

Adquiere 6 salones y 8 cubículos para elevar los servicios académicos

**El Centro Universitario de Idiomas mejora su infraestructura**

Pág. 3

La Tierra se calienta, urge reforestar y cuidar los bosques:

**Herrera**



Para el 2008 habrá un incremento de 5°C en la temperatura ambiental, de no tomarse las dediciones y correcciones necesarias para reforestar y cuidar los bosques del planeta, advirtió el representante de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Puebla (SMRN), el Mtro. Marco Antonio Herrera, durante el 1° Foro Ambiental Juvenil de Puebla.

Pág. 5

Comercio Internacional estrecha lazos con la Universidad de Regina, Canadá

Pág. 4

PRODUCE de Puebla y la escuela de Agronomía se comprometen a investigar en el sector agropecuario

Pág. 4

**Bobotito** es reconocido como el mejor proyecto del país



**Alumnos de Computación logran primer lugar en Torneo Nacional de Robots Limpiadores**

El invento superó múltiples pruebas de recoger basura

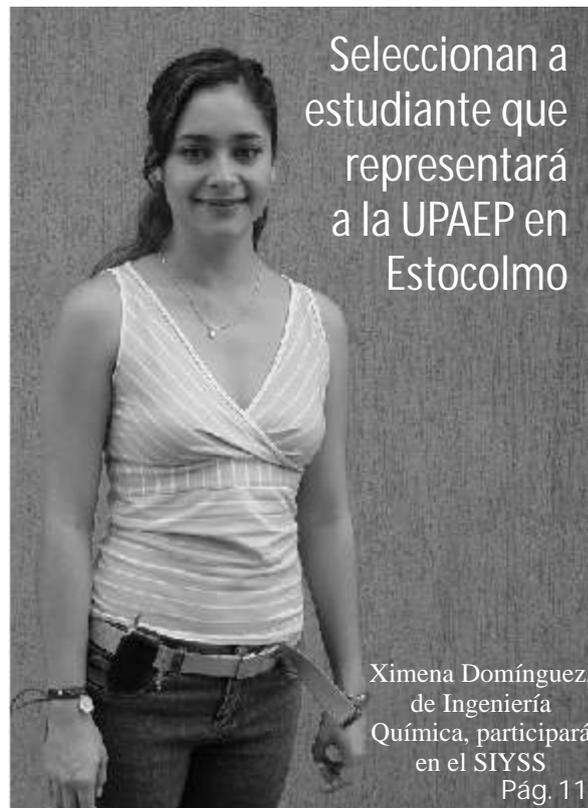
Pág. 9



**Alumnos de la UPAEP coordinaron el IMEF nacional**

Más de 350 jóvenes universitarios de todo el país asistieron al VII congreso nacional del Instituto Mexicano de Ejecutivos Financieros Universitario (IMEF), denominado QUO VADIS Financiero "Forjando Caminos de Éxito", coordinado por los alumnos de la UPAEP. Su contenido estuvo enfocado a que los estudiantes apliquen sus conocimientos a las áreas de prácticas fiscales, financieras, empresariales y consultorías.

Pág. 11



Seleccionan a estudiante que representará a la UPAEP en Estocolmo

Ximena Domínguez, de Ingeniería Química, participará en el SIYSS

Pág. 11

# Avisos

2



## RELEVO DEPORTIVO MUNDIAL

Los chicos por la Unidad del Movimiento de Los Focolares Invitan:

### Relevo Deportivo Mundial run4unity

Un arcoiris de paz que abraza el mundo

Miles de chicos y chicas de los 5 continentes darán Testimonio de su compromiso por construir la unidad y la paz

**9 de Octubre de 11 a 12 hrs.**

**Tels. 234-24-30/893-88-13**

**Http://www.focolaremex.org/r4u/**

## CAE- ENTREGA DE DOCUMENTOS

MES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
<b>Octubre</b>	3 Comunicación	4 Pedagogía y Agronomía	5 Ing. Electrónica	6 Relaciones Internacionales	7 Admón. Instituciones
	10 Admón. Instituciones	11 Diseño Gráfico e Ing. Ambiental	12 Periodismo y Banca y Finanzas	13 Ing. Manufactura de Autopartes	14 Comercio Internacional
	17 Comercio Internacional	18 Diseño y Prod. Publicitaria	19 Diseño y Prod. Publicitaria	20 Computación y Sistemas	21 Mercadotecnia
	24 Mecatrónica	25 Mecatrónica	26 Gastronomía	27 Gastronomía	

## Directorio

Director  
Juan Pablo Proal Mantilla

Subdirector  
Juan Pablo Ramos Monzón

Jefa de Información  
Yolanda Jaimes Vidal

Jefe de Edición  
José Ramón Bendito Rodríguez

Correctora de Estilo  
América Farías Ocampo

Jefaturas de Secciones

Entorno  
Erika Méndez

Bienestar  
Paola Ponciano, Linda Cortés

Vida Universitaria  
Jesse Brena

Recreo  
Ricardo Guevara Torres

Deportes  
Isabel Ascención Medina

Reporteros  
Dulce María Uscanga

Julio Carlos Velázquez,  
Nidia Caro Isla,  
Linda Priscila Sánchez,  
Leticia Rodríguez Gutiérrez

Cynthia Rocha Zaldo

Silvia Ortega Rurales

Mosaico  
Leslie Sumano

Diseño  
Eder Morán

Jessica Rodríguez

Rafael Romero

Ma. José Nacher

Viniza Luna

Ma. José Vázquez

Infografía  
Luis Montero

Fotografía  
José Notario

Cartones  
Carlos Alonso Santamaría

## CURSO - TALLER

Te invita a la conferencia  
"Descubrimiento de América"  
Miércoles 12 de octubre  
Sala "MIGUEL DE CERVANTES"  
de 13:00 a 14:00 hrs.

Para mayores informes e inscripciones acude a la oficina de Liderazgo Universitario atrás del edificio J se entregará constancia de participación

## SALUD UNIVERSITARIA

El departamento de Salud Universitaria te invita a la conferencia:

### ¿Cómo comer bien? Y Bajar de Peso

Que impartirá la Nutrióloga María Elena Sánchez Gallardo. El día 6 de octubre del 2005 a las 17:00 hrs. En el salón B-300. Mayor información con Socorro Cuautle o Verónica Loranca ext. 465

## DERECHO

La mesa directiva de la escuela de Derecho invita al foro de discusión con respecto al Horario de Cierre de Antros, en la sala B-34 a las 9:00 horas el día 5 de octubre.

## SOFES. AVISO IMPORTANTE

Alumnos que tramitaron apoyo Financiero y Crédito UPAEP:  
**Se les informa que la junta de inducción y entrega de contrato del crédito, será el próximo lunes 24 de octubre a las 15:00 horas en la sala Miguel de Cervantes (edificio J, 1er. nivel).**  
Es importante que asistan sólo con su primer aval.  
Cualquier duda al respecto, favor de pasar al CAE (Centro de Atención al Estudiante) módulo 8 o comunicarse al 2 29 94 00 extensión 553.

Atentamente  
Tesorería UPAEP

## CENTRO UNIVERSITARIO DE IDIOMAS

PROGRAMA DE INMERSIÓN CULTURAL Y LINGÜÍSTICA, CUI.

