



el Universitario

UPAEP

PUBLICACIÓN SEMANAL No.523

MIÉRCOLES 20 DE OCTUBRE 2010

Informe con nuevos retos



El Dr. Alfredo Miranda López, Rector de la Universidad rindió su Informe de Actividades, ante la presencia del Lic. Francisco Emmelhainz Naveda, Presidente de la Junta de Gobierno y el Mtro. Darío Carmona García, Secretario de Educación Pública del Estado de Puebla.

POR FANNY PALACIOS SAUCEDO

campus *pág. 3*

Sumario

Arte fotográfica

“Impresiones espirituales en el mundo” fue la conferencia impartida en el marco de la exposición “El Hombre de luz” por el fotógrafo y reportero marroquí Patrick Monney.

POR MÓNICA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

cultura *pág. 15*

Un paseo por el México Revolucionario

Conoce un poco acerca de la Ingeniería Automotriz en el México antiguo.

POR JOSÉ DIEGO NAVA MORENO

vértice *pág. 13*

Tetrahélice para Lindner



El galardón une la sinergia exitosa entre industria, gobierno, universidades y sociedad civil.

POR HUGO ABRAHAM QUINTERO FERIA

campus *pág. 5*

La Dirección de Bellas Artes y Proyección Cultural invita

MIÉRCOLES DE DANZA PRESENTA: CARPA CULTURAL

Invitado especial:
Taller de Danza árabe de la Universidad Iberoamericana capus Puebla.

27 DE OCTUBRE '10
19:00 HRS.

Culturarium UPAEP. 11 Pte. 1914 Col. Santiago.
Entrada libre.

Concurso de Ofrendas

28 de octubre
17:00 hrs.

Informes: Pool de Humanidades con la Mtra. Guadalupe Albarán Campos guadalupe.albaran@upaep.mx o en Desarrollo, Estudiantil, ext. 7418, 7119 y 7120

Cupo Limitado

La Innovación se basa en el conocimiento

25 Noviembre

Conferencias y Talleres
Evento gratuito.
Salones T250, T251 Y T252.

INFORMATE

Universitario

Te recordamos que el jueves es el cierre de edición, por lo que puedes enviar tu información al Departamento de Prensa y Comunicación. El Universitario se reserva el derecho de edición de la información.

Aviso

UPAEP

APROVECHA TU ALBERCA

Clases de natación al 50%
¡Solo pagas \$745.00!
Clases diarias de una hora hasta el 10 de Diciembre.
Tu propones tu horario

Adicciones

25 al 28 de octubre
Salón Por asignar
12 a 14 Hrs.

Dra. Dulce Ma. Perez

Inscripciones: Lic. María Teresa Salinas Martínez / Pool SUA
cúbiculo 483/ maria.teresa.salinas@upaep.mx CUPO LIMITADO

CESAT
Centro de Servicios de Alta Tecnología
UPAEP

¡Ven a trabajar con nosotros!
Contamos con infraestructura para apoyar tus proyectos

Investigación, tesis, prácticas especializadas para tus materias, servicio social profesional, servicio de beca, prácticas profesionales
Ven a aprender a trabajar para la Industria

Laboratorios
Química Analítica - Fuerza y Energía - Físico-Mecánica - Diseño-Fabricación de PCB's - Ensamble superficial libre de Pb - Desarrollo de instrumentación y control - Aplicación de FPGA's

D+I+T
-Desarrollo de prototipos tecnológicos utilizando MEMS y NEMS - Desarrollo de materiales nanoestructurados -Fotocatálisis - Recubrimientos biocompatibles - Compuestos de MDF - Sensores

"Bienvenidos Alumnos, Exa-Alumnos, Profesores, Investigadores y Colaboradores de UPAEP"

Contacto: Fidel Pacheco García Correo: fidel.pacheco@upaep.mx

UPAEP **mi biblioteca**

SERVICIO EXTRAORDINARIO

DOMINGO 24 DE OCTUBRE
8:00 A 16:00 HORAS

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

Información más Innovación

"Muerte: Tradición en México"

Mtro. Carlos Ramos Rosete - UPAEP
Antrop. Víctor Hugo Valencia - INAH
Dr. Carlos Jordano Sánchez Verín - UNAM

Miércoles 27 de Octubre
10 a.m a 3 p.m
Sala Miguel de Cervantes
UPAEP

RUTA DE FAVORES
¡Porque podemos empezar a cambiar al mundo ayudando!

Miércoles 27 de octubre
Campus Central
9:00 hrs.

UPAEP



Directorio

Director: Hugo Abraham Quintero Feria; **Subdirectora:** María Fernanda Pérez Ariguiznaga; **Jefa de Información/ Jefa de Edición:** Fanny Palacios Saucedo; **Jefes de Diseño:** Erika Benítez Tinoco, Jorge Acevedo Franco; **Jefes de Sección:** **Deportes:** Alan Francisco García Campos; **Fotografía:** Arturo Huerta Contla; **Galería:** Arturo Huerta Contla, Karla Abigail Galindo Alonso, Karla Abigail Galindo Alonso; **Reporteros:** Sharai Alatorre Rodríguez, María Fernanda González Balderas, José Antonio Sánchez Sosa, Monserrat Muñoz Suárez, Melissa Barrera Peral, Carlos Antonio Muñoz Salas; **Editores:** Ismael Ramírez Martínez; **Fotógrafos:** Arturo Huerta Contla, Galileo López Vázquez, Carlos Serafín Olmos López, Ana Torres Quintana, Ingrid Martínez García, Jonathan Gibran López Rivera; **Diseñadores:** Carlos Serafín Olmos López, Mónica Alfaro Balbuena, José Luis Merino Meneses, Steffany Fayne Lichtle, Karenn Arlette Guerrero de la Torre, Andrea Ramírez Juárez, Erick Aguilar Navarrete, Igzell Vázquez Mendoza; **Colaboradores:** Carlos Sergio López Guevara; **Circulación del semanario:** Marianela García López, Mariana Martínez Zaragoza, Marisa Terán Mateo.

A mitad del camino, grandes resultados



El servicio social universitario llevó a cabo

562 proyectos.

89 Nuevos convenios de colaboración.

El Departamento de Investigación, desarrolló

147 proyectos.

Se diseñaron y rediseñaron

24 planes de estudio.

636 Catedráticos tienen maestría o especialidad.

156 Profesores enseñan con el grado de doctorado.

»El Rector rindió su quinto informe.

POR FANNY PALACIOS SAUCEDO

“Hace justamente cinco años, todos los miembros de la comunidad (...) conversamos acerca de nuestros sueños, dialogamos acerca del futuro y definimos la Visión 2015 cimentada en la misión y los valores de la Institución de cara al futuro y a la sociedad, con un espíritu de apertura, precisando cinco estrategias para lograrla” indicó el Dr. José Alfredo Miranda López, Rector de la Universidad.

Estudiantes, profesores, alumnos y maestros consejeros, miembros de la Junta de Gobierno, rectores de otras instituciones, autoridades civiles y militares, personal de servicio y administrativo; pendientes de lo sucedido en el presidium recibieron de voz del Rector los avances, logros y objetivos de la Institución durante el curso 2009-2010.

Como esta dispuesto en la legislación universitaria, el Dr. Miranda comenzó su Informe mencionando los frutos obtenidos en cada una de las 5 estrategias propuestas dentro de la Visión 2015, misma que se encuentra justamente a la mitad de su apogeo.

Dentro de la primera estrategia, “Cultura de confianza, diálogo colaboración y solidaridad”, el área de capital humano impulsó los programas de formación de talento, *coaching* y joven talento. Algunos de los logros trascen-

dentos son las 3 mil 810 horas impartidas en talleres, diplomados y cursos, mismos que tuvieron la participación de 4 mil 591 personas, es decir un 250% más con respecto al ciclo pasado. Del mismo modo se apoyó el estudio de posgrado destinando 6 millones de pesos para que 128 becarios cursaran estudios de maestría y doctorado en México y el extranjero.

En la segunda estrategia, “Innovación sustancial en los procesos de enseñanza, aprendizaje, evaluación e investigación”; se realizaron trabajos de diseño y rediseño curricular a 24 planes de estudio de licenciatura, especialidad, maestría y doctorado, en las modalidades escolarizada, abierta y en línea. En este mejoramiento participaron 122 academias y 29 consejos académicos.

Además en el Departamento de Investigación 147 proyectos fueron desarrollados y se realizaron 116 publicaciones diversas tanto nacionales como internacionales; remunerando un monto de 13 millones 250 mil pesos.

Siguiendo en la segunda estrategia, dentro de la UPAEP enseñan y aprenden mil 191 profesores (46 provenientes de 20 distintas naciones); 156 enseñan con el grado de doctorado, 636 tienen maestría o especialidad y 20 forman parte del Sistema Nacional de Investigadores.

“Vinculación y alianzas de la univer-

sidad con la sociedad local y la global”, nombre de la tercera estrategia, mostró su avance en los 89 nuevos convenios de colaboración además de los 398 interinstitucionales vigentes.

