

## CIPOL abre espacio al diálogo

La Facultad realizó su primer Café Político que fue apadrinado por el Presidente Municipal Electo, Eduardo Rivera.

POR HUGO ABRAHAM QUINTERO FERIA

**campus** pág. 5

# el Universitario

## UPAEP

PUBLICACIÓN SEMANAL No.524

MIÉRCOLES 27 DE OCTUBRE 2010

## La Investigación al servicio de la salud



La alumna de medicina Laura Elena Romero Vázquez fue galardonada al exponer su proyecto "Tutor Cáncer de Mama".

POR SHARAI ALATORRE RODRIGUÉZ

**campus** pág. 3

## Agradeciendo a colaboradores



Catedráticos, vigilantes y administrativos recibieron de manos del Dr. Alfredo Miranda López un reconocimiento por los años cumplidos como colaboradores en la Universidad.

POR HUGO ABRAHAM QUINTERO FERIA

**campus** pág. 10

## Tricampeonato para las águilas en Tae Kwon Do



El primer lugar nacional en Tae Kwon Do y onceavo en natación, fueron los resultados de la UPAEP en los nacionales de CONADEIP.

POR ALAN F. GARCÍA CAMPOS

**contraportada**

### Sumario

## Aniversario Gráfico

En el marco de sus 20 años de inicio, la Facultad de Diseño Gráfico reconoció a sus maestros y alumnos fundadores.

POR FANNY PALACIOS SAUCEDO

**campus** pág. 6

## 25 años de Pedagogía

Además del cuarto de siglo cumplido, la facultad estrenó acreditación por el CEPPE.

POR ISMAEL RAMÍREZ/  
MONTSERRAT MUÑOZ

**campus** pág. 7

## Un paseo por el México Revolucionario

Conoce los inicios del día de muertos y la inserción del Halloween.

POR JOSÉ DIEGO NAVA MORENO

**vértice** pág. 11

La Dirección de Bellas Artes y Proyección Cultural invita

**MÉRCOLES 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.

Informes: Culturarium UPAEP. Tel. 2 29 94 00 Ext. 7661 E-mail: bellasartes@upaep.mx

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 cubículo 433/mariateresa.salinas@upaep.mx. CUPO LIMITADO

¿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 cubículo 433/mariateresa.salinas@upaep.mx. CUPO LIMITADO

El Departamento de Arquitectura Diseño y Arte tiene el honor de invitarle a la muestra anual de trabajos que exponen los Facultades de Arquitectura, Diseño Gráfico y Diseño y Producción Publicitaria, así como la Escuela de Cine y Producción Audiovisual.

Los trabajos permanecerán expuestos del miércoles 03 al sábado 06 de noviembre en los vestíbulos del edificio "T" ubicado en el campus central, 191 Sur, 1103 Col. Santiago

**Calidad.**

3 al 6 de Noviembre  
Edificio T  
Inauguración: Miércoles 3, 17:00 hrs.

EXPO diseño UPAEP

**Concurso de Ofrendas**

28 de octubre  
17:00 hrs.

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

"Muerte: Tradición en México"

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

**CAMBIO DE CARRERA**

PERIODO	CITA EN EL CAE	EVALUACIÓN
1º junio	Del 7 al 14 de mayo	15 de mayo
10 al 12 de agosto	13 al 17 de julio	10 de agosto

Te sugerimos sacar cita en MAYO si deseas ingresar en VERANO 09 y en JULIO si ingresas en OTOÑO 09 a la nueva Carrera.

Seminario permanente de arte y cultura

**MUSEO UPAEP**

**La Tradición de Todos Santos en México**

CONFERENCIA

Ponente:  
Arqueólogo Eduardo Merlo Juárez  
29 de Octubre, 19:00 horas.  
Entrada libre

11 Poniente 1914, Barrio de Santiago Tel: 229 94 00, ext. 7810 / 246 58 museo@upaep.mx

**¿Te quieres cambiar de carrera?**

**NUEVO PROCESO DE CAMBIO DE CARRERA**

- ❖ **OJO:** revisa no tener adeudos en tesorería, biblioteca y/o de documentos.
- ❖ Asiste a presentar tus evaluaciones con la Mtra. Rosario Albarrán (**Desarrollo Estudiantil, Edif. J**): cualquier lunes y/o martes, del 25 de octubre al 7 de diciembre, de 9am a 5pm, elige el día que se adapte a tu horario, sólo es una hora.
- ❖ Trae contigo una copia de tu Kardex de calificaciones y tu tarjetón de documentos.

**Mtra. María del Rosario Albarrán**  
[mariadelrosario.albarran@upaep.mx](mailto:mariadelrosario.albarran@upaep.mx)  
2 29 94 00 Ext. 7158

**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.

Tú puedes dar a alguien la oportunidad de vivir

**Campaña de Captación de Donadores Altruistas de Médula Ósea**  
Fundación Comparte Vida AC

"La leucemia y otras enfermedades de la sangre causan más de un millón de muertes cada año"

Día 28 de octubre de 10:00 a.m. a 6:00 p.m.  
Lugar: UPAEP a un costado de la nueva tienda universitaria.  
Regístrate como donador altruista de médula ósea y forma parte del DONORMO. (Registro Mexicano de Donadores Altruistas de Médula ósea)

**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:** 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.

# Prevenir para vivir

»El proyecto "Tutor de Cáncer de mama" obtuvo primer lugar a nivel nacional en los concursos organizados por la Academia de Cirugía y por la Academia de Anatomía.