### CALENDARIO DE SESIONES INFORMATIVAS

IAESTE Prácticas en el extranjero (en más de 80 países)	Fecha: 20 de septiembre Hora: 17:00 hrs. Lugar: Centro de Idiomas	Carreras: todas
Inlingua Vancouver, Canadá	Fecha: 4 de octubre Hora: 17:00 hrs. Lugar: Centro de Idiomas Salón 13	Curso de verano de inglés. Estará presente la representante de la escuela.
<b>Información: CUI, oficina 1702 mtodora@upaep.mx</b>		

## CURSOS DE VERANO

Canadá Universidad de Regina	Lugar: Universidad de Regina Costo: 4000 USD (aprox.) Incluye: Curso de inglés de 10 semanas. Material didáctico, traslados del aeropuerto, boleto de avión, alojamiento (residencias), actividades culturales y sociales.
Inglaterra 2006	Lugar: Londres, Cambridge Costo: 2200 USD Incluye: Curso de inglés de 4 semanas, hospedaje, comida, traslados del aeropuerto, boleto de avión.
Alemania 2006	Lugar: Universidad de Dresden Duración: 4 semanas (17 de julio - 12 de agosto) (Es posible tomar un curso de 8 ó 12 semanas.) Precio: 2450 USD Incluye: Curso, alojamiento, boleto de avión.

PRÁCTICAS EN EL EXTRANJERO: En más de 90 países, en 3 programas distintos. La información está disponible en la oficina de Inmersión cultural y lingüística, CUI.

## PROYECTOS INTERNACIONALES

### Calendario de Sesiones Informativas y Entrega de Solicitudes

FECHA	EVENTO	LUGAR
Martes 8 de Octubre de 2005 12:00 p.m	<b>Sesión informativa</b> Sistema Universitario de Movilidad Académica SUMA Intercambio Nacional Conoce cómo puedes estudiar en otras partes de la República Mexicana	C301
Martes 15 de Noviembre de 2005 12:00 p.m	<b>Sesión informativa</b> ISEP International Student Exchange Program Conoce todos los detalles del programa así como todas las opciones que ofrece para estudiar en el extranjero.	C301

### ENTREGA DE SOLICITUDES

10 de octubre de 2005 Entrega solicitudes CONAHEC para PRIMAVERA 2006	Martes 15 de noviembre de 2005 Entrega solicitudes SUMA para PRIMAVERA 2006
Miércoles 30 de noviembre de 2005 Entrega solicitudes ISEP para OTOÑO 2006	Jueves 15 de diciembre de 2005 Entrega solicitudes ISEP para OTOÑO 2006

Lugar de entrega: Pool Norte cubículos 104 y 105

- ♦ El área cuenta con 126 equipos de cómputo para clases presenciales y de autoacceso.

## La UPAEP inauguró Laboratorio de Idiomas y conjuntamente lanzó su Laboratorio Virtual

- ♦ Un laboratorio virtual en plataforma Blackboard para reforzar el aprendizaje de los idiomas fuera de clase y fomentar el autoaprendizaje.

POR REDACCIÓN

Basado en el uso de nuevas tecnologías de información y de comunicación, se busca fomentar la enseñanza-aprendizaje del alumno. Con esto, la UPAEP beneficiará a 2 mil 600 alumnos por semestre como parte de las estrategias de la Visión 2015.

El Centro Universitario de Idiomas (CUI) -cuyo objetivo es fomentar una visión global del mundo en el estudiante mediante la enseñanza de idiomas- cuenta ahora con 6 salones equipados por 21 computadoras personales cada uno y cuyo diseño facilita tanto el trabajo individual como la interacción grupal. Así también cuenta con 8 cubículos más para el uso del personal docente y administrativo.

Como lo señaló la Mtra. Colette Despagne Broxner, directora del CUI, la enseñanza está basada en una metodología híbrida, en la que el constructivismo hace al alumno ser corresponsable de su aprendizaje, mientras que el maestro se convierte en su guía o asesor. "Lo que buscamos es un aprendizaje activo y colaborativo donde el alumno aprenda a trabajar tanto en equipo como solo, y donde pueda ser creativo y crítico", puntualizó también la Mtra. Colette Despagne.

Los 126 equipos se usarán para enseñar las habilidades de comprensión y producción oral en los 4 idiomas. Cabe destacar que el curso de inglés de Listening/Speaking es un curso de la Editorial Mc Graw Hill que ha sido adaptado para su uso en salones de cómputo y en la plataforma Blackboard. En el área de Inglés el CUI ofrece un



Mtra. Colette Despagne Broxner, directora del CUI, la enseñanza está basada en una metodología híbrida, en la que el constructivismo hace al alumno ser corresponsable de su aprendizaje, mientras que el maestro se convierte en su guía o asesor.

inglés general y de propósitos específicos (para medicina y negocios), ofrece también la aplicación de exámenes con reconocimiento internacional y brinda espacios de conversación en inglés y francés. Uno de los objetivos de este Centro es alcanzar el nivel B2/C1 del Marco Europeo de Referencia (MER) creado por el Consejo de la Unión Europea para unificar todos los niveles de idiomas.

Despagne Broxner, consideró que aprender un idioma es aprender una cultura, por lo que destacó que el CUI busca que el aprendizaje de los idiomas

sea significativo. Basado en este objetivo, se creó el Programa de Inmersión Cultural y Lingüística (PICL) para que los estudiantes puedan ir a practicar el idioma en el país de origen mediante clases y trabajos de verano, prácticas profesionales en el extranjero, así como también pueden trabajar en campamentos de verano en Estados Unidos o participar en el programa Au Pair (convivencia con familias francesas) en Francia.

Asimismo, **innova un Laboratorio Virtual** como apoyo a la nueva metodología híbrida. Dicho laboratorio

se encuentra en la plataforma Blackboard que enlaza, por idiomas y por niveles, a diversos ejercicios con objetivos pedagógicos en la web. De esta forma, los estudiantes podrán mejorar sus habilidades lingüísticas en comprensión oral y escrita, producción escrita y gramática. "Este es un apoyo adicional para desarrollar el autoaprendizaje y practicar el idioma al cual pueden acceder desde cualquier punto de Internet".

Actualmente el CUI atiende a más de 5500 alumnos anualmente y cuenta con un equipo internacional de docentes, de 10 nacionalidades diferentes y con más de 5 años de experiencia en la enseñanza de idiomas, todos ellos certificados en la misma enseñanza.

Cabe destacar que en el acto inaugural se contó con la presencia de miembros de la Junta de Gobierno de la UPAEP, encabezados por su Presidente el Ing. José Antonio Quintana Fernández; Dña. Lilia Rodríguez Valenciana, Secretaria de la Junta de Gobierno; el Dr. Alfredo Miranda López, Rector de la UPAEP; El Mtro. Herberto Rodríguez Regordosa, Vicerrector Académico; el Ing. Vicente Pacheco Ceballos, Secretario General de la Universidad; el Mtro. José Antonio Arrubarrena Aragón, Vicerrector de Cultura y Formación; Mtro. Agustín Landa García Téllez, Vicerrector de Vinculación; así como la Mtra. Colette Despagne Broxner, Directora del Centro Universitario de Idiomas, cátedricos del mismo departamento, maestros y alumnos de esta casa de estudios.

## Mercadotecnia firma acuerdo de vinculación con *Imagina the Special Event Planners*

- ♦ Se comprometieron a desarrollar programas para beneficio del alumno y de los maestros

POR REDACCIÓN

El acuerdo logrado entre la facultad de Mercadotecnia y la empresa *Imagina the Special Event Planners*, permitirá establecer y llevar a cabo programas para que los alumnos tengan la oportunidad de realizar su servicio social y profesional, para lo cual se propondrán y desarrollarán programas de bolsa de trabajo atendiendo a la demanda y perfiles que la empresa requiera.

Así mismo, los maestros podrán llevar a sus alumnos a realizar visitas y viajes de estudio; por su parte, *Imagina the Special Event Planners* se compromete a crear programas para que docentes de mercadotecnia realicen estancias de trabajo e investigación con fines de actualización profesional.

En el encuentro celebrado, se contó con la presencia del Mtro. José Francisco Villarreal Reyna, Director del departamento de Ciencias Económicas y Sociales de la UPAEP; mientras que por parte de *Imagina the Special Event Planners*, asistió la Lic. Susana Zavala Stivalet, en su calidad de Gerente de oficina. Del mismo modo,

el acuerdo tuvo como testigos por parte de la UPAEP, a la Mtra. Judith Cavazos Arroyo, Responsable de la facultad de Mercadotecnia y a la Lic. María del Carmen Obregón Franco, Socia Directora de *Imagina the Special Event Planners*.