Del mismo modo, UNINCUBE continuó apoyando a la micro y pequeña empresa con 7 de ellas en proceso de pre-incubación y 18 en etapa de incubación, además recibió y evaluó 69 ideas de negocios generando 124 empleos para la región.

Dentro de la cuarta estrategia, “Aportación social y cultural a la comunidad global”, el servicio social universitario llevó a cabo 562 proyectos en áreas de salud, educación, vivienda, medio ambiente, jurídica e innovación tecnológica, participando con mil 500 estudiantes y beneficiando a 8 comunidades de la entidad además de otras 46 dentro de 16 estados. Aunado a esto, el Centro de Desarrollo Comunitario UPAEP ofreció ayuda a 21 organizaciones y empresas sociales.

Continuando en la misma línea, el Culturarium realizó 210 actividades artísticas y culturales, con una asistencia de aproximadamente 51 mil 900 personas. El Museo UPAEP también contribuyó a la difusión cultural con 19 exposiciones temporales y 47 itinerantes en diversas salas de la ciudad con una concurrencia total de 87 mil personas.

La quinta estrategia, “Crecimiento y

consolidación institucional”, se proyectó con los 43 programas académicos que atienden una matrícula de 8 mil 795 estudiantes.

En cuanto a la infraestructura se realizó una inversión de 11 millones de pesos para la ampliación del invernadero del Centro de Innovación Tecnológica en Agricultura Protegida, la instalación de la clínica veterinaria, la remodelación de los laboratorios de Gastronomía y el equipamiento de 27 más dentro de las áreas de Ingeniería, Medicina, Odontología, Física, Agronomía, Gastronomía y Nutrición.

Asimismo la biblioteca aumentó su acervo a 114 mil 855 ejemplares y 4 mil 168 recursos en línea, también incrementó el establecimiento de convenios inter-bibliotecarios con 76 instituciones nacionales y 20 extranjeras.

Con el informe finalizado, el Mtro. Darío Carmona García, Secretario de Educación Pública del Estado, agradeció a la UPAEP que más de 2500 maestros de educación básica y bachillerato se encuentren estudiando. “Felicidades por su informe Dr. Miranda, en él muestra su esfuerzo, el de su equipo de trabajo, la Junta de Gobierno y una comunidad universitaria convencida de que participando y desarrollando la calidad, es la mejor manera de mostrar los resultados a nuestro estado”, refirió el Secretario de la SEP.

20 profesores forman parte del Sistema Nacional de Investigadores.

5 estrategias componen la Visión 2015.

Dentro de la UPAEP enseñan y aprenden **mil 191** profesores.

El Culturarium realizó **210** actividades artísticas y culturales.

Se destinaron **6** millones de pesos para apoyar a 128 becarios.

La biblioteca aumentó su acervo a **114 mil 855** ejemplares.

El informe en cifras



● La Evaluación Magisterial, compromiso de alumnos y profesores.



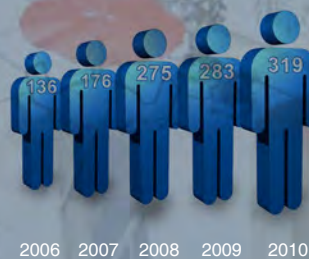
● Nueve de cada diez alumnos estudian una licenciatura acreditada.

24 Programas acreditados por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior (COPAES)

Medicina	1999-2002/2002-2007/2007-2012	COMAEM
Psicología	1997-2002/2005-2010	CNEIP
Administración de Empresas	2003-2008/2008-2013	CACECA
Arquitectura	2003-2008/2008-2013	COMAEA
Contaduría Pública	2003-2008/2008-2013/2010-2015	CACECA
Ingeniería Industrial	2005-2010	CACEI
Administración de Instituciones	2005-2010/2010-2015	CACECA
Diseño Gráfico	2005-2010	COMAPROD
Mercadotecnia	2006-2011	CACECA
Ingeniería Mecatrónica	2006-2011	CACEI
Comercio Internacional	2006-2011	CACECA
Tecnologías de Información	2006-2011	CONAIC
Ingeniería en Computación y Sistemas	2006-2011	CONAIC
Derecho	2007-2012	CONFEDÉ
Diseño y Producción Publicitaria	2007-2012	CONAC
Ingeniería en Manufactura de Autopartes	2007-2012	CACEI
Ciencias de la Comunicación	2007-2012	CONAC
Odontología	2008-2013	CONAEDO
Ingeniería en Agronomía	2008-2013	COMEAA
Ingeniería Civil	2008-2013	CACEI
Ingeniería Ambiental	2008-2013	CACEI
Gastronomía	2009-2014	CONAET
Ingeniería Química	2010-2015	CACEI
Periodismo	2010-2015	CONAC



● Composición planta magisterial.



● El programa Institucional de Tutorías sigue dando frutos.



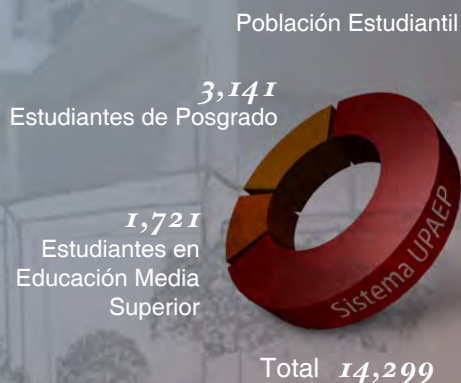
● El Programa de Atención al Estudiante continúa adelante con sus asesorías.



● La matrícula en licenciatura escolarizada en el Campus Central, se ha incrementado en un **5.2%** en comparación con el año pasado.



● La oferta educativa de Posgrados en la Unidad Central, se incrementó con **22** nuevos programas que se suman a los ya existentes.



Mensaje del Dr. Otto Lindner, promotor de la Ingeniería en Diseño Automotriz

Reconocimiento
UPAEP 13.10.2010

Qué honor. Yo y un reconocimiento de la Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla. Quien lo hubiera dicho...

Permítanme compartirles algo muy personal (amigos de la prensa, esto es off the record): Hace cuarenta años yo mismo era estudiante universitario... y confieso que no muy brillante. Y miren las vueltas que da la vida...

Estimado Dr. Alfredo Miranda, estimados miembros de la Comunidad Universitaria, estimados amigos de la prensa e invitados especiales, amigos y colegas:

Saber y Saber hacer son los dos factores claves de la economía mundial y, de hecho, siguen su dinamismo.

Es para mí un verdadero honor estar aquí hoy con ustedes celebrando este acontecimiento. Me emociona profundamente recibir el reconocimiento que la UPAEP hace a la visión de estrechar los lazos entre universidad y empresa.

Este sueño persigue realizar un modelo de vinculación único en el país, en el que Volkswagen trabaja mano en mano con las universidades de la región, cada una en el ámbito de su especialidad.

Y ustedes se preguntarán: ¿Qué impulsa a Volkswagen a cooperar con las universidades?

Hay muchas cosas que las empresas pueden hacer para impulsar el desarrollo del país y de la sociedad mexicana. En Volkswagen lo sabemos, por eso estamos haciendo lo que nos corresponde y un poco más.

Parte de nuestra plataforma estratégica es la sustentabilidad, y su fin es asegurar la viabilidad, la permanencia y el crecimiento de Volkswagen de México en el largo plazo.

Nuestro concepto de Sustentabilidad lo conforman un sólido gobierno corporativo, y tres áreas de desarrollo sustentable: económico, ecológico y social, incluyendo nuestros proyectos de ciudadanía corporativa.

Tenemos que complementar las acciones de la sociedad, y trabajar de la mano con sus instituciones.

Como ya he dicho antes, hoy en día cualquier tecnología está disponible en cualquier lugar del mundo.

Es así que el factor decisivo de las estrategias corporativas reside en las personas que conforman a las organizaciones.

El capital humano es, hoy por hoy, lo que determina el éxito y la competitividad de las empresas.

Sin embargo, una realidad que se vive en el mundo laboral, es la gran distancia entre empresas y las universidades que proveen a éstas su capital humano.

La práctica actual común de las empresas consiste en desarrollar a su personal una vez contratado.

Este desarrollo se hace tanto más necesario, ya que aún los egresados de muy buen nivel no cuentan con las competencias y habilidades para realizar de manera autónoma las tareas que enfrentan en la empresa.

Esto resulta por demás crítico en los ámbitos técnico y tecnológicos, en los cuales se requiere además de experiencia práctica y de capacidad de asimilar y adecuarse al dinamismo de las transformaciones e innovaciones.

Ahora, nos atrevemos a romper este paradigma de los dos mundos: dejar la teoría en las universidades y la práctica y experiencia en las empresas.

Pensamos que es posible adelantar esta capacitación a las aulas universitarias, en una franca relación ganar-ganar.

Ganan las empresas, que cada vez están cobrando más conciencia de su responsabilidad de participar en los procesos formativos.