POR SHARAI ALATORRE RODRÍGUEZ.

En el marco del Día Mundial contra el Cáncer de Mama, Laura Elena Romero Vázquez, estudiante de la Facultad de Medicina, fue galardonada del "Concurso Interuniversitario" al exponer el proyecto "Tutor Cáncer de Mama", junto con un grupo de estudiantes como son David Bernés, Ana Karen Ulloa, Nancy Labastida y Jesús López.

Concientizar a la sociedad sobre el alto índice de morbilidad y la prevención de esta enfermedad, fueron algunos de los objetivos principales del proyecto, mismos que obtuvieron primer lugar a nivel nacional en los concursos organizados por la Academia Nacional de Cirugía y por la Sociedad Mexicana de Anatomía.

"Tutor Cáncer de Mama" consiste en una presentación de Power Point educativa que, de forma dinámica y acompañada de diagramas, imágenes, cuadros y un video interactivo, muestra la información necesaria para el conocimiento general y cuidados adecuados de este padecimiento hecho por estudiantes de medicina, para estudiantes de medicina y el médico general, además de que es una forma más creativa e interesante de aprender sobre esta patología y probar nuestros conocimientos mediante el uso de casos clínicos en el mismo tutor.

"El Cáncer de Mama se puede prevenir si no realizamos estudios como la autoexploración y la mastografía además de un chequeo anual", mencio-

no el Dr. Pablo Gaspar Hernández, Catedrático de la Facultad de Medicina y colaborador del proyecto.

Diariamente mueren 26 mujeres por no realizarse estudios adecuados a partir de los 40 años. Algunos signos de alarma de esta enfermedad son sentir una bolita axilar o mamaria, aumento del color y temperatura de las mamas, retracción a nivel de la piel mamaria y/o retracción a nivel de pezón o secreción de líquido por éste, casos en los cuales la paciente tiene que recurrir a su médico para que se le hagan los estudios pertinentes y de cierta forma se preven- ga de manera temprana alguna

patología maligna, recalcó la alumna Laura Romero, además de la problemática que tiene la mujer por miedo de padecer esta enfermedad factor por el cual no acuden al médico, ya que muchas veces relacionan Cáncer con la Muerte, sin conocer realmente que con una prevención temprana se podrían bajar todos estos índices que día con día atacan a nuestra sociedad. Más que nada la falta de cultura para con nuestra salud, el aumento de tabaquismo y alcoholismo, sedentarismo, exposición a hormonas, uso de anticonceptivos entre otros factores que en la actualidad están de moda y que son altamente sugestivos para que la mujer llegue a presentar esta terrible enfermedad.

Hoy en día, las cifras sobre casos de este tipo de cáncer son alarmantes, ya que "Puebla tiene el 5to. lugar a nivel nacional en muertes de mujeres que sobrepasan los 40 años por no prevenir el cáncer a tiempo", enfatizó el Dr. Gaspar. "Además es la pri-

mera causa de mortalidad en nuestro país, sobrepasando ya al Cáncer Cervicouterino", resaltó la alumna Laura Elena Romero.

El estar alerta de la aparición de algún síntoma debe de ser una práctica frecuente entre las mujeres, pues como lo señaló el Dr. Gaspar Hernández, "dos de cada diez mujeres sufren esta enfermedad que, a partir del 2006, superó al Cáncer Cervicouterino".

Asimismo, la segunda premiación fue en el área "Multimedia", organizado por la Sociedad Mexicana de Anatomía en la ciudad de Irapuato, Guanajuato y los galardonados nuevamente fueron los estudiantes de Medicina Laura Elena Romero Vázquez, David Bernés Torres, Ana Karen Ulloa Fuentes, Nancy Labastida y Jesús Antonio López Luna.

**“El Cáncer de Mama se puede prevenir si realizamos estudios como la autoexploración y la mastografía además es recomendable un chequeo anual.”**  
Dr. Pablo Gaspar Hernández



## Día del Médico UPAEP

POR MONTSERRAT MUÑOZ SUÁREZ

Instaurado en nuestro país desde hace más de 70 años, el día del Médico se celebra el 23 de octubre de cada año conmemorando a todos aquellos con vocación galénica, dedicada a cuidar y mejorar la salud, por esa razón, la UPAEP rindió homenaje a sus maestros y estudiantes en una ceremonia donde también se impartió una ponencia y mensajes a los presentes.

Durante el evento la Dra. Rosario Robles Galindo, Congresista Nacional e Internacional de Historia y Filosofía en Medicina, Psiquiatría, Ciencia y Tecnología, presentó su conferencia "En Puebla: Médicos, Ciencia y Academia 1850-1910. El Estudio de la Clínica Hospitalaria", con el fin de "rescatar la memoria histórica de aquellos hombres de ciencia [...] que sin muchos recursos sentaron las bases de la medicina moderna".