Cabe resaltar la importante labor e interés que realizan los maestros para establecer este tipo de acuerdos, como lo es el caso de la Mtra. Irma López Espinosa, cátedrica de mercadotecnia, quien fungió como enlace con la empresa para acercar a los jóvenes universitarios a vivir una experiencia cercana a la realidad laboral.

Es necesario señalar que el acuerdo establece que ambas partes se comprometen a desarrollar programas de intercambio y colaboración mutua, en el caso de la empresa cuya misión es crear experiencias, sensaciones y emociones por medio de eventos temáticos dirigidos a todas las audiencias- se comprometió a colaborar a través de su gerencia de cotizaciones, operaciones y dirección.



El acuerdo logrado entre la facultad de Mercadotecnia y la empresa *Imagina the Special Event Planners*, permitirá establecer y llevar a cabo programas para que los alumnos de tengan la oportunidad de realizar su servicio social y profesional

## ◆El estado se convierte en la primer entidad con red de monitoreo agro climático PRODUCE de Puebla y la escuela de Agronomía se comprometen a investigar en el sector agropecuario

POR REDACCIÓN

La UPAEP signó convenio de colaboración con la fundación PRODUCE de Puebla A.C. con el objetivo de coadyuvar a la investigación y transferencia de tecnología del sector agropecuario y forestal. Con este convenio, Puebla se convierte en el primer estado del sureste en contar con una red de monitoreo agro climática.

Con una inversión cercana a los 2 millones de pesos invertidos por la fundación PRODUCE Puebla, la UPAEP se convierte en sede de la red agro climática de la región centro del estado; esto significa profundizar en las condiciones climáticas de la zona central del estado en sus diferentes municipios para su utilización en la agricultura y la investigación principalmente.

Durante el acto protocolario se contó con la presencia del Ing. Enrique López Fernández Moris, Presidente de la Fundación PRODUCE Puebla y el Dr. Alfredo Miranda López, Rector de la UPAEP, quienes firmaron el convenio de colaboración.

Como parte del acuerdo se establecieron 21 estaciones automáticas, de las cuales ya están instaladas 18, que cubren toda la parte centro del estado de Puebla. Este sistema cuenta con dos antenas instaladas en Tlamacas y Atlixco que funcionan como repetidoras de la señal enviada (de manera similar a las ondas de radio).

Dicho equipo registra las condiciones meteorológicas y emiten la señal a una antena receptora que está instalada en el edificio "D", de la UPAEP (planta alta del Centro de Idiomas); posteriormente, los datos recabados serán plasmados vía Internet para su aprovechamiento. A nivel nacional 10 estados cuentan ya con esta tecnología.

En entrevista, el Mtro. José Juan Zamorano Mendoza, responsable de la escuela de Agronomía de la UPAEP, explicó que con este sistema será más eficiente y productivo el trabajo del campo para los agricultores de la región: "Con la información recabada se podrán disminuir los riesgos en la producción agropecuaria por las malas condiciones climáticas, así como también lograr mejores rendimientos en sus cosechas".



*Durante el acto protocolario se contó con la presencia del Ing. Enrique López Fernández Moris, Presidente de la Fundación PRODUCE Puebla y el Dr. Alfredo Miranda López, Rector de la UPAEP.*

Comentó que para este proyecto la fundación PRODUCE contrató a un despacho de Ingenieros Agrónomos egresados de esta casa de estudios: "Ya se hicieron pruebas con una antena instalada en el edificio "B" del campus central, y a más tardar en una semana empezará a operar el sistema". Además mencionó que en el plan están contemplados distintos municipios del estado como Atlixco, Libres, Oriental, San Martín Texmelucan, Tehuacán, Tecamachalco e Izúcar de Matamoros.

Agregó que este proyecto representa información muy valiosa para la meteorología y la investigación. Enfatizó en que no sólo Agronomía resulta beneficiada con el acuerdo, sino también otras carreras a fines como Ingeniería Ambiental, Ingeniería Química.

La fundación PRODUCE de Puebla escogió a esta casa de estudios para llevar a cabo el proyecto; su función principal es la de transferir tecnología para el sector agropecuario además de financiar proyectos de investigación y desarrollo tecnológico. Actualmente la Universidad se encuentra trabajando en dos proyectos financiados por la fundación "La Comercialización de la Vainilla Mexicana", proyecto del Mtro. Juan Carlos Botello Osorio y "El Mercado de Frutas y Verduras del estado de Puebla" por parte del Mtro. José Juan Zamorano Mendoza.

## La UPAEP signa convenio de intercambio con la Universidad de Regina

POR REDACCIÓN

La facultad de Comercio Internacional ha buscado constantemente opciones que les permitan a los alumnos internacionalizarse en los diferentes rubros relacionados con su profesión, como es el caso de la Universidad de Regina, Canadá, en donde los estudiantes tienen la oportunidad de perfeccionar su nivel de inglés y a la vez conocer otra cultura, aseguró el Mtro. José Leopoldo Saúl Morales Hernández, catedrático de la facultad de Comercio Internacional.

Esta institución canadiense cuenta con una población estudiantil cercana a los 20 mil estudiantes y con una diversidad multicultural que la hacen una institución atractiva para los universitarios que quieren estudiar en el extranjero.

Morales Hernández apuntó que los principales beneficios de este convenio son que los alumnos tendrán la oportunidad de internacionalizar su currículum e incrementar su nivel en el dominio del idioma inglés; además de estudiar en la que es considerada la segunda mejor Universidad en la enseñanza de la lengua anglosajona en

Canadá. Otro de los beneficios, es el precio -en relación a otras ofertas- accesible para estudiar en ese país. Con esto, los alumnos podrán encontrar una alta calidad y bajos costos al estudiar en la Universidad de Regina; así mismo, podrán negociar becas para apoyo financiero.

Otra de las bondades del convenio es que los exalumnos, familiares y amigos de los estudiantes, podrán utilizar los servicios que ofrece la Universidad de Regina, toda vez que la UPAEP, representará a la institución canadiense en todo el sureste del país, como son los estados de Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Villahermosa, Yucatán, Veracruz y Quintana Roo, subrayó el Mtro. Morales Hernández.

Igualmente, dijo que el Centro Universitario de Idiomas de la UPAEP y Morales Hernández serán "los canales para hacer el acopio de todos alumnos que estén interesados en cursar el programa de inglés de la universidad canadiense". Agregó que la Mtra. María Todorova, coordinadora del programa de Francés en el CUI y él,

manejarán todos los aspectos administrativos de las personas interesadas en estudiar en Canadá, facilitarles los trámites de aceptación, inscripciones, cartas de aceptación, asesoría para el trámite del pasaporte y visa y proporcionar la información de los programas disponibles".

En la firma del convenio se contó con la presencia del Mtro. Herberto Rodríguez Regordosa, Vicerrector Académico de la UPAEP; del Mtro. José Francisco Villarreal Reyna, Director del departamento de Ciencias Económicas y Sociales, de la Mtra. Colette Despaigne Broxner, Directora del Centro Universitario de Idiomas; de la Mtra. María Todorova, coordinadora de Francés; del Mtro. José Leopoldo Saúl Morales Hernández, catedrático de la facultad de Comercio Internacional, del Lic. Rodolfo Carvajal Sánchez, Director de Proyectos Internacionales, todos ellos de la UPAEP. Por parte de la Universidad de Regina, estuvo presente Ariel Ernesto Gohlke, titular del Centro de Educación Continua.

## Breves



POR ERIKA MÉNDEZ LUIS

Se aproxima un aniversario más de la celebración del día de las Américas y sólo por mencionar algún hecho trascendente de los que han marcado la historia de nuestro país, en un día como hoy de 1812, se declara la libertad de imprenta de acuerdo a la Constitución de Cádiz, derogada por el Virrey Venegas.