Es así que cumplen devolviendo a la sociedad parte de lo que ésta le brinda, asegurando a la vez, la calidad de sus futuros colaboradores.

Al mismo tiempo, **ganan las universidades** que se comprometen a preparar de manera integral a sus estudiantes para enfrentar un mundo laboral en constante cambio. Ello implica poner a su alcance la técnica, los conocimientos y las experiencias propias de la realidad empresarial.

Y ganan los estudiantes, futuros profesionistas, quienes obtienen enormes beneficios al poder acceder a tecnología y conocimientos de vanguardia, a procesos productivos reales y familiarizarse con la industria.

Es además, una excelente oportunidad para establecer contactos y formar redes en el ramo, tanto a nivel nacional como internacional a través de los intercambios académicos con otras universidades, para estudiantes y para profesores.

Más allá de esto, los participantes adquieren la capacidad de trabajar en equipo y esto rebasando los límites de la propia cultura.

Y por supuesto que gana también la sociedad, ya que aumentamos nuestra competitividad, reducimos nuestra dependencia de expertos externos en tecnología y aumentamos el atractivo de Puebla como locación.

Mediante la creación de la carrera de Ingeniería en Diseño Automotriz, Volkswagen persigue la formación de sus futuros ingenieros, quienes tendrán la gran responsabilidad de diseñar, probar y fabricar los autos del futuro.

Ello les permite obtener éxito como profesionistas, aumentar su valor en el mercado laboral y garantizar la permanencia de esta gran empresa.

Esto redundará no sólo en el desarrollo y beneficio de Puebla, sino de la región y del país.



Queridos amigos:

Hace poco más de seis años llegué a México con un gran desafío y muchas interrogantes.

Encontré un país de bellos paisajes, mucho sol y gente amable y valiosa.

No todo ha sido siempre fácil: los retos se convirtieron en acciones y las oportunidades en nuevos desafíos.

Sobra decir que en una empresa del dinamismo de Volkswagen existen suficientes retos. Y fui capaz de contribuir fuertemente al desarrollo positivo de Volkswagen de México.

Sin embargo, todos los que me conocen, y me da mucho gusto que muchos de los que me conocen en este sentido estén aquí, saben que, adicionalmente, mi intención siempre fue y sigue siendo, contribuir al desarrollo de México y en especial, de Puebla.

Han sido seis años de trabajo intenso y grandes satisfacciones. Este país ha dejado una profunda huella en mí y es así que mediante los proyectos de cooperación con las universidades, yo también quiero dejar un legado.

Me llevo en el corazón la grata experiencia de regresar a las aulas universitarias y ver la frescura de la juventud mexicana.

Recordaré por siempre aquellos momentos tan emotivos del día en que entregamos las primeras becas Volkswagen. El brillo en los ojos, las caras resplandecientes y el orgullo de los padres de familia me dicen que todo este esfuerzo vale la pena.

Hago un llamado para que todos los actores involucrados en la Tetrahélice: sociedad, gobierno, empresas y universidades trabajen juntos impulsando este tipo de colaboraciones. Todos tenemos la responsabilidad de aportar para crear oportunidades a las futuras generaciones.

Expreso mi sincero agradecimiento a la Universidad por la distinción con la que me honran el día de hoy.

Y quiero compartir este logro con todos aquellos que lo hicieron posible: mis colegas de Volkswagen y nuestros amigos de la UPAEP.

Conjuntamente el conocimiento de las universidades y las competencias de las empresas para abrir nuevas posibilidades de aprendizaje a nuestra juventud, y así podremos estar orgullosos de un gran futuro.

Les deseo mucho éxito a todos.
Enhorabuena y muchas gracias.



Perdono para ser feliz
(Taller de Perdón)

15 y 22 de Octubre

Salon por Asignar
12 a 14 Hrs.

Padre Miguel Arcángel de Simone

Inscripciones: Lic. María Teresa Salinas
Martínez/ Pool SUA cúbiculo
433/ mariateresa.salinas@upaep.mx
CUPO LIMITADO

UPAEP
Educación Continua

Curso:
Ferias Internacionales

Organiza el Departamento de Ciencias Económico Administrativas



Objetivo:
El alumno aprenderá a planear y ejecutar su participación en una feria internacional, como medio de promoción internacional.

28 de octubre de 2010

INSCRIPCIONES ABIERTAS

Fechas y Horario:
28 de octubre de 2010 de 16:00 a 22:00 hrs.

Inversión:
\$ 500.00 IVA incluido

Instructor:
Juan Carlos Botello Osorio

Mayores Informes:
UPAEP
Tel.: 229 94 00 Ext. 7663, 7718 y 7671
educacioncontinua@upaep.mx

LAI. Miroslava Toscano Martínez
Tel.: 229 94 00 Ext. 7670 y 7681
miroslava.toscano@upaep.mx

www.upaep.mx

*La apertura del programa está sujeta a un número mínimo de alumnos

SALUD UNIVERSITARIA

AVISO DE SECRETARÍA GENERAL Y SALUD UNIVERSITARIA

Estimado miembro de la comunidad universitaria:

La UPAEP comprometida con la sociedad y preocupada por la preservación de la salud de sus miembros, cuenta con un Reglamento General de Prevención y Control de las Adicciones, si todavía no lo conoces, te invitamos a consultarlo en la página web de la universidad:
(http://www.upaep.mx/index.php?option=com_content&task=view&id=604).

Ahora necesitamos que nos apoyes de manera especial respetando las áreas Libres de Humo de Tabaco. Y si fumas hazlo únicamente en las áreas para fumar que son:

- Edificio Central: Edificio T – terraza de la cafetería, pasillo de los fundadores y en la periferia de la Fuente situada frente del edificio C
- Dirección de Operaciones, Call Center, Arte y Arquitectura (Edificio S): jardín situado en la parte posterior del edificio.
- CETEC (Edificio F): en el pasillo de la entrada principal.
- Edificio de Enfermería (Edificio M): Patio ubicado en la entrada al edificio.
- Departamento de Estudios de Lengua y Cultura (Edificio D): Terrazas anexas al 1° y 2° piso.
- Culturarium 1 y Museo (Edificio P): Área de integración.
- Culturarium 2 y Vinculación (Edificio P): ágora.
- Dirección de Investigación (Edificio N): jardín ubicado en la parte central del edificio.

En los edificios que carecen de área completamente ventilada, laboratorio o dedicados al cuidado de la salud, NO SE PERMITE FUMAR.

Espacio sin Humo

UPAEP
Vicerrectoría de Formación y Cultura

Puebla
2008-2011

SSEP
SERVICIO DE SALUD DEL ESTADO DE PUEBLA
UNIDAD DE SALUD MENTAL
COORDINACIÓN DE ENFERMERÍA E INVESTIGACIÓN

20 de Octubre

Foro de los
Diferentes Enfoques de las Adicciones

Entrada Libre
Cupo Limitado

14:00
INAUGURACIÓN
DR. José Alfredo Arango García
Secretario General de los SSEP

18:00
CLAUSURA

Vladimir Avuth

Taller: **Elaboración y presentación de exposiciones**

4 de octubre y 8 de noviembre
(FECHAS DISPONIBLES)

B-300 14 a 16hrs.

Mtra. Rosario Albarrán

Inscripciones: Lic. María Teresa Salinas Martínez/ Pool SUA cúbiculo 433/ mariateresa.salinas@upaep.mx CUPO LIMITADO

UPAEP

La Escuela de Filosofía de la UPAEP invita:

"Las raíces prehispánicas sobre el día de muertos"



Miércoles, 27 de Octubre 16:00 a 17:30 horas

Lugar: Salón B-300

La Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla, a través de la Facultad de Filosofía invita a la Comunidad Universitaria a la Conferencia

•Raíces Prehispánicas sobre el día de Muertos•



Octubre 27 16:00 hrs. Impartida por el Maestro Carlos Ramos Rosete Sala B-300

¿Por qué y Cómo reconciliarme?
(Taller sobre reconciliación con uno mismo, con los demás, con Dios)

5, 12, 19, 26 de noviembre

Salón por asignar 13 a 14 Hrs.

Mtro. Alma Rosa Palacios Sosa

Inscripciones: Lic. María Teresa Salinas Martínez/ Pool SUA cúbiculo 433/ mariateresa.salinas@upaep.mx CUPO LIMITADO

El Dr. Otto Lindner recibe el premio *Tetrahélice*

6 años lleva Lindner en México.

►El galardón engloba cuatro aspectos fundamentales en la sociedad: industria, gobierno, universidades y sociedad.

POR HUGO ABRAHAM QUINTERO FERIA

Debido a su vinculación con las universidades a través de proyectos de impacto local con visión global; el Sr. Otto Lindner, Director Ejecutivo de Volkswagen México, fue reconocido por la UPAEP con el Premio Tetrahélice.

El nuevo galardón fue entregado de manos del Dr. José Alfredo Miranda López, Rector de la Universidad, quien enfatizó que Lindner fue premiado por haber concretado la relación de colaboración y aprendizaje entre la industria y las instituciones de educación superior en los seis años que éste lleva viviendo en el país.