Así mismo, se entregó un reconocimiento al equipo de alumnos de medicina que participaron en el Concurso Interuniversitario dentro de la 52ª Semana Quirúrgica Nacional de la Academia Mexicana de Cirugía, llevándose el primer lugar con el trabajo "Tutor de Cáncer de Mama".

El trabajo, realizado por los alumnos Nancy Labastida Mercado, Laura Romero Vázquez, Karen Ulloa

Fuentes y David Bernés Torres, coordinados por el Dr. José Luis Vázquez Parraguire, Dr. Carlos Octavio Castillo Canto y el Dr. Pablo Gaspar Hernández, cuenta con un diseño autodidacta que facilita la comprensión de los usuarios, además de intentar motivar el sentido de investigación y auto aprendizaje de los futuros médicos.

Fueron también reconocidos los alumnos Abigail Samayoa Mateos Soria, Marien Gómez Ocampo, Irving Ariel Granillo Garrido, Fernando David Solís Cordero y los maestros Fabiola Mendoza Lucero, Fernando Morales Salgado y Virginia Sedeño Monge, por obtener el 4º lugar en el 1º Concurso Nacional de Fisiología a nivel licenciatura durante el LII Congreso Nacional de Ciencias Fisiológicas.

Continuando en la misma línea, se otorgó reconocimiento al Dr. Manuel Gil Vargas, maestro de la facultad de medicina, por obtener el 2º lugar en trabajos libres y cartel.

Para finalizar, el Dr. Jorge Ruiz Escamilla, Catedrático de la Facultad, rindió homenaje a la larga y exitosa trayectoria del Dr. Octavio Castillo y López, Asesor de Rectoría en temas de ciencias de la salud. Del mismo modo, los Doctores Juan Carlos Pérez García y Dr. Bernardo José Ortiz, director del de-



partamento de ciencias de la salud y coordinador del programa académico de la facultad de medicina, respectivamente, le otorgaron un reconocimiento por su brillante trayectoria.

**¡La UPAEP te da la bienvenida a tu nueva cuenta de Google Apps!**

Enterate de lo que pasa en la Universidad... consulta tu correo electrónico UPAEP

**UPAEP** [Dudas?ca@upaep.mx](mailto:Dudas?ca@upaep.mx)

**Ruta de Favores**

Por que podemos cambiar el mundo ayudando.

Miércoles, 27 de Octubre  
9:00 hrs.  
Campus Central

**UPAEP**

**UPAEP Educación Continua**

## Diplomado: Promotor de Valores

Organiza el Departamento de Ciencias Económico Administrativas

**Objetivo:**  
Otorgar al participante un marco de referencia teórico-práctico de los conocimientos, actitudes, técnicas y normativas, para promover y elevar en cualquier caso, las relaciones entre el público interesado.

**Fecha y Horario:**  
Del 12 de noviembre del 2010 al 18 de noviembre del 2010.  
Viernes de 17:00 a 21:00 hrs. Sábado de 9:00 a 13:00 hrs.

**Inversión:**  
\$13,750.00 IVA incluido.

**Programa:**  
Módulo I - Matemáticas Financieras y derivadas  
Módulo II - Teoría de Deuda  
Módulo III - Productos Derivados y F y Riesgos  
Módulo IV - Sociología de la Inversión  
Módulo V - Mercado de Capitales y FI  
Módulo VI - Riesgos y Activos Económicos  
Módulo VII - Marco Normativo UI, II y IV  
Módulo VIII - Ética

**Inicio 12 de noviembre de 2010**

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

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

**Mayores Informes:**  
**UPAEP**  
Tel.: 229 94 00 Ext. 7663, 7718 y 7871  
educacioncontinua@upaep.mx

Mirslava Toscano Martínez  
Tel.: 229 94 00 Ext. 7570 y 7581  
mirslava.toscano@upaep.mx

María Guadalupe Espinosa y Romero  
Tel.: 229 94 00 Ext. 7187 y 7581  
guadalupe.espinosa@upaep.mx

[www.upaep.mx](http://www.upaep.mx)

Universidad Popular Autónoma Del Estado De Puebla  
a través de la  
Dirección de Bellas Artes y Proyección Cultural  
invita al

## Concierto Centenario de la Revolución

Con el primer actor  
**Eric Del Castillo**

Interpreta la vida del:  
**José Alfredo Jiménez**

**"Amor que Brota del Alma"**

Invitados especiales:  
Miguel Hernández (EL POLI)  
Danza Folklórica de Bellas Artes  
Marachi

Donativo \$100.00

Jueves 18 de Noviembre de 2010  
Gimnasio UPAEP 17:00 hrs.