En lo que concierne a la Universidad, durante este mes de octubre los días 5, 7 y 8 se impartirán conferencias para universitarios y profesores. "Control de los estados de ánimo", es una de las pláticas que se realizarán el 5 de octubre a las 13 horas en la sala Miguel de Cervantes y la impartirá el Lic. Manuel Ruiz Martínez, Psicólogo del Departamento de Desarrollo Humano y Orientación Educativa.

El próximo diálogo será "Expresión e Imagen" el 7 del mismo mes, a las 16 horas en el salón 202 del aula virtual de CETEC, la ofrecerá la Psicóloga Cristina Álvarez Morán. De igual forma el sábado 8 de octubre se realizará el curso Expresión de Imagen II, en el aula virtual del CETEC de 9:00 a 13:00 hrs., las conferencias antes mencionadas son organizadas por el Departamento de Liderazgo Universitario que dirige el Lic. Mateo Razo Cisneros, con ello buscan que los alumnos se integren, desarrollen sus habilidades de comportamiento, faciliten su aceptación e influencia en la sociedad y la vida profesional.

Así mismo, se invita a todos los maestros al segundo curso taller para la Formación Docente, denominado "Una herramienta didáctica: La zona de desarrollo próximo", coordinado por el Departamento de Desarrollo Humano y Orientación Educativa, en donde el objetivo principal es conocer las posibilidades pedagógicas del escenario social del grupo, como generador de procesos de desarrollo individual a partir de la interiorización, que se llevará a cabo el Sábado 8 de octubre a las 9:00 horas en el CETEC.

◆ En el 2008 la temperatura podría llegar a los 5° C, destacan en el 1° Foro Ambiental Juvenil de Puebla

## La Tierra se calienta, urge reforestar y cuidar los bosques

POR DULCE MARÍA USCANGA

Para el 2008 habrá un incremento de 5°C en la temperatura ambiental, de no tomarse las dediciones y correcciones necesarias para reforestar y cuidar los bosques del planeta, "ahora tenemos un incremento de 1.5 °C en la temperatura y estamos pasando por una situación ecológica alarmante", destacó el representante de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Puebla (SMRN), el Mtro. Marco Antonio Herrera, durante el 1° Foro Ambiental Juvenil de Puebla del que la UPAEP fue anfitriona.

En este foro participaron representantes de la Secretaría del Medio Ambiente y Recursos Naturales del Estado de Puebla, el GEO Juvenil, el colectivo In Yankui Tonatiuj y el Departamento de Ingeniería Ambiental de la UPAEP, además de los trabajos previos realizados con la UIA, BUAP y UDLA con el objetivo de ejecutar trabajos para revisar la problemática ecológica y posteriormente proponer

proyectos que ayuden a solucionarlos.

Con esto se realizará un documento informativo sobre el trabajo del foro, que luego será presentado ante el Gobierno de Estado, a la SMRN, al Congreso del Estado y a la coordinación nacional GEO Juvenil, quienes analizarán los problemas de la situación de aislamiento del campo, pérdida de suelo, deforestación y pobreza por falta de proyectos alternativos de desarrollo sustentable.

Respecto de esto, el representante de SMRN, quien también se desempeña como jefe del departamento de la Red de Monitoreo Atmosférico, destacó que las causas del deterioro ambiental, en muchos casos, son el resultado de la creciente pobreza y la falta de proyectos de desarrollo sustentable, por lo que "debe ser una solución interdisciplinaria", a la cual el Gobierno se debe unir con las universidades, la iniciativa privada y las organizaciones para que estos proyectos se incorporen en las políticas ambientales federales", expresó.

En tanto, el GEO Juvenil Puebla forma parte de una organización mundial de jóvenes que colabora con el Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) y se encarga de apoyar proyectos de investigación ecológicos. Esta organización se encuentra en una fase de implementación de un informe que promueva los proyectos locales de los jóvenes en los temas de medio ambiente, a fin de que se presente en un foro nacional donde los miembros del comité nacional evaluarán los proyectos y puedan ser impulsados como proyectos federales.

"Lo que tenemos como objetivo es construir un mundo que no excluya la justicia y el respeto por el medio ambiente" señaló el coordinador del GEO Juvenil Puebla, Juan Carlos Franco Guillén, estudiante de la UPAEP quien representa el grupo ecológico conformado por Ingeniería Ambiental de la UPAEP, el Centro de Acopio de Ingeniería Ambiental de la BUAP, el grupo Asociación Estudiantil Helecho de la UDLA y los Promotores Ambientales de la IBERO.

## El Dr. Marco Polo Tello imparte curso en la Portland State University

POR REDACCIÓN

El Dr. Marco Polo Tello Velasco, profesor-investigador del Departamento de Administración y Contaduría de la UPAEP, en su séptima estancia internacional como profesor invitado por la Portland State University, impartió el curso de Políticas de Negocios a estudiantes de diversas partes del mundo.

Durante el Verano pasado impartió la clase de Políticas de Negocios a alumnos del último trimestre de la Escuela de Negocios en Portland State University, en Portland, Oregon, Estados Unidos, gracias al convenio que la UPAEP mantiene con esa institución, durante su permanencia en la universidad americana, contó con la presencia de estudiantes de diversas partes del mundo, Ecuador, India, Japón, Malasia, China, Corea, Irán y por supuesto de los Estados Unidos.

El Dr. Tello Velasco, comentó que "cada sesión parecía más bien una confrontación académica internacional, con diversas experiencias y casos de esas distintas partes del orbe. Los alumnos, con sus computadoras lap-top en mano conectadas inalámbricamente al Internet y atrayendo la información veraz e integral al instante, retaban seriamente mi entendimiento anglo-oyente y angloparlante, mis conocimientos de la materia, mi metodología educativa, pero sobre todo, mi integridad e imagen ante esos estudiantes del mundo como docente Mexicano, como profesor de calidad mundial", declara en la entrevista el Dr. Tello, Premio Nacional "Mtro. Arturo Elizundia Charles" 2005 por la Zona V de la ANFECA.

Enfatizó que sin embargo, no sólo el salón de clase representó un reto. El cabildear para conseguir, mediante

negociaciones directas con las autoridades de Portland State University (PSU) los siguientes beneficios para el Departamento de Administración y Contaduría de la UPAEP en lo particular, y para la universidad en general, bien valieron la visita:

1- Continuar enviando cada verano a un profesor Mexicano a la Escuela de Negocios para impartir un curso en esa área.

2- Volver a enviar a un profesor Mexicano a la Escuela de Economía para impartir un curso en esa área, a partir del Verano 2006.

3- Relanzar el proyecto de Maestría Virtual e-MBA que otorgará un grado doble PSU-UPAEP, iniciando en Otoño 2006.

4- Volver a enviar a un profesor Mexicano al Departamento de Sociología para impartir un curso en esa área en el Verano 2006

5- Establecimiento de un Proyecto de Servicio Social Binacional, Bilateral y Multidisciplinario, para apoyar a las familias de los migrantes Mexicanos del Estado de Oregon, a través del nivel de graduados de la Escuela de Servicio Social de PSU.

6- Apoyo para el Proyecto de Remodelación del Barrio de Santiago en la Ciudad de Puebla, por medio de la Escuela de Desarrollo Urbano de PSU.

7- Firma de un memorando de entendimiento entre ambas universidades para extender el intercambio de enseñanza, investigación y trabajos docentes a otros departamentos académicos, distintos a los arriba mencionados.

8- Extender el ya operativo acuerdo de las Escuelas de Administración de ambas universidades, ahora a otras dos de sendos continentes del mundo, y

Europa y Asia, a través del intercambio de profesores con las universidades de Marseille en Francia y Soochow en China, a partir del año 2006.

El Dr. Marco Polo Tello comenta que "no fue sencillo lograrlo. Se requiere de propuestas convincentes, seguridad, perseverancia y mucho trabajo atrás de cada uno de los proyectos".