El Tetrahélice es un galardón que une la sinergia exitosa entre industria, gobierno, universidades y sociedad civil. "Las cuatro hélices dinámicas unidas en un gran vórtice de competitividad y progreso", señaló el Dr. Miranda López.

El reconocimiento fue entregado al austriaco por su cercanía con los estudiantes, profesores, padres de familia y con los miembros de la comunidad, departiendo con ellos entusiasmo y sencillez. "En cinco o diez años que estos estudiantes estén exitosamente desempeñándose y aportando a la industria, recordarán sin duda a Otto Lindner", expresó el rector de la Institución.

Luego de recibir la condecoración institucional, el homenajeado agradeció la distinción y apuntó la emo-

ción de recibir el reconocimiento que la UPAEP hace a la visión de estrechar lazos entre universidad y empresa. "Nos hemos atrevido a romper este paradigma de los dos mundos: dejar la teoría en las universidades y la práctica y experiencia en las empresas," puntualizó.

“ Todos tenemos la responsabilidad de aportar para crear oportunidades a las futuras generaciones ”.
Dr. Otto Lindner

Las acciones del Director Ejecutivo de Volkswagen de México han permitido acercar a la Institución a la vida de la empresa concretando resultados. Un programa académico de Ingeniería en Diseño Automotriz, tres becas de excelencia para cada generación, un proyecto de prácticas nacionales e internacionales para promover habilidades y competencia, uno de internacionalización y un comité técnico de vigilancia y actualización que cuida del éxito de la misma.

Aunado al legado que ha dejado en la UPAEP, el Dr. Lindner ha hecho valiosas aportaciones académicas y en especie a diversas instituciones de educación superior de la región como lo es el Centro de Competencias Electrónica en la UDLAP; además del Banco de Pruebas y Dinamómetro en el Politécnico Nacional.

Agradecido con la condecoración, Lindner hizo un llamado para que sociedad, gobierno, empresas y universidades trabajen juntos impulsando este tipo de colaboraciones. "Todos tenemos la responsabilidad de aportar para crear oportunidades a las futuras generaciones".



“ En cinco o diez años que estos estudiantes estén exitosamente desempeñándose y aportando a la industria, recordarán sin duda a Otto Lindner ”.
Dr. Alfredo Miranda

Gran apertura del *Open House*

►Los destinos más solicitados por los universitarios son Salamanca (España) y Buenos Aires (Argentina)



POR CARLOS ANTONIO MUÑOZ SALAS

Con la finalidad de apoyar a los universitarios que desean y tengan la oportunidad de ir a estudiar al extranjero, se realizó el Día de la Experiencia Internacional: "Open House" organizado por el Depto. de Programas Internacionales.

Eslovaquia, Japón, Corea, Francia, España, Italia, Chile, Argentina, Colombia, Honduras, Canadá, Estados Unidos, Australia e Inglaterra, son sólo algunos de los países que intervienen en el evento, mismos que se basan tanto en SUMA, que engloba universidades particulares, como en ANUIES, que abarca universidades particulares y estatales.

Los destinos más solicitados por la cuestión de la lengua son Salamanca (España) y Buenos Aires (Argentina), sin embargo en los intercambios internacionales es fundamental el desarrollo de idiomas; en los casos del francés, italiano y alemán se requiere un nivel



intermedio, lo cual equivaldría a cuatro semestres de estudio, en tanto que en el dialecto inglés se pide la prueba del Toefl con un puntaje de 550 unidades.

Así mismo, algunos de los requisitos que solicita la UPAEP a los interesados varían según el tipo de intercambio, nacional o internacional. Para intercam-

bios nacionales solicita un promedio general de 8.5 y que el alumno haya cursado al menos la mitad de la carrera; del mismo modo, para los intercambios internacionales se necesita un promedio mínimo de 8 además de haber cursado año y medio de la carrera o cumplir con un 35% de los créditos.

Otros requisitos indispensables son ir al corriente con las materias, no llevar reprobadas, no tener adeudos con la Universidad e ir al corriente con servicios, optativas de idioma y materias de humanidades.

De igual forma, existen varios tipos de becas que favorecen el aspecto económico de los universitarios. Aquellos alumnos que tienen un promedio de 9 o mayor podrían contar con un apoyo financiero otorgado por el Departamento de Apoyos Financieros de la UPAEP.

"Como estudiante que fui, te puedo decir que muy independientemente de lo económico, el estudiar en el extranjero es una experiencia muy buena. Si uno se propone a echarle ganas al estudio puede conseguir cosas muy importantes tanto en la vida personal como universitaria", finalizó la alumna Jazmín, Consejera de Movilidad Estudiantil de Programas Internacionales.

Informe del Rector



Dr. Alfredo Miranda y familia



Lic. Liliana Ortiz, Lic. Eduardo Rivera, Mtro. Bernardo Ardavín, Arq. José Antonio Escalera, Arq. Agustín Aizpuru e Ing. José Antonio Quintana



Blanca Lilia Ibarra, Lilia Vélez, Samuel Rangel y Fernando Manzanilla



Mariano Sánchez, Pablo Fernández del Campo y Nicolás Vázquez



Raúl Burgos, Juan Escutia, Carlos Castro, Octavio Castillo y López, Victor Manuel Sánchez



Antonio Garay Orea, José Luis Piñera de la Puente, Charles Mtanous Abboud



El Dr. Alfredo Miranda durante su Informe de Actividades



Carmen Reyes, Miguel Méndez Gutiérrez, Grace Morales, Eva María Pérez, Alfredo López de Cosío



Jesús Ortiz Castro, Francisco Suárez Bonnet y Ramón Blanca García



Pablo Rodríguez, Francisco Emmelhainz, Rafael Cerecedo y Bernardo Ardavín



Autoridades, Directores de medios de comunicación y personalidades de diversos sectores, acompañaron al Rector en su Informe



Vicente Guerrero, Karen Ahued, Maribel Saldierna, Luis Fernando Torres



Julio Cacho y Rodolfo Albicker



Lic. Víctor Cárdenas Guzmán e Ing. Marco Vinicio Rojas



Dr. Joel Jenswold y Mtro. Hugo Avendaño



Ignacio Ruíz Velazco, Guadalupe Albarrán, Gabriela García Moreno, Dulce Ma. Pérez Suárez, Ana María Vega y Josefa Rojo



Dr. Alfredo Miranda y Equipo de El Universitario



Nicolás Vázquez, Mariano Sánchez y José Pablo Nuño



Maricarmen Zayas, Clara Torres, Martha Díaz, Laura Chiquito, Mary Castellanos, Mary de la Cruz, con el Dr. Miranda



Lic. Guillermo Pacheco Pulido y Mtro. Javier Cabanas Gancedo



Lucila Sotomayor de Gil, Abelardo Gil, Alfonso Hernández Téllez, Verónica Cahue, Ing. Vicente Pacheco Ceballos

UPAEP
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla

El Área de Matemáticas del Departamento de Ingeniería y Tecnologías de Información.

Invita a la **Comunidad Universitaria**

Al Congreso de Divulgación Científica y Matemáticas Aplicadas.

Que se llevará a cabo los días 21 y 22 de octubre del 2010 en la "Sala Miguel de Cervantes"

Jueves 21 de Octubre
9:30 hrs.
Dr. Felipe Pérez Rodríguez
Instituto de Física de la Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)
"Metamateriales"

Viernes 22 de Octubre:
9:00 hrs.
Dr. Leopoldo Altamirano Robles
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
"Aplicación de las matemáticas en proyectos industriales"

11:00 hrs.
MC. David Tenorio
Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE)
"Interpolaciones cúbicas en imágenes implementadas en un FPGA"

10:30 hrs.
Dra. Rocío Pérez Aldeco
University of Southampton
"Matemáticas ¿Dónde están?"