**MUSEO UPAEP** **UPAEP** **BELLAS ARTES**

**UPAEP**

**Aviso**

**¡¡¡ 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

La escuela de Filosofía de la UPAEP invita a todos los alumnos y catedráticos a la disertación:

**"Las raíces prehispánicas sobre el día de muertos"**

Impartida por el Maestro Carlos Ramos Rosete

27 de Octubre | 16:00 a 17:30 horas | Sala B-300 | Campus Central

**UPAEP**

**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.

**Fecha y Horario:**  
26 de octubre de 2010 de 16:00 a 22:00 hrs.

**Inversión:**  
\$ 500.00 IVA incluido.

**Instructor:**  
Juan Carlos Botello Osorio

**26 de octubre de 2010**

**INSCRIPCIONES ABIERTAS**

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

**Mayores Informes:**  
**UPAEP**  
Tel.: 229 94 00 Ext. 7663, 7718 y 7871  
educacioncontinua@upaep.mx

LAI: Mirslava Toscano Martínez  
Tel.: 229 94 00 Ext. 7570 y 7581  
mirslava.toscano@upaep.mx

[www.upaep.mx](http://www.upaep.mx)

**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

**MÉXICO 2010**

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

Del 18 al 21 de Noviembre

Costo por persona: **\$2,100.00**

Viáticos: \$300.00  
Almuerzo: \$100.00  
Transporte: \$100.00  
Seguro: \$100.00  
Traslado: \$100.00  
Número de plazas: 2000621349

Informes:  
Yerlín Munguía Cel. 2229548804  
Doris Reynosa Cel. 2224477130

**UPAEP**

## 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 453/mariateresa.salinas@upaep.mx CUPO LIMITADO

El área de Matemáticas del Departamento de Ciencias Sociales  
invita a:

## III Olimpiada de Probabilidad y Estadística

Miércoles 24 de noviembre - 13:30 hrs. - Campus central  
Salas T 250, T 251 y T 252

**Bases**

- Podrán participar todos los alumnos de la Universidad.
- Existirá una categoría única en equipo de cuatro participantes del mismo departamento académico.
- Pagar inscripción de \$250.00 por equipo en el SIU a la cuenta 2925-226 y acudir por el temario con el profesor responsable.

**Premios**

1er. Lugar: 4 Notebooks  
2do. Lugar: 4 iPod Shuffle  
3er. Lugar: 4 libros de estadística con 4 licencias de SPSS

**UPAEP**

**telcel** **sas**

La Innovación se basa en el conocimiento

Próximamente **25** Noviembre

**INFORMATE**

## Alcalde electo visita la Universidad



POR HUGO ABRAHAM QUINTERO FERIA

Con el propósito de aclarar las dudas e inquietudes de los estudiantes, el Lic. Eduardo Rivera Pérez, Presidente Municipal Electo de Puebla, se presentó en el primer Café Político; diálogo organizado por la Carrera de Ciencias Políticas.

Quien dirigirá las riendas de la capital poblana en los próximos tres años es miembro de la generación 1990-1995 de Ciencias Políticas y titulado como Licenciado de la misma con mención honorífica por la tesis "La transición política de México".

El próximo alcalde confesó que a lo largo de su carrera y en la actualidad el plan de estudios que le brindó esta Alma Mater le ha servido en demasía. Libros, enseñanzas, lecturas, trabajos se encuentran en su memoria porque le ayudaron a comprender la vida político partidista. "Tengo la obligación moral de hacer algo por la UPAEP, porque ella en su momento me dio mucho".

El Mtro. en Gestión Jurídica en la Universidad Complutense de Madrid compartió cómo ingresó en el ámbito político partidista. "yo quería ser politólogo y me acerque con Don Manuel Díaz Cid para que me aconsejara sobre meterme a un partido político... Don Manuel me sugirió entrar a un partido para conocer directamente la vida política".

El Presidente Municipal electo de Puebla compartió con los presentes sus experiencias a lo largo de su instancia en la Institución; "...dicen estudios de la Universidad de Harvard que los mejores estudiantes son aquellos que tiene claro su visión de futuro", sentenció quien también fuera diputado federal.

Rivera Pérez hizo alusión a los compromisos que adquirió como candidato a la Presidencia Municipal como cámaras de vigilancia en la periferia de la Universidad, combate a la delincuencia y crimen organizado, de la investigación en el comercio de centros nocturnos, etc., "las prioridades de mi

gobierno son seguridad, el desarrollo económico, el desarrollo social y servicios públicos".

Además el futuro alcalde de la Angelópolis aconsejó a los estudiantes de Ciencias Políticas que es fundamental elegir el área a la que se quieren dedicar, "en Puebla no hay más de 5 profesionistas que me pueda asesorar sobre temas de análisis político y de los riesgos que hay en la ciudad en cuanto a gobernabilidad".

**“Tengo la obligación moral de hacer algo por la UPAEP, porque ella en su momento me dio mucho”.**  
Eduardo Rivera.



## Reclutadores de TenarisTamsa, visitan la UPAEP

► Aplicaron exámenes de selección a estudiantes que quieran realizar prácticas profesionales en la empresa.

POR EL UNIVERSITARIO

La UPAEP el pasado 18 de octubre, recibió por primera vez la visita de la empresa TenarisTamsa para propiciar procesos de reclutamiento y selección para estudiantes y egresados de nuestra universidad.

Fátima Muñoz y Luis Montellano, representantes de la empresa dialogaron con más de 35 candidatos a quienes explicaron los procesos de selección y características de las vacantes y a quienes aplicaron exámenes de selección; en esta ocasión la empresa pretende elegir estudiantes para Prácticas Profesionales y para su programa de Global Trainees de Ingeniería así como posiciones de mandos medios de las carreras de Comunicación y Mercadotecnia.