### Lenguas y herramientas tecnológicas indispensables para el mundo laboral: Martínez Genis

POR REDACCIÓN

Ante el mundo globalizado y competitivo de ahora, los nuevos profesionistas, independientemente de su área de especialización, deben dominar otro idioma y manejar de manera hábil paquetería de computación, porque de lo contrario quedarán fuera del escenario laboral, declaró el Ing. Antonio Martínez Genis, Gerente de Desarrollo de personal de la Red de Concesionarios del Grupo Volkswagen de México.

Al participar como conferencista en la Maestría de Desarrollo Humano y Capital Intelectual, con el tema "El conocimiento y su Globalización", Martínez Genis, indicó que el conocimiento de la informática y aunado a un dominio de uno o más idiomas, son las competencias fundamentales con que deben contar los nuevos profesionistas.

Cabe señalar que la invitación del gerente de Desarrollo de personal de la Red de Concesionarios del Grupo Volkswagen de México, fue hecha por la Mtra. Yesica Mayet Moreno, catedrática del departamento de Administración de Empresas de la Universidad.

El empresario indicó que en México se cuenta con jóvenes profesionistas que son

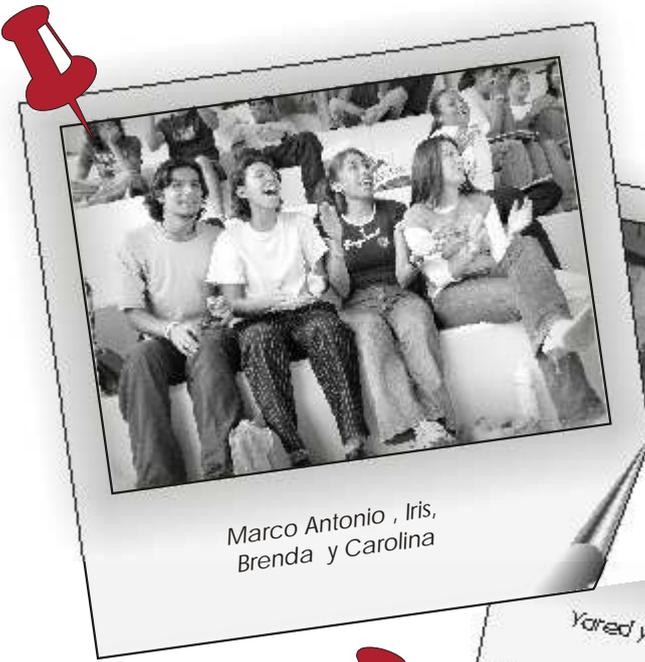


Ing. Antonio Martínez Genis, Gerente de Desarrollo de personal de la Red de Concesionarios del Grupo Volkswagen de México.

competitivos a nivel global, que están listos para competir en el campo laboral a nivel internacional y que el mismo entorno ha propiciado la formación y desarrollo de ellos.

Dijo que el concepto de educación continua cobra cada vez más relevancia, sin olvidar que cada persona debe buscar el autoaprendizaje y el autodesarrollo porque quien no se actualiza queda rezagado y fuera de las oportunidades de trabajo, que cada vez son más competidas en todas las disciplinas de especialización.

# Mosaico



Marco Antonio , Iris,  
Brenda y Carolina



Yared y Ricardo (5o. Medicina)



Blanca Tepate



Abigail Funes y Stefany Logo



Fallejando a Hanz Ulrich



Carlos (3o. Diseño Gráfico)



Yazmin (2o. Instituciones)



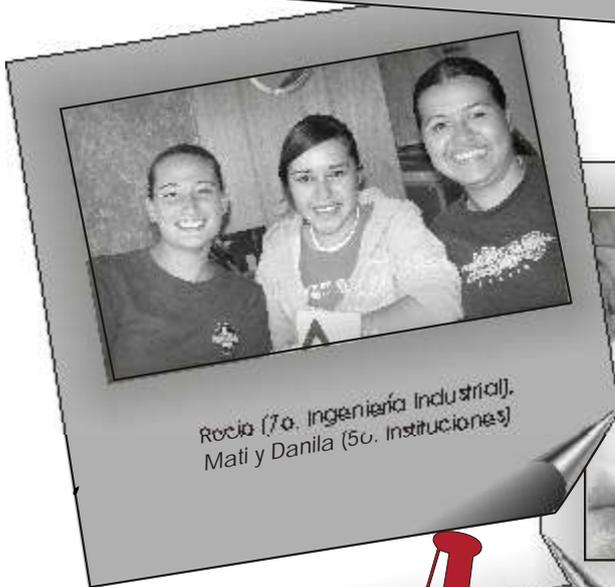
Joana y Milia (Intercambio)



Sonia, Leticia y Ana Laura  
(7o. Mercadotecnia)



Juan de Dios (5o. Medicina)



Rocío (7o. Ingeniería Industrial),  
Mati y Danila (5o. Instituciones)



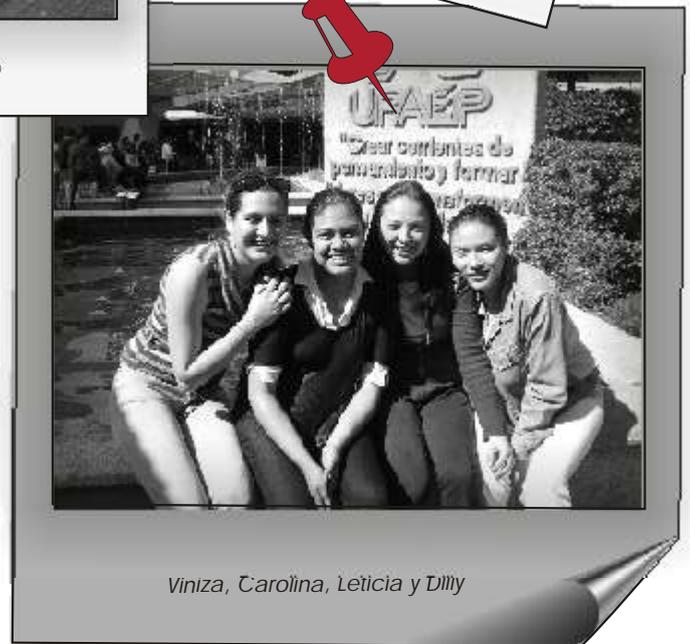
Carlos (Mecatrónica)



Ami, María José Laura, Anahí, Yodira,  
Leslie Casanueva, Betty y Nayeli



René y Hadaena (8o. Cicom)



Viniza, Carolina, Leticia y Dilly





## Alumnos de Ingeniería en Computación logran primer lugar del 2° Torneo Nacional Mexicano de Robots Limpiadores

POR REDACCIÓN

Ganadores absolutos del Primer lugar en el Segundo Torneo Nacional Mexicano de Robots Limpiadores, resultaron Luis Alfonso Leal Álvarez, Moisés Alberto Cota Trejo y César García Vázquez, estudiantes de Ingeniería en Computación de la UPAEP, al presentar el Robot denominado "Bobotito", durante el Encuentro Nacional en Ciencias de la Computación realizado en la ciudad de Puebla.

El robot, cuyas dimensiones no debía superar los 25 cm. x 25cm. x 25cm., y los 2.5 kg. de peso, superó las pruebas al recoger de manera autónoma tres tipos diferentes de basura: sal de grano, cáscara de mandarina y residuos de plástico, en un ambiente con y sin obstáculos.

La convocatoria estuvo abierta para participar en dos categorías: "Limpieza de superficies para principiantes" (por utilizar tarjetas de uso comercial) y "Limpieza de superficies para iniciados" (por incluir microcontroladores), sin embargo, durante el concurso, los robots contrincantes (de ambas categorías) la Universidad Veracruzana, la UPAEP, la BUAP y el Instituto Politécnico Nacional- no lograron superar las pruebas decidiendo así el jurado calificador otorgar como ganador absoluto al equipo "Sigma",



Luis Alfonso Leal Álvarez, Moisés Alberto Cota Trejo y César García Vázquez, estudiantes de Ingeniería en Computación

integrado por estudiantes de la UPAEP, cuyo robot por sus características y desempeño logró alcanzar el puntaje más alto.