12:30 hrs.
Dra. Magdalena Marciano Melchor
Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Computo del IPN (CIDETEC-IPN)
"Imágenes virtuales"

11:00 hrs.
Dra. Genoveva Rosano Ortega
Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla (UPAEP)
"Bionanotechnology: Synthesis and Distribution Size Analysis of Mn Quantum Dots by Bioreduction"

21 sur 1103 Col. Santiago
C.P 72160 Puebla, Pue.
www.upaep.mx

1a. Semana Guadalupana
15 al 22 Octubre 2010

Viernes 15
12:00 hrs.
"La verdad de Guadalupe"
Pbro. Eduardo Chávez Sánchez
Lugar: Sala Miguel de Cervantes
UPAEP
21 sur 1103

Martes 19
11:00 hrs.
Inauguración y Premiación de la Exposición "Los ojos del Espíritu"
Lugar: MUSEO UPAEP
11 puente 1914
12:00 hrs.
"Santa María de Guadalupe, evangelizadora de América"
Mons. Diego Monroy
Lugar: Sala Francisco de Victoria
UPAEP
21 sur 1103

Miércoles 20
18:00 hrs.
"Concierto y Oficio de Maitines Guadalupanos de Manuel Arenzana s. XVIII"
Música y Coros de la UPAEP
Lugar: Templo de San Ildefonso
Av. Reforma y 9 norte

Jueves 21
13 hrs.
"Independencia y Guadalupanismo"
Ana Rita Valero
Lugar: Sala Francisco de Victoria
UPAEP
21 sur 1103

Viernes 22
13:00 hrs.
"Oficio Escalada"
Dr. Victor Castaño
Lugar: Sala Francisco de Victoria
UPAEP
21 sur 1103

Entrada Libre

Informes:
8 puente 1717
Col. Santiago
Puebla, Pue. Méx.
+52 222 2299400
ext. 7836 y 7783
www.csgupaep.org

Este es el calendario de entrevistas de Servicio de Beca. Consulta en qué fecha te corresponde y asiste. **Tu presencia es indispensable.**

Seguimiento del Servicio de Beca – Licenciatura escolarizada

Fecha	Hora	Lugar	Actividad	Observaciones
11 al 22 de Octubre	----	----	Evaluación intermedia de los Becarios	A los responsables de programa se les enviará una liga electrónica para que evalúen a sus becarios.
4 al 8 de Octubre	10 a 18 hrs.	Oficina de Servicio de Beca	Entrevista con los becarios de lic. Escolarizada	Entrevistas con los becarios que estudian alguna carrera de los dptos. de: Arquitectura, diseño y arte / Ingenierías / Ciencias Sociales
11 al 15 de Octubre	10 a 18 hrs.	Oficina de Servicio de Beca	Entrevista con los becarios de lic. Escolarizada	Entrevistas con los becarios que estudian alguna carrera de los dptos. de: Humanidades / Ingeniería y Tecnologías de la Información
18 al 22 de Octubre	10 a 18 hrs.	Oficina de Servicio de Beca	Entrevista con los becarios de lic. Escolarizada	Entrevistas con los becarios que estudian alguna carrera del dpto. de Ciencias de la Salud
25 al 29 de Octubre	10 a 18 hrs.	Oficina de Servicio de Beca	Entrevista con los becarios de lic. Escolarizada	Entrevistas con los becarios que estudian alguna carrera del dpto. de Ciencias Económico - Administrativas

Dudas o comentarios: lauraleticia.gonzalez@upaep.mx o al 2 29 94 00 ext. 7827

AZIZA ALOUI

El perfume de una flor
El paso de las nubes
Una palabra
Una sonrisa....

EL Hombre de Luz

10 septiembre al 29 octubre 2010

MUSEO UPAEP

200 La Facultad de Derecho te invita a Viajar por la Ruta Bicentenario

MÉXICO 2010

Del 18 al 21 de Noviembre

Horarios:
18 de Noviembre: 10:00 hrs. (Hotel Quinta Lorena)
19 de Noviembre: 10:00 hrs. (Hotel Villa de la Plata)
20 de Noviembre: 10:00 hrs. (Hotel Villa de la Plata)
21 de Noviembre: 10:00 hrs. (Hotel Villa de la Plata)

Costo por persona \$ 2,100.00
Incluye: Seguro, Transporte, Alojamiento, Comida, Entradas, Seguro de Viaje, Traslados a lugares históricos.

Informes:
Yerlin Munguía Cel. 2229546804
Doris Reynosa Cel. 2224477130

La Dirección de Bellas Artes y Proyección Cultural invita a:

CONCIERTO DE ROCK MAYAN ZERO GUILLERMO REYES

ENTRADA LIBRE

21 de octubre 19:00 hrs

EN EL CULTURARIUM UPAEP, 11 PTE. 1914

Informes: Culturarium UPAEP
Tel. 2 29 94 00 Ext. 7861
E-mail: embellartes@upaep.mx

Consulta **EL UNIVERSITARIO** por internet en la sección de alumnos.

www.upaep.mx

Empresarias con Poder

► El libro es una colaboración entre México y España.

“No es posible que la historia de nuestro país se siga escribiendo sólo por hombres”

Dra. Alicia Ma. Ocampo Jiménez



POR MA. FERNANDA PÉREZ ARIGUZNAGA

Un análisis práctico del empresariado femenino en México y España, específicamente en la ciudad de Guadalajara y Valencia, está compilado en el libro titulado “Empresarias con Poder”. La Facultad de Administración de Empresas de la UPAEP se engalanó con la presentación del mismo, por parte de sus autores la Dra. Alicia María Ocampo Jiménez, la Dra. Esther Escolano Zamora y el Dr. José Eliseo Valle Aparicio. “Acercar a experiencias de vida de mujeres que se han atrevido a crear o innovar dentro del sector empresarial”, co-

mentó la Dra. Ocampo Jiménez acerca del objetivo de la obra que divide por categorías perfiles de emprendedoras que “pensamos no hay en México, pues no es posible que la historia de nuestro país se siga escribiendo sólo por hombres”, enfatizó la coautora.

El texto es un trabajo conjunto entre México y España. En este último país el desempleo ha sido una de las principales razones por las que las mujeres deciden iniciarse como empresarias, explicó el Dr. José Eliseo Valle, quien ha sido profesor de la Universidad de Valencia.

Además resaltó que en España actualmente hay una nueva generación de administradoras de entre 25 y 40

años con mayor formación académica que han instalado sus empresas dentro de sectores emergentes como ecología y tecnologías de la información.

En su participación, la Dra. Esther Escolano Zamora, también autora española de “Empresarias con Poder”, animó a los presentes a leer una “realidad que quizá desconozcan”, refiriéndose a los casos valencianos y “más divertida”, como lo son las historias jaliscienses.

Para finalizar el evento, se obsequiaron ejemplares de la obra y los 3 autores interactuaron con los estudiantes resolviendo sus dudas, recibiendo comentarios y firmando sus libros.

19 historias de vida de empresarias:

10 de Valencia, España

9 de Guadalajara, Jalisco

3 autores



1ra. generación de alumnos inician doble titulación con City University of Seattle

POR MERCEDES HERNÁNDEZ

Alumnos de Comercio Internacional, Mercadotecnia y Administración de Instituciones iniciaron clases el pasado lunes 11 de octubre donde además de obtener su licenciatura con la UPAEP, estudiarán un Bachelor of Science in Business Administration con City University of Seattle, Universidad acreditada en Estados Unidos.

Utilizando el Blackboard, los estudiantes se encuentran tomando clases en línea no sólo entre ellos, sino también con alumnos de países como China, República Checa, Canadá y por supuesto Estados Unidos; naciones en las que CityU también tiene convenios.

Los jóvenes pertenecientes a la primera generación terminarán su doble grado en primavera 2012 una vez que hayan concluido 10 materias en un período de dos años con CityU. Por otro lado, estas asignaturas serán revalidadas en nuestra Universidad sin costo alguno, de manera que la doble titulación no representa ningún tipo de atraso para los estudiantes.

Durante el verano 2011, la primera generación viajará a Seattle para seguir con sus clases; sin embargo, además de conocer la ciudad, podrán visitar las sedes de empresas multinacionales como Microsoft, BOEING, Starbucks y Nintendo, entre otras. Durante estas visitas, los alumnos no sólo conocerán las instalaciones sino que también recibirán pláticas de ejecutivos de las mismas compañías. Durante las clases, estudiarán con alumnos de diferentes nacionalidades pudiendo conseguir en un futuro contactos profesionales.

Cabe destacar que en el convenio firmado por UPAEP y CityU, ésta última sólo pide cursar cierto número de materias en alguno de sus campus, y revalidar 26 más de cualquier plan de estudios UPAEP, siempre que la licenciatura en UPAEP cumpla con los requisitos de tronco común de CityU.

La doble titulación inicia cada verano y la fecha límite para entregar solicitudes es el 31 de marzo de cada año. Para más informes dirígete por favor a la Dirección de Programas Internacionales de la UPAEP.



Dr. Jenswold de Oklahoma State University visita UPAEP

POR RAFAEL MÉNDEZ

El director Asociado de la Escuela de Estudios Internacionales de Oklahoma State University, Dr. Joel Jenswold, visitó UPAEP con el fin de compartir con la comunidad universitaria las oportunidades que se ofrecen para visitar Stillwater, mediante una estancia de investigación; en un programa guiado por un profesor, y en alguno de los más de 20 programas con los que se tiene doble grado, es decir, los alumnos estudian un año en UPAEP y un año en OSU y obtienen ambos grados académicos, ampliando de esta forma sus horizontes de desarrollo personal y profesional.

Con el propósito de hablar de las oportunidades que existen para formar parte de alguno de estos programas, el Dr. Joel Jenswold invitó a los alumnos a acercarse con las instancias de internacionalización que ofrece la UPAEP, como son la oficina de Programas Internacionales dirigida por el Mtro. Armando García, ubicada en el edificio A, atrás del banco Santander, o la oficina de Dobles Grados UPAEP-OSU dirigida por la Mtra. Martha Cabanas en el Centro Interdisciplinario de Posgrados CIP.