TenarisTamsa, sede operativa de Tenaris en México ha contribuido por más de 50 años al desarrollo de la industria energética local y provee tubos de acero sin costura, accesorios y

servicios para la exploración y producción de petróleo y gas, la refinación y tendido de líneas de conducción. En su centro productivo de Veracruz, uno de los más competitivos del mundo, la empresa produce 780 mil toneladas de tubos y tiene una fuerza laboral de 3 mil 500 empleados.

Tenaris es el líder global en la producción de tubos de acero y servicios para perforación, terminación y producción de pozos de petróleo y gas, y líder en la provisión de productos tubulares y servicios para plantas de procesamiento y generación de energía, para aplicaciones industriales especializadas y automotrices. [www.tamsa.com.mx](http://www.tamsa.com.mx)

Te invitamos a estar al pendiente de procesos de reclutamiento y selección para diferentes carreras de esta y otras empresas, acércate a tu enlace P3.

Mayores informes:  
[www.contrataupaep.com](http://www.contrataupaep.com)  
[www.p3@upaep.mx](mailto:www.p3@upaep.mx)

## Clausuran 6° diplomado en Auditoría Ambiental

POR EL UNIVERSITARIO

Se clausuró el 6° Diplomado en Auditoría Ambiental el pasado 1 de octubre, con la colaboración entre la PROFEPA y la UPAEP, en se logró preparar a un grupo de 29 profesionales, que actualmente laboran en la industria, gobierno y empresas Consultoras. Los temas abordados (agua, aire, suelo, riesgo, impacto, recursos naturales) satisfacen las necesidades de conocimientos para poder ser Unidad de Verificación.

De esta manera, la Maestra Cristina Miranda los exhortó a seguirse preparando de manera constante y a establecer un extraordinario grupo de apoyo

para mejorar el desempeño ambiental de las industrias.

Por parte de la PROFEPA, el Dr. Manuel Díaz, Subdelegado de Auditoría Ambiental, resaltó las 200 horas de capacitación teórica y práctica con ponentes de primer nivel, entre los que destacan el Ing. Rafael Sánchez Domínguez (reconocido Auditor Ambiental) y también el respaldo obtenido de Dégremont, RESA, Cott Embotelladores, SEMARNAT y la Agencia de Medio Ambiente y Desarrollo Sustentable.

En esta ocasión se tuvo la participación del Dr. Craig Harris de Michigan State University con un enfoque hacia el Desarrollo Sustentable, dándole un realce internacional.



## 20 años de Diseño Gráfico

► 3 maestros fundadores y 25 ex alumnos recibieron reconocimiento.

POR FANNY PALACIOS SAUCEDO

“Hemos pasado por distintos procesos, los planes de estudio han sido rediseñados, nos hemos sometido a procesos de acreditación y certificación (...) todos hemos dejado parte de nosotros en este proyecto”, fueron las palabras del Mtro. Hugo Cabrera Pérez, Coordinador de Diseño Gráfico durante la celebración del vigésimo aniversario de la Facultad.

El evento fue dirigido no sólo a universitarios, catedráticos y autoridades, sino también a ex alumnos y maestros fundadores, quienes recibieron reconocimiento por consolidar los cimientos de la carrera. “20 años se dice fácil, pero representa un proyecto de vida, de compromiso y de pasión por la educación en el Diseño gráfico” exaltó el Mtro. Cabrera Pérez.

El Lic. Andrés Rodrigo Gallardo Cuare, egresado de la Universidad

y alumno fundador, dirigió un mensaje a nombre de la primera generación. “Quiero agradecer a la facultad el esfuerzo y dedicación que puso en nosotros. Fuimos parte de este sueño, compartimos los retos, alcanzamos las metas y cumplimos los objetivos”.

De igual modo, en representación del Rector, el Mtro. Agustín Landa García Téllez, Vicerrector de Vinculación y Desarrollo, se dirigió a nuevas y viejas generaciones invitándolos a que “sientan siempre que ésta es su casa”.

Durante el evento se contó también con la presencia del Arq. Agustín Aizpuru Gómez, miembro de la Junta de Gobierno; y el Mtro. Marco Antonio Fernández Casas, Director del Depto. de Arquitectura, Diseño y Arte, de los maestros y alumnos de la primera generación de Diseño Gráfico a quienes les entregaron un reconocimiento.