La elaboración del robot "Bobotito", bajo la asesoría del Dr. Héctor Simón Vargas Martínez, catedrático e investigador de la facultad de Ingeniería en Computación de la UPAEP, constó

de tres puntos estratégicos importantes: la programación, la visión y el diseño electromecánico del artefacto.

Los robots confrontaron dos pruebas distintas en un tiempo máximo de 10 minutos, la limpieza dirigida, es decir, en un ambiente sin obstáculos, y la limpieza de una habitación, la cual simulaba un ambiente descrito por muebles distribuidos de manera aleatoria.

El jurado calificador estuvo integrado por el Dr. Héctor Simón Vargas, investigador de la UPAEP; la Mtra. Angélica García Vega, investigadora de la Universidad Veracruzana; la Mtra. Angélica Muñoz Meléndez, investigadora de la coordinación de Ciencias Computacionales del INAOE y el Mtro. Carlos Rubén de la Mora, investigador de la Universidad Veracruzana.

Cabe destacar que por parte de la UPAEP también participó el robot "Prometeo", representado por los alumnos Ana Laura Vargas Gálvez, Eric

Jiménez Fuentes, Luis Alberto Ordóñez Sánchez y Rodolfo Ruvalcaba Bello, también estudiantes de la facultad de Ingeniería en Computación.

En el mismo marco, pero dentro de la Exhibición de Robots Limpiadores Acuáticos, Elí Juárez Amador, estudiante de octavo semestre de Ingeniería en Computación de la UPAEP, se hizo acreedor al tercer lugar al presentar el robot denominado "Nabuconodors", nombre adoptado de una embarcación medieval.

El diseño y construcción del artefacto (de 20 cm. x 20 cm. x 20 cm.) corrió a cargo del estudiante quien integró una serie de piezas como: hule espuma, un cepillo para adherir el aceite, un sensor de luz en el frente, cuatro sensores de choque que le indicarían el sitio donde pegar y hacia dónde tendría que trasladarse, dos aspas para crear el movimiento y una detallada programación de algoritmos (serie de pasos finitos para resolver un problema ya sea obstáculos o perturbaciones a las que se iba a enfrentar), dando así un peso mínimo de 800 gms.

La labor a calificar implicaba recoger en un tiempo máximo de 20 minutos, la mancha de aceite y llevarla a un punto en específico del ambiente marcado por una boya roja y eventualmente procesarla para eliminarla. "La planeación y diseño del robot me llevó aproximadamente un año, mientras que la elaboración duró cerca de siete meses", indicó.

Es importante mencionar que el jurado estuvo integrado por el Dr. Miguel Arias Estrada, investigador del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE) en Tonanzintla, Puebla; el Dr. Alejandro Pedroza, Investigador de la UPAEP; el Dr. Héctor Gabriel Acosta Mesa, investigador del departamento de Inteligencia Artificial de la Universidad Veracruzana.

## Alumnos con formación global

Los estudiantes de la UPAEP están preparados de manera integral y global para competir directamente con cualquier otro estudiante del país y del mundo. Prueba de ello son los universitarios que han logrado asistir a diferentes foros nacionales y mundiales, gracias a sus méritos y dedicación al estudio en sus diferentes disciplinas profesionales. A continuación se presenta una semblanza de su logro.

Juan Carlos Meza Pérez, estudiante de noveno semestre de la facultad de Ciencias de la Comunicación, fue el único mexicano que viajó del 4 al 14 de septiembre del presente año, a la ExpoCiencias Nacional en Windhoek, capital de Namibia, África (cerca de la costa Atlántica), para presentar el proyecto de investigación denominado "Kayab AC -una de mil..."; video de divulgación para la protección de tortugas marinas de Chiapas.



Ximena Domínguez Ramos, estudiante de noveno semestre de la escuela de Ingeniería Química, por obtener la puntuación más alta en su proyecto de investigación, fue galardonada como la Primer Estudiante Latinoamericana que tendrá la oportunidad de participar en el Seminario Internacional Juvenil de Ciencia de Estocolmo (SIYSS), a celebrarse del 4 al 11 de diciembre en Estocolmo, Suecia, en conjunto con las Festividades de los Premios Nobel.

Ganadores del Primer lugar en el Segundo Torneo Nacional Mexicano de Robots Limpiadores, resultaron Luis Alfonso Leal Álvarez, Moisés Alberto Cota Trejo y César García Vázquez, estudiantes de Ingeniería en Computación de la UPAEP, al presentar el Robot denominado "Bobotito", durante el Encuentro Nacional en Ciencias de la Computación realizado en la ciudad de Puebla.



**QUEDA PROHIBIDO TENER MIEDO A LA VIDA**  
**QUEDA PROHIBIDO NO CREAR TU HISTORIA**  
**QUEDA PROHIBIDO NO BUSCAR TU FELICIDAD**

**NUESTRA META ES TU..**

**cheque**

**CHECATE ESTO... JUNTOS SUMAMOS + VENTAS + BECAS**  
**TE DAMOS + CALIDAD X - PRECIO**  
**SIEMPRE DISPONIBLES 7:00AM - 8:30 PM**  
**SABIAS QUE...!! TENEMOS EL MEJOR SERVICIO EXPRESS DE LA CUADRA**  
**VEN Y VIRRA CON NOSOTROS - MUSICA SUPER PROFESIONAL**  
**SUPER RESPALDADOS POR AUDITORIAS DE CALIDAD EN PROCESOS DE PRODUCCIÓN**  
**WOW... TAN GRANDE... QUE AHI ESTAMOS TODOS**  
**NO TE PIERDAS... AQUI ESTAS EN LINEA WWW.....**  
**SOMOS EL CENTRO DE LAS MIRADAS Y ESTAMOS A 10 PASOS DE TI**

**...TE CONSENTIMOS + ???**

Para ti que eres alumno de nuevo ingreso te damos la Bienvenida  
 Presenta tu identificación provisional otoño 2005 y te regalamos un café

## Concluyó la Semana de Seguridad Universitaria

♦ La comunidad universitaria debe tomar con seriedad los simulacros de accidentes

POR JESSE BRENA GARCÍA

El territorio mexicano se encuentra dividido en cinco placas tectónicas, el movimiento relativo entre estas placas ocasiona uno de los peligros sísmicos y volcánicos más altos del mundo. La cercanía de Puebla a los cuatro volcanes que la rodean, al Golfo de México y por ende la vulnerabilidad a los fenómenos meteorológicos, representan un riesgo potencial para la seguridad civil. Por ello, el Comité Universitario de Seguridad de la UPAEP ofreció la semana pasada una serie de conferencias y simulacros titulados Semana de Seguridad Universitaria.

En esta Semana de Seguridad participó del C.P. Miguel Martínez Pérez, representante del Protección Civil del Estado de Puebla, quien ofreció una ponencia sobre desastres naturales, en la cual explicó los diversos riesgos potenciales del Estado de Puebla, por ejemplo, los riesgos geológicos que son acentuados por la cercanía al volcán Popocatepetl y que es causa de fenómenos telúricos, para el cual, informó que se han creado centros regionales de apoyo, con el fin de ofrecer información y ayuda a las personas que resultan más afectadas.