Continúa la **Semana Guadalupana**

► También se organizó la XXXI Peregrinación Universitaria a La Basílica de Guadalupe.

POR MÓNICA SANCHEZ

Con el fin de hacer difusión de lo acontecido ante la aparición de la Virgen de Guadalupe en el año 1531 y recordando que el cura Don Miguel Hidalgo y Costilla tomó un estandarte de la misma, el Centro de Estudios Guadalupanos UPAEP organiza la Semana Guadalupana.

Exposiciones, conferencias y una peregrinación a la Basílica de Guadalupe, son algunas de las actividades que del 15 al 22 de octubre, han sido realizadas y están por llevarse a cabo.

A lo largo del evento se contó con la participación del Padre Eduardo Chávez Sánchez, canónigo de la Basílica de Guadalupe y postulador en la causa de San Juan Diego, con la ponencia titulada "La verdad de Guadalupe".

En el plano de exposiciones, las imágenes que participaron dentro del concurso "Los Ojos del Espíritu", estarán presentándose en el Museo UPAEP. Pinturas, esculturas, fotografías, diseños y videos





multimedia, son el medio para contemplar el talento expresado a partir de la figura de la Virgen de Guadalupe y de San Juan Diego.

De igual modo se llevará a cabo el concierto "Maitines a la Virgen de Guadalupe" el día de hoy en el Templo de San Ildefonso. *Affetti Musicali*, Coro de Cámara *Cadenza*, Orquesta de la Escuela Superior de Música "Fausto de Andrés y Aguirre, son las agrupaciones que participarán con la transcripción y dirección del Mtro. Hugo Ricardo García y García,

Coordinador del Área de Música de la UPAEP.

Además se realizó la XXXI Peregrinación Universitaria a La Basílica de Guadalupe con un recorrido a la ex glorieta de Peralvillo por la Calzada de Guadalupe.

Por su parte, el Presidente del Centro de Estudios Guadalupanos, Carlos Salinas Saucedo, indicó que la Institución como universidad católica busca fomentar en los universitarios respeto y amor a la Virgen de Guadalupe.

La Comunidad Universitaria UPAEP se une a la pena que embarga a la

Familia Bernal Díaz

Por el sensible fallecimiento de la

LCC. Pilar Bernal Díaz

Ex-alumna de la carrera de Ciencias de la Comunicación Generación 92-97, de esta casa de estudios.

Elevamos nuestras oraciones a Dios por el eterno descanso de su alma.

Puebla, Pue., a 20 de octubre de 2010.

Día de la **alimentación**

“La alimentación es un requisito para la supervivencia, el bienestar de la humanidad y una necesidad humana fundamental”.

Asamblea General FAO.

POR MONTSERRAT MUÑOZ SUÁREZ

La Escuela de Nutrición de la UPAEP ofreció una serie de conferencias en el marco del Día Mundial de la Alimentación, celebrado anualmente el 16 de octubre. "Unidos contra el hambre", tema 2010, buscará reconocer los esfuerzos realizados en la lucha alrededor del mundo.

Instaurada hace 31 años por la Conferencia de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), esta fecha tiene la finalidad de concientizar sobre el problema de la hambruna, la desnutrición y la pobreza existente en nuestro planeta.

Inaugurado por la Mtra. Teresa María León Martínez, integrante del Consejo Académico de Nutrición, el evento contó con la participación de la nutrióloga certificada Jeanette Pardío López, integrante del Fondo Nestlé para la Salud, quien ofreció la conferencia magistral "Alimentación Complementaria".

El Ing. Ariel Buendía Nieto, Coordinador de la Unidad de Desarrollo Tecnológico en la Unidad Técnica Nacional del Proyecto Estratégico para la Seguridad Alimentaria (PESA) de la

FAO México, expuso la conferencia "Seguridad Alimentaria en Puebla".

El Dr. Gustavo Castañeda Pérez, expresidente del Colegio de Pediatría del Estado de Puebla, ofreció la ponencia "Uso de Fórmulas en el Primer Año de Vida". Además la Mtra. Marjory Hord, Fundadora de la Liga de la Leche en Puebla, se hizo presente con la conferencia "Rescatando un recurso natural: la lactancia materna".

Durante el evento se resaltó que "La alimentación es un requisito para la supervivencia, el bienestar de la humanidad y una necesidad humana fundamental", según la Asamblea General FAO.

Génesis Torres Trujillo, cabeza de la mesa directiva de Nutrición, justificó la importancia mencionando que "Cómo nutriólogos, sabemos lo esencial que es la seguridad alimentaria en México. El día de hoy está diseñado para poder trabajar en mejorar la alimentación de las personas".

Del mismo modo, Elizabeth Flores Rojas, vicepresidenta de la Licenciatura mencionó que "Eventos como el Día Mundial de la Alimentación sirven a los nutriólogos para enterarse del contexto alimentario en el que se encuentra nuestro planeta".

Un paseo por el México Revolucionario

►Ingeniera Automotriz, la inauguración de un gran comienzo para el siglo XX.

Por José Diego Nava Moreno

En la época revolucionaria la Ingeniería Automotriz elaboraba coches a mano y muchos de ellos bajo pedido, por consecuente cada modelo creado era único e irreplicable. La seguridad, velocidad y estética en su construcción era difícilmente comparada con los autos actuales.

“A partir del inicio de la producción en cadena, la Ingeniería Automotriz comenzó a cambiar, un ejemplo de esto es la creación del modelo “T” de Henry Ford, la cual abarcó 19 años que fueron de 1908 hasta 1927; en México el modelo “T” se usaba como vehículo para policías”, mencionó el Mtro. Carlos Díaz Marín, Catedrático de Ingeniería Automotriz.

Otra innovación fue el motor que se creó en la época, el cual era en forma V, tal nombre se le proporcionó por el diseño que dió forma a esa letra; conformado principalmente de combustión interna, fue uno de los primero en usar gasolina como recurso para su uso.

Asimismo era un motor cuatro cilindros, por tanto lo hacía económico en cuanto al gasto de combustible (consumía un litro cada 5 km); tenía una fuerza de 20 Cv (caballos de fuerza), lo cual alcanzaba una velocidad de 71 km/h. Actualmente no sólo están los de cuatro cilindros sino que hay de 6, 8 y 12.

En cuanto al diseño de éste, incluía novedades que otros vehículos no ofrecían, como el volante situado en el lado izquierdo, la creación del carter hecho de acero (caja metálica que aloja las partes importan-

tes del motor), sin embargo la estética del auto era caracterizada por ser rudimentaria, por lo tanto también era lento.

En 1906, cuando los habitantes invertieron crecientemente en la compra de automóviles de varias marcas, la fabricación de los mismos se convirtió en uno de los indicadores económicos significativos. Causando el aumento de facilidades para la movilización de productos a mayor velocidad.

El despegue de la industria automotriz fue incontenible en nuestro país, lo cual implicó transformaciones urbanas, sociales y culturales. Igualmente dio paso a la inauguración del nuevo siglo XX, mientras que las carretas y animales eran sustituidas.

Actualmente México es el decimo productor de automóviles en el mundo, esto refleja un progreso y desarrollo del país.

Sabías que...?

- La Clínica Odontológica da alrededor de 118 consultas diarias.

- El horario de atención es de 8:00 a 14:00 hrs. y de 16:00 a 20:00 hrs. de lunes a viernes.

- Los días lunes atienden de 35 a 40 niños en el área de pediatría dental.

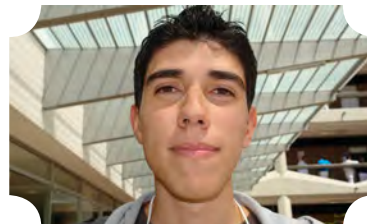
- La Clínica Odontológica cuenta con las siguientes áreas: endodoncia, cirugía, prótesis, operatoria, pediatría, ortodoncia entre otros.

Voz Universitaria

CLÁSICO AMÉRICA VS GUADALAJARA

POR FERNANDA BALDERAS

Una vez más se jugará el clásico de clásicos del fútbol mexicano: las Águilas del América contra las Chivas del Guadalajara. Hace ya 67 años que se disputó el primer partido entre estos dos equipos, y desde entonces la rivalidad ha hecho que el país se divida en dos el día del tan esperado juego. La comunidad universitaria opina y dá sus pronósticos para el clásico este 2010.



“Le voy al América, por que mi papá fue su administrador un tiempo y toda mi familia le va a las águilas. Ganaremos 3-2” Rodrigo Sánchez Bretón 3° Semestre Ingeniería en Diseño Automotriz.



“Me gusta como juega el América además no cambiaría a mi equipo. Van a ganar 1-0 mínimo”. Jonathan Porras Alvarez 2° Semestre Medicina



“Van a ganar las Chivas, están mejor preparados y todos odian al América. Ganaremos 3-1” Franco González 3° Semestre Comunicación.



“Me solidarizo con las Chivas y van a ganar 1-0, no le auguro mucho”. Juan Manuel Aguirre 3° Semestre Ciencias Políticas.