3 maestros fundadores fueron premiados



25 alumnos fundadores fueron reconocidos

Este es el calendario de entrevistas de Servicio de Beca. Consulta en qué fecha te corresponde y asiste. <b>Tu presencia es indispensable.</b>	Seguimiento del Servicio de Beca – Licenciatura escolarizada					Dudas o comentarios: lauraleticia.gonzalez@upaep.mx o al 2 29 94 00 ext. 7827
	Fecha	Hora	Lugar	Actividad	Observaciones	
	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	

## Banda Ancha Móvil Telcel

Ahora con el **doble** de MB y GB<sup>1</sup>

Desde **\$249**<sup>2</sup> al mes

• Cobertura • Facilidad • Velocidad

Adquiere tu Paquete de Seguridad Telcel **steek**<sup>3</sup> **McAfee**<sup>3</sup>

1) El doble de MB y GB por 6 meses aplicará únicamente para contrataciones nuevas del 23 de julio de 2010 al 31 de octubre en Planes de Renta, Mixtos de Internet Telcel con plazo forzoso y en paquetes de Internet Telcel Amigo el Doble de MB y GB durante el periodo de vigencia del mismo para Modems USB, Netbooks, Wi-Fi Móvil Telcel. Las tarifas detalladas corresponden al servicio utilizado dentro del territorio nacional. En caso de utilizar el servicio fuera del territorio nacional se cobrará el Roaming Internacional de acuerdo a las tarifas vigentes. 2) La tarifa de \$249 corresponde al plan Internet con 500 MB. Todos los planes de Internet cuentan con un límite de consumo máximo mensual. Una vez alcanzado este límite de consumo, la navegación será bloqueada. Al iniciar el siguiente ciclo de facturación la navegación será reactivada de manera automática. Si lo deseas puedes adquirir un paquete adicional de Internet para continuar navegando. 3) El servicio de Seguridad Telcel sólo está disponible para usuarios Telcel. Las tarifas publicadas incluyen el 16% de IVA. Información en [www.telcel.com/bat](http://www.telcel.com/bat), Centros de Atención a Clientes y Distribuidores Autorizados.

[www.telcel.com](http://www.telcel.com)

## Matemáticas en la práctica

POR MA. FERNANDA PÉREZ ARIGUZNAGA

Mostrar a los estudiantes de diferentes áreas de aplicación de las matemáticas dentro de las ingenierías fue el objetivo del Congreso de Divulgación Científica y Matemáticas Aplicadas, mismo que contó con la participación de 5 ponentes externos y 1 de la UPAEP.

Los alumnos de las ingenierías en Mecatrónica, Electrónica, Biónica, Industrial, Manufactura de Autopartes y Diseño Automotriz tuvieron la oportunidad de conocer cómo se llevan a la práctica conceptos aprendidos en las aulas y abrir su panorama sobre las diferentes ramas en las que se pueden desarrollar profesionalmente.

“Actualmente todavía se están buscando herramientas para la enseñanza de las matemáticas, sin embargo la práctica puede ser utilizada en la docencia, es por ello que profesores investigadores están desarrollando ciencia para la aplicación de la teoría”, señaló el Mtro. Alejandro Narvárez Herazo, profesor del Departamento de Ingenierías y Tecnologías de Información.

Las conferencias estuvieron a cargo de expertos nacionales del Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo del IPN (CIDETEC-



IPN), del Instituto de Física de la BUAP y la UPAEP. Y como invitada internacional se contó con una ponencia de University of Southampton de Reino Unido.

Temas como metamateriales y nanotecnología son algunos de los más destacados, por ser de las aplicaciones más actuales y en las que los alumnos pueden especializarse, ya que “áreas como mecatrónica y electrónica están surgiendo y hay un mundo por descubrirse”. Por lo que el Mtro. Narvárez Herazo invita a los estudiantes a “no perder su espíritu de conquista de descubrimiento y de creatividad, porque eso es lo que les abrirá las puertas en el uso de las matemáticas”.

“No pierdan su espíritu de conquista de descubrimiento y de creatividad, porque eso es lo que les abrirá las puertas en el uso de las matemáticas”

Mtro. Alejandro Narvárez Herazo

Ellos opinan...



Andrés Pérez Sandoval 3° semestre de Ing. en Mecatrónica.

“Considero que eventos de este tipo son un complemento para nosotros, en un enfoque más práctico y que nos ayuda a visualizar lo que podremos hacer en un futuro no muy lejano.

El escuchar a ponentes externos me ayuda a conocer las diferentes ramas en las que podré desempeñarme laboralmente. La conferencia sobre nanotecnología fue la que más me gustó por la aplicación que tiene en pro de la ecología”.



Manuel Padilla Martínez 3° semestre de Ing. en Mecatrónica.

“Asistir al evento me ayudó a conocer la aplicación de las matemáticas en el mundo real, además de que relacioné algunos de los conceptos que he visto en clases. La ponencia que más me gustó fue la de metamateriales, porque se me hizo interesante la aplicación de las matemáticas en esa área, ya que por lo general pensamos que sólo son parte de la escuela y no tienen un uso real”.

## 25 años haciendo pedagogía



POR ISMAEL RAMÍREZ MARTÍNEZ/  
MONTSERRAT MUÑOZ SUÁREZ.

La facultad de Pedagogía celebró su 25 aniversario con reconocimientos a los maestros, alumnos y coordinadores fundadores que hicieron de ésta, una facultad exitosa que ahora estrena acreditación por el Comité para la Evaluación de los Programas de Pedagogía y Educación (CEPPE).

El logro fue anunciado al término de la ponencia del Dr. Octavi Fullat i Genis, “Educación y Nación:

Una Visión Esperanzadora”, en la cual marcó las grandes diferencias entre tres conceptos que son confundidos por la sociedad: patria, estado y nación, atribuyendo al buen proyecto de este último más a una buena planeación educativa, el éxito de un país.