Por otro lado, los riesgos meteorológicos, explicó, se han invertido y ahora "en zonas donde hace tiempo había muchas lluvias ahora no las hay, y en lugares donde las lluvias eran escasas en estos días se están presentando en gran cantidad, provocando inundaciones y granizadas, en donde ni las infraestructuras, ni las personas están preparadas". Aunado a esto, comunicó que "la irresponsabilidad del hombre en la deforestación provoca cambios bruscos en el medio ambiente, la falta de planeación urbana, los incendios forestales, los derrames de petróleo y las



El Departamento de Salud Universitaria y el Comité Universitario de Seguridad coordinó un simulacro para el control de pánico, el cual se desarrolló en La Cafe, el edificio "B" y en la salida de la 21 Sur.

inundaciones de algunas calles por la obstrucción de las alcantarillas a causa de la basura".

Por su parte, el Departamento de Salud Universitaria coordinó un simulacro para el control de pánico, el cual se desarrolló en La Cafe, el edificio "B" y en la salida de la 21 Sur. Respecto a esto, la Dra. Dulce María Pérez Suárez, titular de Salud Universitaria de la UPAEP, afirmó que los objetivos fueron cumplidos, "la comunidad Universitaria mostró una buena respuesta al prestar ayuda en los distintos casos".

Cabe destacar la participación del Comandante Ilmaren Edred Caneda Urbina, Director del H. Cuerpo de

Bomberos, quien habló sobre "Prevención y Control de Fuego". Otras ponencias fueron "Cultura de la denuncia", expuesta por el Maestro Roberto Javier López, representante de Participación Ciudadana y Prevención del Delito; "Ingeniería Sísmica" por el Ing. Gerardo López Arciga y "Medidas Preventivas de Seguridad" por el Mtro. César Orlando Flores Sánchez, Coordinador de Atención a Víctimas y Prevención del Delito y la conferencia ¿Que hacer en caso de denuncia? Impartida por la Lic. Ma. Del Lourdes Nares Rodríguez, Subprocuradora jurídica y de participación social del Gobierno del estado de Puebla.

## ¡Ya no es un lujo, es una obligación!

Un licenciado o ingeniero llega a solicitar un empleo, sin hablar inglés, pero eso sí, con un promedio excelente. Después llega otro, licenciado o ingeniero, igual a solicitar el mismo empleo, pero éste habla, inglés y hasta un poco de francés, pero con un promedio más bajo. ¿A quién creen que le den el trabajo? Esta pregunta ni se las voy a contestar porque creo que es obvia.

De seguro muchos profesores se los han de haber dicho: "Es muy importante que aprendan otro idioma o, si no sabes hablar otro idioma no podrás ser competente", etc. Pues no quiero repetir las mismas frases, aunque lo acabo de hacer. Lo único que quiero es demostrarles lo importante que es, y proponerles varios métodos que pueda servirles para captar mejor los sonidos.

Yo sé que no es muy fácil aprender un idioma que en tu vida has escuchado. Para aprender dicho idioma no tienes que pagar cursos tan caros, podrían empezar a escuchar la televisión en inglés o ver películas sin subtítulos, porque esos son los que ya no nos permiten escuchar bien, ya que te

concentras en las palabras. A lo mejor en un principio te va a costar trabajo y no sabrás de que trata, pero poco a poco le vas a ir captando, por palabras claves sabrás de qué están hablando. Ahora si esto se te dificulta demasiado, puedes empezar con caricaturas, pues debes de reconocer que así aprendiste el español.

Otro método es meterte a cursos de inglés, francés, árabe, alemán, holandés, el idioma que gustes, pero que no se enfoque demasiado a las reglas gramaticales, es mejor, primero aprenderlo a hablar y después saber por qué usas ese verbo o por qué se conjuga así, como dice algún comercial: Porque este método ya lo tienes comprobado.

Pero no saben cuan importante es saber mínimo el inglés, porque la globalización ya empezó y van a ver que en unos años ya no va a ser un lujo hablar tres idiomas sino una obligación. ¿De verdad quieren que alguien que echó más la flojera en sus estudios, y que siempre dejaba todo al final les gane ese empleo que a ustedes les correspondía?

## Breves



POR: JESSE BRENA GARCÍA

A los 230 alumnos que por su esfuerzo y dedicación han sido acreedores a la Cruz Forjada al obtener un promedio de 9.7 o mayor, deben registrarse el 21 de octubre de 10:00 a 11:30 AM en los módulos de registro, ubicados en la explanada del edificio C para confirmar su asistencia a la Ceremonia, ya que los premios únicamente serán entregados en dicho evento, el cual dará inicio a las 12:00 horas en la explanada central de la Universidad.

La Mesa Directiva de la facultad de Mecatrónica organizó una visita al Laboratorio de Sistemas Flexibles de Manufactura de la UPAEP, en el cual se presentaron cada uno de los componentes que lo integran: estación de almacén, estación de enlatado, estación de FMS, bandas de transporte y estación de control. El Ing. Hugo Rodríguez integrante del laboratorio explicó que este sistema se divide en dos procesos, el de enlatado y maquinado, en los cuales se hace la demostración visual del equipo, que para su correcto funcionamiento debe prepararse 40 minutos antes de iniciar el trabajo para cargar los programas y ajustar los puntos que logren su buen funcionamiento.

Una interesante visita para que los estudiantes se familiaricen con una de las tecnologías utilizadas en el campo laboral de la Mecatrónica y observen el proceso de trabajo. El objetivo de esta visita fue que los alumnos de la facultad de Ingeniería Electrónica conocieran el equipo nuevo con el que cuenta la Universidad y que a partir de ahí surjan inquietudes para aplicar las herramientas, así lo expuso el alumno Adrián Torres Leal, presidente de la sociedad de alumnos de Ingeniería en Mecatrónica.

Del mismo modo la mesa directiva de la facultad de Ing. Mecatrónica organiza una visita el día 7 de octubre a la empresa Bimbo, con la finalidad de que los alumnos observen la forma en la cual se trabaja la producción por medio de sistemas de brazos automatizados.

## Ximena Domínguez, de Ingeniería Química participará en el Seminario SIYSS de Estocolmo, Suecia

POR REDACCIÓN

Por obtener la puntuación más alta en su proyecto de investigación, Ximena Domínguez Ramos, estudiante de noveno semestre de la escuela de Ingeniería Química de la UPAEP, fue galardonada como la Primer Estudiante Latinoamericana que tendrá la oportunidad de participar en el Seminario Internacional Juvenil de Ciencia de Estocolmo (SIYSS), a celebrarse del 4 al 11 de diciembre en Estocolmo, Suecia, en conjunto con las Festividades de los Premios Nóbel.

Lo anterior se dio a conocer la noche del lunes 26 de septiembre tras ser evaluados los proyectos de investigación que seis alumnos inscribieron tras la convocatoria que lanzó la Coordinación de Divulgación Científica de la Dirección de Investigación de la UPAEP desde el pasado mes de agosto.

Los alumnos que participaron en dicha convocatoria fueron: Diana Assia Zamora, estudiante de décimo semestre de la Facultad de Medicina, quien presentó el proyecto "Lipopeptide synthess an option for a world concern problem", medicamento que pretende erradicar las enfermedades infecciosas para terminar con agentes microbianos.

Gabriela Guadalupe Vázquez Gómez, alumna de séptimo semestre de Ingeniería en Computación quien participó con la investigación denominada "Construcción de antenas caseras para redes inalámbricas", cuyo objetivo es diseñar una antena económica que permita captar una mejor señal en espacios cerrados.

Representando a la facultad de Economía, la estudiante de quinto



De derecha a izquierda el Mtro. Roberto Hidalgo Rivas, Vicepresidente del Comité Ejecutivo de MILSET, acompañado de la M.C. Genoveva Rosano Ortega, investigadora del Centro de Servicios de Alta Tecnología (CESAT) y la Dra. Rubí Salazar Amador, catedrática investigadora, acompañando a la ganadora.

semestre Ana Silvia Lara Avendaño, expuso el proyecto "Impacto económico de los transgénicos en el sector agrícola", cuyo fin es realizar un análisis económico de la situación de los agricultores en México, así como el papel que desarrolla la biotecnología en los patentes y el etiquetado de productos transgénicos, entre otros puntos.