“Ganan las Chivas solo para que no gane el América, y el triunfo será 2-0”. José Ángel Cueva 3° Semestre Ciencias Políticas



“Me cae mal el América por lo tanto quiero que ganen las Chivas 2-0”. Patricia Torres 3° Semestre Medicina



“Desde luego ganarán las Chivas 3-1, porque son el mejor el equipo simple y sencillamente”. Ilse Rubí Ugalde Estrada 3° Semestre Medicina



“Ganan las Chivas porque es un equipo que solo tiene mexicanos; además porque estaba enamorada del Chicharito” Sofia Ceja Ramírez 7° Semestre Admón. de Empresas

Para redactar bien

Nombre del Taller	Duración	Horario	Fechas de Inicio	Fechas de Cierre	Costo
Preparación para el proceso de escritura de la tesis	20 horas	17 a 19 horas	8 de nov.	22 de nov.	\$1300
Ortografía básico	5 horas	15 a 20 horas	16 de nov.	16 de nov.	\$500
Ortografía avanzado	5 horas	15 a 20 horas	22 de nov.	22 de nov.	\$500
Redacción y ortografía para personal administrativo (Minuta, correo, carta)	12 horas	16 a 19 horas	16 de nov.	19 de nov.	\$800
Redacción y ortografía para personal administrativo: Comunicación oral eficiente	12 horas	16 a 19 horas	29 de nov.	2 de dic.	\$800
Cómo manejar las fuentes de documentación	6 horas	16 a 19 horas	22 de nov.	23 de nov.	\$500
Informes e Inscripciones	Centro de Escritura. José Antonio Luna Alarcón . Correo electrónico: joseantonio.luna@upaep.mx Tel. 2299400, ext.7162 Oficinas: 231 y 232. Pool sur.				

Los Insecticidas y nuestro planeta

Proyecto de investigación: "Insecticidas botánicos contra plagas de importancia agrícola"

POR M. C. ZAIDA NELLY JUÁREZ/INGENIERÍA AMBIENTAL

Uno de los principales problemas de la agricultura lo constituyen las plagas, animales o vegetales, que por su gran número afectan las cosechas, causando anualmente millones de pesos en pérdidas.

Actualmente, los agricultores utilizan como principal método de control de insectos plaga la aplicación de insecticidas de síntesis. Sin embargo, su extensivo e indiscriminado uso ha repercutido negativamente en el ambiente y la salud humana (se reporta acumulación de insecticidas en las capas freáticas) y en la aparición de líneas de especies resistentes a una amplia gama de plaguicidas. Hasta 1990, 504 especies de artrópodos habían desarrollado resistencia a los insecticidas y acaricidas convencionales. Muchas especies presentaban resistencia múltiple y al menos 48 eran resistentes a los piretroides sintéticos. Sin duda que el número de especies de insectos plaga resistentes a los insecticidas comerciales ha aumentado, lo que obliga a investigar sobre nuevos compuestos activos.

Los estrictos requerimientos sobre impacto ambiental, selectividad, manejo de la resistencia y eficacia, que se están aplicando a la comercialización de nuevos productos insecticidas, conducen a la necesidad de desarrollar métodos alternativos de control de plagas que sean ambientalmente seguros y compatibles con los principios del control integrado y de la sustentabilidad de la agricultura. Una alternativa es el uso de productos vegetales y, se espera que en el futuro los productos químicos derivados de plantas biológicamente activos jueguen un papel cada vez mayor y significativo en el desarrollo comercial de nuevas formulaciones para la protección de cultivos. La utilización de plantas con propiedades insecticidas involucra el uso de un recurso renovable, más accesible y económico que los insecticidas sintéticos.

Las normas internacionales de comercialización de productos agrícolas obligan a un replanteamiento de los actuales paquetes tecnológicos, dirigiéndolos hacia sistemas integrados y ecológicos que utilicen métodos de control de plagas más respetuosos con el ambiente. Los productos vegetales representan una alternativa, si son más selectivos y menos contaminantes, dando lugar a productos agrícolas de mayor calidad para los consumidores.

Las técnicas de extracción y fraccionamiento biodirigido facilitan el estudio de la actividad de extractos vegetales con el objeto de encontrar nuevos productos útiles para el control de plagas. La flora es una fuente inagotable de compuestos químicos y los usos de esta biodiversidad pueden contribuir al reconocimiento de la importancia de su conservación. Existen productos naturales que ejercen un control químico adecuado sobre los insectos, lo cual podría utilizarse para mantenerlos en un nivel por debajo de los que se consideran como plaga. Esto es de suma importancia para mantener el equilibrio del ecosistema, al no exterminar al insecto.

Las normas internacionales para la protección vegetal excluyen, en los criterios de certificación de inocuidad, a una parte importante de los agroquímicos utilizados en México. Simultáneamente, la Unión Europea y los Estados Unidos avanzan en Programas Nacionales de Agricultura Orgánica, en los cuales el eje tecnológico está dominado por biopesticidas, que permiten el incremento de la producción y aseguran la inocuidad del producto final. Por otra parte, la mayoría de los biopesticidas que se comercializan en México son importados.

Por otra parte, también se está estudiando la posibilidad de utilizar los extractos vegetales como plaguicidas en lugar de usar un compuesto activo puro ya que, además de ser más baratos que el compuesto puro, podrían retrasar la aparición de resistencia, puesto que están constituidos por una mezcla de varios compuestos.

Los insectos son el grupo con mayor número de plagas. Algunas especies consideradas como plagas incluyen escarabajos, orugas, moscas y mosquitos, y muchos otros tipos de insectos, como las langostas que frecuentemente afectan grandes extensiones de terreno en África, causando muchos daños en las cosechas. Los daños ocasionados a los cultivos se deben a que estos sirven de alimento para insectos principalmente, en su estadía de larva.

Los productos de origen vegetal, son una buena alternativa a los insecticidas de síntesis para reducir los efectos adversos que estos últimos ocasionan al medio ambiente y la salud humana, con la factibilidad de ser incorporados a los paquetes tecnológicos del manejo integrado de plagas, para una agricultura orgánica y sostenible, como lo está recomendando las Naciones Unidas a través de la FAO (Food and Agriculture Organization). La idea no es nueva, de hecho la primera generación de insecticidas incluye extractos y compuestos derivados de plantas tales como piretro, rotenona y nicotina. Algunos de estos compuestos fueron la base para la elaboración de los insecticidas sintéticos de segunda generación. Un ejemplo podemos encontrar en los piretroides sintéticos, cuyo origen se encuentra en las piretrinas naturales obtenidas de flores de *Chrysanthemum cinerariaefolium* (Asteraceae).

El insecto escogido para este trabajo de investigación es: *Spodoptera exigua* (Hübner), (Lepidoptera: Noctuidae).

Todo las acciones que una institución realiza se califica con base a resultados; la Universidad no es la excepción y como lo indica la legislación universitaria, el Dr. Alfredo Miranda López dio a conocer su informe anual. En esta rendición de cuentas que el rector brinda a la comunidad de la UPAEP podemos resaltar varios asuntos. El primer punto que hay que enaltecer es el apoyo económico que esta Casa de Estudios realiza para que más jóvenes se sigan preparando; con la intención de aportar a la sociedad un mayor número de "líderes que transformen a la sociedad". En 2010 el progreso en este rubro fue del 19% con respecto al año pasado.

En esa creación de dirigentes comprometidos con la comunidad, la tarea de darles un "empujoncito" es fundamental en una institución de educación superior y el resultado fue las 7 empresas en proceso de pre incubación y 18 en etapa de incubación que propiciaron 124 empleos a la región.

Pero no todo debe ser presión y trabajo en las actividades de la Universidad. Para que haya un buen rendimiento de alumnos y catedráticos, la labor cultural y deportiva cumplen con la misión de ser un oasis en medio de todo el estrés natural que se adentra en cada uno de nosotros. Las 210 actividades artísticas del Culturarium UPAEP y los 94 equipos del actual torneo intramuros juegan un rol primordial en la comunidad universitaria.

Los 89 convenios de vinculación que se fraguaron este año nos llevan a darle una mención especial a la entrega del Premio Tetrahélice, que en su primera edición quedó en manos del Sr. Otto Lindner, Director Ejecutivo de Volkswagen México y a quien se le debe honrar por todas las aportaciones que ha dejado en la Institución. El plan de estudios a la Ingeniería en Diseño Automotriz y las 3 becas a cada generación de tal carrera son solamente un ejemplo de su legado universitario.

A la mitad de la Visión 2015, los resultados hablan por sí solos; cada año los números son más altos. Becas, empresas de incubación, programas académicos, acreditaciones, premios sociales y deportivos dan la certeza que en cinco años más la misión será completada con éxito.



cultura

Del mundo a lo espiritual

POR: MÓNICA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ.

“Impresiones espirituales en el mundo” fue el nombre de la conferencia impartida por el fotógrafo y reportero marroquí Patrick Monney, en el marco de la exposición “El Hombre de luz”.