El Dr. Benito Guillén Niemeyer, Presidente del Consejo Directivo del Comité Evaluador de Programas de Pedagogía y Educación A.C., fue el responsable de dar a conocer el fallo a dicho comité para acreditar la calidad de la Licenciatura.

“Estar acreditado no es sólo un requisito, sino una

necesidad para ser una institución de vanguardia”, mencionó la Dra. María Esther Castillo Moreno, Directora del Departamento de Humanidades, acerca de esta nueva adquisición de la Escuela de Pedagogía.

De igual forma, la Mtra. Caridad Fernanda Estenoz Carrasco, Coordinadora de la Facultad de Pedagogía, presentó un video donde se sintetizaron los primeros 25 años de la facultad; señaló como esencial en la creación de ésta, el ejemplo del hermano Lasallista Don Miguel Martínez Cervantes.

Durante el evento, la Universidad reconoció a los Maestros María Rosa Prada Alonso, María de los Ángeles Ituarte Verduzco y Jorge Luis Navarro, como maestros gestores del programa de pedagogía estrenado en la UPAEP en 1985.

Por el lado de pioneros en el camino de la docencia en la UPAEP, fueron reconocidos dentro de estos festejos 14 alumnos fundadores, 8 Catedráticos y 5 Coordinadores de la Licenciatura.



# galería

# Uni-Verso **UPAEP**



Alejandra Tepox



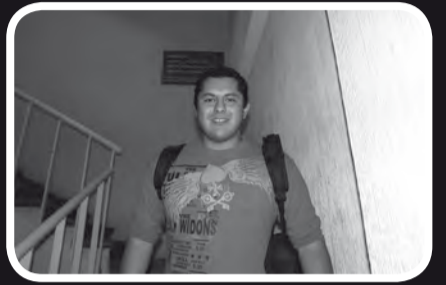
Amalia y Héctor



David Moreno y Jorge Maldonado



Alfonso Molina, Giovanni Cuellar  
y Abraham Aguirre



Emmanuel Botello



Iván, Irving y Escarlet



Génesis, Clement, Jessica y Pepe



Gabriela Sánchez y Carlos Tlapán



Gema, Ernesto, Alfonso,  
Rosy y María



Fernando, Héctor, Gadiel, Jesús,  
Roberto y Farid



Miguel Ángel y Ariadna



Selene, Diana Héctor y Omar



Karen Monzón Y Gabo Coache



Tania Flores y Hugo Aguirre



Diana Caballero



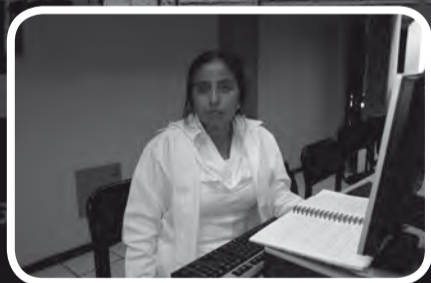
Maricela Ramírez Cortés



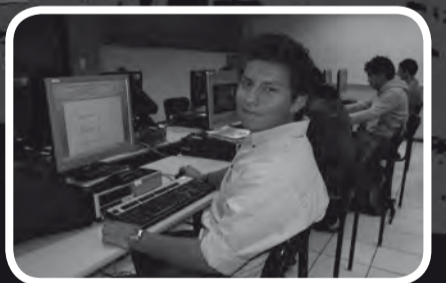
Karla Abrego y Javier Luna



Pedro Licona Y Carla Juárez



Jaqueline Almonte



Marco Oliver Rodríguez



# UPAEP

is on

# facebook

Búscate aquí



“... la UPAEP que se ha hecho ladrillo a ladrillo tiene en cada uno de ellos algo de nuestras vidas”  
Dr. Alfredo Miranda López

## UPAEP reconoce a sus colaboradores

8 integrantes llegaron a 25 años

16 colaboradores alcanzaron los 20 años

11 llevan 15 años laborando

30 colaboradores celebraron la década

45 miembros ya sumaron su primer lustro

POR HUGO ABRAHAM QUINTERO

En busca de reconocer la labor del personal que trabaja tiempo completo y medio tiempo, la Dirección de Capital Humano hizo entrega del Reconocimiento a la Colaboración por los años cumplidos de servicio en la Universidad, medidos en lustros acumulados.

110 personas entre catedráticos, vigilantes y administrativos fueron galardonados. Así como 8 colaboradores cumplieron 25 años, 16 llegaron a los 20 años en la Institución, 11 alcanzaron los 15; 30 ya llevan una década de participación y 45 celebraron su primer lustro en la Universidad.

La Mtra. María Esther Alcántara Gutiérrez, Directora del Centro Interdisciplinario de Posgrados (CIP), fue la encargada de dirigir un mensaje a nombre de todos los galardonados “gracias UPAEP por fomentar siempre la congruencia, reforzando nuestros valores, haciendo que los vivamos desde nuestro interior para buscar siempre: la verdad, solidaridad, la honestidad, el amor, y la libertad”.

El Dr. José Alfredo Miranda López, Rector de la Institución, mencionó que a la mitad de la Visión 2015, la promoción e integración entre la perspectiva de la persona y de la Universidad, se debe crear un ambiente de confianza y solidaridad; “debemos reconocer el compromiso, el entusiasmo y la pasión”.