Otro de los participantes fue Hugo Tulio César Rubio Rodríguez, alumno de noveno semestre de Mecatrónica, quien ostentó el proyecto titulado "Modelo matemático para la contaminación atmosférica en la ciudad de Puebla", con el cual se pretende a

determinar un modelo que permita predecir de manera efectiva la cantidad de ciertos contaminantes en la atmósfera de la ciudad de Puebla.

También se sumó a la convocatoria Fernando Solís González, estudiante de séptimo semestre de Ingeniería Mecatrónica, quien el pasado mes de agosto resultó galardonado con el reconocimiento "Proyecto valioso", único premio nacional que obtuvo la delegación mexicana durante la décima ExpoCiencias Internacional ESI 2005, en Santiago de Chile, al presentar la investigación "Astrometría, midiendo el cielo con una regla".

Finalmente Ximena Domínguez Ramos, estudiante de noveno semestre de la escuela de Ingeniería Química, presentó el proyecto titulado "Síntesis en solución de micro y nano estructuras metálicas y el método de bio-reducción a temperatura ambiente", cuyo objetivo es desarrollar una metodología sencilla y económica para fabricar micro y nano estructuras, siendo esta última la que resultara ganadora.

El Mtro. Roberto Hidalgo Rivas, Vicepresidente del Comité Ejecutivo de MILSET (por sus siglas en francés), Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico, y coordinador de Divulgación Científica de la UPAEP acompañado de la M.C. Genoveva Rosano Ortega, investigadora del Centro de Servicios de Alta Tecnología (CESAT) y la Dra. Rubí Salazar Amador, catedrática investigadora de los posgrados en Ingeniería Mecatrónica de esta casa de estudios, fueron los responsables de evaluar la presentación, características, aportaciones y exposición de cada uno de los participantes.

Por último y ante la expectativa de quién sería el ganador, se otorgaron los diplomas de participación, dejando al final el premio más importante, el ser nombrado el Primer Estudiante Latinoamericano que tendría la oportunidad de participar en el Seminario Internacional Juvenil de Ciencia de Estocolmo (SIYSS), reconocimiento que le correspondió a Ximena Domínguez Ramos, estudiante de noveno semestre de la escuela de Ingeniería Química.

♦ Asistieron más de 350 universitarios de todo el país

## Alumnos de la UPAEP coordinaron el IMEF nacional

♦ En economía México no crece, reconoce el IMEF.

POR DULCE MARÍA USCANGA/JESSE BRENA  
Más de 350 jóvenes universitarios aproximadamente de todo el país asistieron al VII congreso nacional del Instituto Mexicano de Ejecutivos Financieros Universitario (IMEF) el QUO VADIS Financiero "Forjando Caminos de Éxito" que por primera vez fue coordinado por los alumnos de la Universidad. Su objetivo estuvo enfocado en que los estudiantes apliquen sus conocimientos a las áreas de prácticas del lo fiscal, financiero, empresarial y consultoría, expuso el Maestro Alfredo Toxqui Montiel, miembro del IMEF y coordinador de la Maestría en Auditoría y Control de Gestión de la UPAEP.

En la Inauguración del QUO VADIS Financiero el presidente nacional del IMEF, Ricardo Acona Sánchez, destacó que el país goza de una buena macroeconomía y reconoció "tenemos un superávit en el presupuesto, pero no tenemos crecimiento". Así mismo se contó con

la presencia del Presidente Municipal de Puebla Dr. Enrique Doger Guerrero y de los rectores de la UPAEP, Dr. Alfredo Miranda López, el Mtro. Enrique Agüera Ibáñez de la BUAP y representantes de la UDLA y la UIA, quienes destacaron la participación de los universitarios como motores de cambio en México.

Respecto de los temas financieros, Acona Sánchez definió el marco de la temática del congreso con la explicación del contexto económico del país, "la caída de la competitividad de México a nivel mundial, es resultado de la presión que se ha ejercido sobre la propia economía por la carencia de reformas". Criticó la confianza excesiva en las variaciones del petróleo por lo cual no se descarta que pueda seguir decreciendo la posición del país, a menos de que finalmente se logren los citados cambios estructurales.

Habló también de las reformas estructurales, a fin de que México entre en la jugada mundial, por lo que

consideró que "ya es momento de entabrar estos pendientes incluyendo la seguridad jurídica".

El congreso que duró tres días abarcó temas de microfinanzas, modelos estadísticos, simuladores bursátiles y responsabilidad empresarial en el contexto global. Además del desarrollo de un simulador bursátil donde se debatió el tema del "Gobierno corporativo: la necesidad de la ética y la responsabilidad en los negocios y la política monetaria".

El QUO VADIS, concluyó con la conferencia sobre Head Hunter, por el CP. Fernando Fernández, vicepresidente ejecutivo de Shore Asociados Ejecutivos, la cual tuvo por objetivo asesorar a los estudiantes sobre la importancia de trascender en la carrera y conocer el mercado de la empresa en el que van a incursionar, "entender la estrategia y demanda de una empresa pero antes, deben saber hacia dónde van" puntualizó.

## UPAEP golea a la UDLA en el rápido femenino

POR ISABEL ASCENCION MEDINA

Las Águilas jugaron su primer partido de fútbol rápido en el nido, dejando en casa la ventaja de cinco goles a uno sobre las Aztecas de la UDLA, en juego eliminatorio para clasificar al nacional organizado por la Comisión Nacional Estudiantil de Instituciones Privadas (CONADEIP).

Es así como las Águilas reafirman su liderazgo en esta disciplina antece-diéndoles el campeonato de la pasada Universiada Nacional, organizada por el Consejo Nacional del Deporte de la Educación (CONDDE).

El partido arrancó con un juego muy movido, al minuto siete la defensiva azteca no logró evitar la penetración del gol de Mercedes Bonet, en este primer cuarto Susana Díaz sumó otro gol al marcador rojiblanco, sin embargo poco antes de terminar el período Alín Aravesty consiguió la única anotación del conjunto verde.

Nallely Olivier y Diana Conde cometieron dos goles más para las Águilas, en el tercer cuarto, el último gol corrió por cuenta de la capitana rojiblanca Alma Montiel en el último cuarto. Yasmín Soto del conjunto local



Las Águilas jugaron su primer partido de fútbol rápido en el nido, dejando en casa la ventaja de cinco goles a uno sobre las Aztecas de la UDLA

fue sancionada con una tarjeta amarilla en el minuto 48.

La escuadra de la UDLA dirigida por Albeni Sabino venía de jugar su primer partido de la CONADEIP contra la

Universidad Anáhuac de Xalapa, donde obtuvieron la victoria de 10 goles por 2, por su parte el equipo UPAEP dirigido por Hugo Maceda no había tenido enfrentamientos anteriores.

Hoy en punto de las 19:00 horas tendrá lugar el partido de vuelta en el que Águilas y Aztecas se enfrentarán nuevamente, pero esta vez en territorio UDLA.

### A toda la Comunidad Universitaria

Se les invita a participar en el taller de periodismo que organiza este semanario. La cita es en el salón C-104, todos los días Viernes en punto de las 14:00 horas.

### Brazadas de participación y competencia



"De exitosa" se puede calificar la convocatoria que recibió el primer torneo intramuros de natación celebrado en las nuevas instalaciones del Campus Central UPAEP. En el torneo participaron alumnos, catedráticos y personal administrativo, quienes sacrificaron horas de su jornada laboral para privilegiar el deporte. (Información de Isabel Ascensión).

El Quijote es la primera obra literaria globalizada: Díaz Cid Pág. 8

Concluyó la Semana de Seguridad Universitaria Pág. 10

Mercadotecnia firma acuerdo de vinculación con Imagina the Special Even Planners Pág. 3

Lenguas y herramientas tecnológicas, indispensables para el mundo laboral: Martínez Genis Pág. 5

El teatro mexicano se encuentra en crisis: Antonio Carrillo Pág. 8