Durante la ponencia explicó que los viajes que ha realizado a diferentes lugares del mundo fueron representados por medio de imágenes que muestran lugares espirituales donde el Budismo, Hinduismo, Judaísmo, Cristianismo, Islam y Catolicismo están presentes.

“Es una sensación muy fuerte, se sienten vibraciones muy especiales”, fue lo que mencionó Patrick al referirse a su estadía en ciudades como Japón, India, Indonesia, el Himalaya y Sri Lanka; su variedad de templos, la espiritualidad marcada por medio de la meditación, las ofrendas, ceremonias, cantos, bailes y reglas para hacer el bien tienen un significado. Un ejemplo

de esto, es el río Ganges, lugar mágico y sagrado para la religión Hindú, ya que al bañarse ahí se purifican todos los pecados.

“Se siente algo especial, cosas raras, cosas extrañas, una energía indescriptible y mucha meditación; es un turismo espiritual”, fue su descripción sobre el Budismo Tibetano.

“No creo en religiones” remarcó el también reportero, sin embargo le interesa el hinduismo y el budismo, ya que los considera interesantes, y espirituales. En cada viaje suele visitar los templos.

El Muro de los Lamentos en Jerusalén fue otro de los lugares visitados por Patrick, mismo que es importante para el Cristianismo, Judaísmo e Islam.

Finalmente el catolicismo ha sobresalido no solamente en el País sino a nivel mundial, muestra de esto es la Catedral de Notre Dame en Francia y la Basílica en la Ciudad de México. Es

“Viajar, es parte de mi vida, los lugares te transmiten paz, es un mundo diferente”.
Patrick Monney.



interesante el poder tener la oportunidad de viajar, el conocer otros lugares, otras culturas, religiones y obtener una mayor riqueza espiritual; “Viajar, es parte de mi vida, los lugares te transmiten paz, es un mundo diferente”.

“Avenida Juárez”

Café Punta del Cielo
El Gran Café de México

Cambiamos tu bebida mediana, por GRANDE presentando El Universitario

*Válido de 7 a 9 a.m. y de 3 a 6 p.m.

Bellas Artes recuerda el Día de la Raza

POR EL UNIVERSITARIO

Con una actividad conmemorativa, se celebró el Día de la Raza, en donde a través de diversas manifestaciones escénicas se presentaron los acontecimientos más importantes que han dejado huella en la historia de nuestro país y del resto de América Latina.

Bajo la coordinación de Bellas Artes y Proyección Cultural, la narración corrió a cargo del abuelo Miguel y su nieta Josefina.

Comenzaron las presentaciones escénicas con el movimiento de Independencia a cargo del área de Música; en el segundo cuadro se dio una representación del fusilamiento de Maximiliano, que llevó a cabo el área de Teatro, mientras que el tercer cuadro estuvo dedicado a la expresión Revolucionaria a cargo del área de Danza, para terminar con un pequeño homenaje a los grandes artistas que han visualizado a nuestro país recreado a través de la danza contemporánea.



De a cien y doscientos el ecurmino

POR PAÚL BONILLA FERNÁNDEZ,
LIC. CIENCIAS POLÍTICAS

“No me quejo por el servicio, pero sí por la incomodidad y desaseo, creo que si en todos los casos procede la policía sin justificación, a eso se deberá la enorme cantidad de presos, muchos de los cuales han de ser inocentes” decía Gustavo Madero en su charla con el periódico Diario del Hogar a su salida de prisión, a continuación los hechos más sobresalientes del centenario de la Revolución Mexicana.

Centenario, los periódicos “EL IMPARCIAL” y “Diario del Hogar”, dan la noticia de que el candidato a la presidencia de la república, Don. Francisco I. Madero, acaba de desaparecer súbitamente (describe el Diario del Hogar) de San Luis Potosí, uno de los colegas del periódico americano “The Daily Record”, confirmaría

un telegrama de Laredo, donde el señor Madero se dirige hacia San Antonio disfrazado como Labriego (peón de campo), el periódico el Imparcial agrega que el señor candidato iba acompañado por su secretario el señor Peña y que fue detenido en la entrada del puente internacional; por otro lado nos encontraremos la noticia de que el señor Gustavo Madero sería aprehendido y juzgado por invitación a la rebelión, el periódico Diario del Hogar, “no cree posible que él solo se levante en contra del gobierno pues es inverosímil”, días después el mismo diario entrevistará al inculcado manifestando sus felicitaciones a lo cual respondió “no quisiera que se tratara ostensiblemente por la prensa... pasa de ser una mera calumnia, que por desgracia ha tomado un alto funcionario militar, si se toma en cuenta que se encuentra sumamente enfermo (Don Melitón Hurtado)”.

Tae Kwon Do UPAEP sigue cosechando



►Alumno de UPAEP consigue la Corona Mundial de la disciplina.

CON INFORMACIÓN DEL LIC. HECTOR CASTRO BELLO
POR ALAN F. GARCÍA CAMPOS

El alumno de Maestría Jaime Barrón Blanco, capitán de la selección de *Tae Kwon Do* UPAEP, fue elegido para integrar el equipo nacional que representó a México en la Copa Bicentenario llevado a cabo en el Auditorio Josefa Ortiz de Domínguez de Querétaro. Los compatriotas enfrentaron a España, Chile y Corea con gran éxito para alzarse con el trofeo de Campeón del Mundo.

Barrón Blanco venció al seleccionado andino ganando 14-8. Con tal marcador colaboró para que la serie quedara 8-0 a favor de los nacionales. "Es un gran orgullo como mexicano poder estar en esta celebración, fue muy emotivo integrar un equipo en el que destacan medallistas olímpicos como María del Rosario Espinoza y Guillermo Pérez", sentenció.

Luego de blanquear al equipo chileno, la representación azteca definió el campeonato frente a los ibéricos con serie de 4-0. Por cuestión de tiempo Barrón Blan-

co no tuvo acción contra España y la definición quedó a cargo de Guillermo y Salvador Pérez en varonil y Janet Alegría junto con Jessica Chávez en femenil.

Además de quienes obtuvieron medallas aureas en Beijing 2008, el representativo nacional estuvo completado para esta competencia por: Edna Díaz (Campeona del Mundo), Jessica Chávez, Erick Osornio (Sub-Campeón Mundial Universitario), Janet Alegría y Salvador Pérez (Campeón Centroamericano).

Corazón Rojiblanco y Futbolero

POR ALAN F. GARCÍA CAMPOS

Nombre: Mariel Manica Grajales.
Edad: 22 años.
Lugar de Nacimiento: Veracruz, Ver.
Lugar de Residencia: Loma Bonita, Oaxaca.
Carrera: Ciencias de la Comunicación.
Semestre: Octavo.
Disciplina: Fútbol *soccer*.
Posición: Delantera.
Experiencia: 7 años.
Experiencia profesional: Xalapa, Veracruz y Tuxtepec, Oaxaca.
Experiencia en UPAEP: 4 años.
Equipo de fútbol favorito: Chivas de Guadalajara.

¿Por qué elegiste el fútbol sobre otro deporte?
Jugué voleibol hasta la secundaria y no fue hasta la preparatoria que cambié al fútbol *soccer* por conveniencia, pues la

escuela donde entré tenía un equipo de voleibol deficiente y decidí cambiarme.

¿Cuáles son tus futbolistas favoritos?
Mis jugadores favoritos en hombres son Ronaldinho y 'El Chicharito' Hernández; en el caso de las mujeres, mi favorita es Charlyn Corral, delantera de la Selección Mexicana Femenil de Fútbol.

¿Cómo consideras el nivel del equipo representativo femenil de fútbol UPAEP?
Tenemos un buen nivel en este momento. Hasta hace algún tiempo la escuadra tenía ciertas carencias que ahora han sido tomadas en cuenta para trabajar en ellas; tenemos gente muy capaz y estamos seguros que haremos un muy buen papel en este torneo.

¿Qué podrías decir a aquellos interesados en participar en un equipo de la Universidad?
Considero que todos tenemos la oportunidad de participar en un equipo re-

presentativo, sólo es cuestión de informarse correctamente y tener disciplina hacia aquello que nos interesa, pues los ejemplos sobran en la Universidad, existen muchas personas que han salido adelante gracias al deporte y ojalá vengan muchos más.



Cortos Deportivos

POR: ALAN F. GARCÍA CAMPOS

►En añeja rivalidad, las Águilas vencen a su similar de UDLAP en fútbol *soccer* por un abultado marcador de 7 goles por cero.

►La UPAEP culmina su participación en el Torneo Nacional CONADEIP de Tenis al caer en todos sus encuentros ante los equipos de la Universidad Panamericana, ITESM Campus Estado de México y Monterrey respectivamente.

►El equipo representativo de fútbol *soccer* femenil empató 1-1 con su contraparte de la UDLAP en partido de preparación. Las Águilas dieron un juego digno de notarse, pues las verdes cuentan con 6 seleccionadas nacionales.

