecharon metiendo el gol por obra de Martín Fernández. Las Águilas a esas alturas del partido ensayaron sus tiros de larga distancia y en uno de esos llegó el remate contundente de Ubaldo Borja para poner las cosas 4 por 4. Todavía los rojiblancos tuvieron la oportunidad de ganar el encuentro en otro *shoot*, pero el portero azteca paró el tiro del mismo Fernández. En la serie de *shoot outs*, la UDLA venció 1 por 0.

"Me sentí raro en esta primera experiencia en el fútbol rápido, a diferencia del soccer tienes que tener un patrón del juego más establecido, es muy diferente por la velocidad del partido, tienes más contacto con los

## Fútbol femenino por buen camino



El equipo femenino de fútbol se enfrentó ante el ITESM en su propia cancha, ganándole con un marcador de 3 goles a 0. Las anotaciones corrieron a cargo de las jugadoras Nayeli Oliver, Noemí Picaso y Susana Díaz. El dominio de las águilas se notó claramente durante el encuentro, pues este se jugó en su mayoría en la media cancha del equipo contrario. Ante la impotencia de no anotar ningún gol a las águilas, las jugadoras del ITESM cometieron muchos *foules*. La UPAEP fue quien propuso el juego, atacando desde un principio alegremente sin descuidar la defensiva, lo cual demuestra que atrás del equipo se está trabajando arduamente. Por: Ricardo Guevara Torres

árbitros, que son iguales de malos que en el soccer. Esto te da un panorama de lo que se puede hacer, soccer y rápido pasa más por actitud que por una idea de juego, entonces como todo deporte tiene táctica y hay que trabajarla, pero es un deporte de actitud. Estos partidos nos dan un margen para saber quienes pueden adaptarse, porque los de soccer se adaptan al rápido y unos jugadores se

adaptan con mayor rapidez que otros", declaró Raúl el "Potro" Gutiérrez al finalizar el encuentro. Por su parte el delantero, Ubaldo Borja, mencionó que a pesar de que no habían entrenado con el fútbol rápido demostraron que tienen buenas cosas, además que tuvieron para sacar el partido pero se les complicó y les faltó estar más concentrados.

## La Escuela de Gastronomía dona libro de recetas hechas a base de carne de conejo

Por: Juan Pablo Ramos M.



Miembros de la Escuela de Gastronomía asesorando la exposición culinaria

Tras haber participado en el Octavo Congreso Internacional de Cunicultura, la Escuela de Gastronomía de la UPAEP donó a la biblioteca del Ayuntamiento de Puebla un recetario membretado con el escudo de esta Institución, que incluye varios guisos hechos a base de carne de conejo.

Promover el consumo del conejo y buscar que el público se acostumbre al sabor de este mamífero, fue el objetivo con el que la Escuela de Gastronomía de la UPAEP participó en el Congreso Internacional, elaborando distintos platillos hechos a base de la carne del conejo, entre los que destacan los mixiotes, brochetas y tostadas.

Los alumnos encargados de elaborar los platillos y los adornos, cursan actualmente el tercer semestre de la licenciatura en Gastronomía y fueron apoyados por los chefs que les imparten clases, a diferencia de otras escuelas en las que los alumnos no

contaron con la presencia de sus profesores. De esta manera pudieron poner en práctica lo aprendido en las materias de arte *mukimono*, cocina prehispánica y rendimientos productivos. “La Secretaría de Turismo quedó muy contenta con los trabajos presentados por los alumnos de la escuela”, enfatizó la MRP. de Gastronomía, Isabel Fernández San Martín.

El Congreso se realizó en el tercer patio del edificio Carolino y a él asistieron profesores, estudiantes y productores de Japón, Canadá, Estado Unidos y Alemania.

Al término del congreso se les otorgaron reconocimientos a los alumnos de la escuela de Gastronomía y a los Chefs que los apoyaron: Alfredo Rueda Calvo, Sergio Ruiz Morales, Alfredo Pérez Ávila, Luis Rubén Gonzáles Martínez e Isabel Fernández San Martín.



Alumnos de la UPAEP participaron con platillos hechos con carne de conejo



## Ceremonia Cruz Forjada

Viernes 22 de octubre  
12:00 hrs. Jardín Central

### Atención Alumnos Premiados

La Ceremonia será al aire libre y dará inicio a las 12:00 hrs. en punto. Los alumnos premiados deberán registrarse entre 10:00 y 11:30 hrs. en la explanada del Edificio C.

La Cruz Forjada se entrega únicamente durante la Ceremonia a los alumnos premiados que se hayan registrado puntualmente.

Si quieres participar como orador en la Ceremonia de premiación, podrás hacerlo de acuerdo a lo siguiente:

Ser alumno premiado en el periodo correspondiente.

Entregar discurso de máximo 2 cuartillas, en sobre cerrado, a más tardar el día 30 de septiembre en la Dirección de Relaciones Externas (Admisiones).

Escribe en la parte exterior del sobre tu nombre completo, matrícula y un número telefónico para localizarte.

El nombre del alumno seleccionado como orador, se dará a conocer el miércoles 13 de octubre en el periódico El Universitario.

La entrega de invitaciones para la Ceremonia será a partir del 1 de octubre en la Dirección de Relaciones Externas (Admisiones).