Finalmente señaló que “hay que darnos tiempo para celebrar juntos estos acontecimientos que son importantes para reconocernos como personas, como comunidad y para saber que la UPAEP que se ha hecho ladrillo a ladrillo tiene en cada uno de ellos algo de nuestras vidas”.

### Discurso de la Mtra. María Esther Alcántara Gutiérrez

Estimados amigos todos:

A nombre de mis compañeros que hoy recibimos este reconocimiento, expreso mi más sincero orgullo por formar parte de esta Institución tan maravillosa que es la UPAEP.

Gracias a Dios por permitirnos llegar a estos momentos y por bendecirnos al tener un excelente trabajo en una institución en la que el valor de la persona es lo más importante; con profundo respeto a la dignidad y libertad de la persona humana.

Gracias UPAEP por fomentar siempre la congruencia, reforzando nuestros valores, haciendo que los vivamos desde nuestro interior para buscar siempre: la ver-

dad, solidaridad, la honestidad, el amor, y la libertad.

Gracias UPAEP por poner el camino y las condiciones para continuar el crecimiento profesional, no sólo de cada uno de nosotros, sino también de nuestras familias.

Gracias UPAEP porque en este andar se nos ha permitido realizar sueños, que bien fundamentados han sido, escuchados, apoyados hasta concretarlos y verlos realizarse: gracias por la confianza.

Gracias UPAEP porque sabemos que nos podemos equivocar y podemos tener errores y debemos aceptarlos y sobre todo capitalizarlos. Diría una buena amiga todo es aprendizaje.

Gracias compañeros de la UPAEP, amigos de verdad... juntos hemos recorrido un camino, donde cada uno, al lado del otro, nos hemos acompañado de diferentes maneras en el trayecto; cada quien teniendo una misión específica pero, a la vez todos, unidos para crecer juntos en un mismo ánimo y con un objetivo en común nuestra universidad.

Gracias a nuestras queridas familias, forman parte importante de esta hermosa comunidad, les damos las gracias por su diario apoyo, su compañía, su escucha, su presencia por compartir nuestros logros y su estímulo constante y permanente para darle significado a nuestras vidas. Muchos de nosotros tenemos la fortuna de contar con nuestros padres, quienes nos han tendido su mano en todos estos años. (Gracias Ita sin ti no podría estar este momento aquí con la tranquilidad de tu mano hacia mis hijos).

De manera personal le doy gracias a mi querida UPAEP, porque en ella, en una aula de maestría, conocí a mi esposo; con él he compartido mi vida y tenemos dos hijos, Jorge y Moni, que amo con todo mi corazón y espero primero Dios, que el día de mañana sean águilas UPAEP.

Qué bueno que es un fistol, porque queda muy cerca del corazón, llevémoslo con orgullo sigamos adelante creciendo y trascendiendo con la UPAEP.

Invito a los compañeros festejados y a todos los que pronto lo serán, que continuemos de la mano en este camino lleno de alegría, que todo lo que realicemos, lo hagamos con pasión y compromiso. Seamos día a día embajadores de nuestra UPAEP.

Estemos de manera permanente a la conquista de nuestros alumnos que a ellos nos debemos. Sigamos a nuestros líderes, orgullosos de su visión y de su ejemplo.

Que Dios nos bendiga a todos.

Mil gracias.



## Un paseo por el México Revolucionario

› Conoce a profundidad los orígenes de una bellísima festividad, el día de Muertos.

POR JOSÉ DIEGO NAVA MORENO

“En los tiempos de la revolución se festejaba el Día de Muertos de una forma muy representativa. Hacerles ofrenda, sacar los huesos para limpiarlos, conversar y comer con ellos era común”, comentó la Historiadora Ana María del Carmen Vega Iglesias, Docente de Humanidades.

Esta tradición se remonta a la época de la colonia, donde se hizo una conciliación entre el cristianismo y la comunidad prehispánica, como consecuencia empezó la creación de altares, y ofrendas. Existían varios tipos, algunas de dos pisos que hacían mención al cielo y el inframundo; las de tres representaban al cielo, la tierra y el inframundo; por último la de siete mostraba los pasos para llegar al cielo.

La ofrenda como parte fundamental de la festividad de Día de Muertos era un tributo a los fallecidos. Su elaboración era en base a flores (cempasúchil y flor de terciopelo), éstas hacían alusión al amanecer y el atardecer; veladoras, agua y comida (lo que le gusta

ba al difunto). Todo esto se elaboraba para que el difunto tomara la “esencia” lograra seguir su camino en el inframundo.

A principios del siglo pasado la elaboración de ofrendas fue problemático por la cuestión de la guerra y la escasez de flores y alimentos, sin embargo el pueblo, a pesar de la dificultad, no olvidó la tradición.

Asimismo en la época se crea un pasaje importante para esta fecha. José Guadalupe Posada hizo un cartelón donde presentó una burla de los aristócratas. “A este dibujo comúnmente se le conoce como la Catrina”, comentó la Historiadora.

Aunque el nombre inicial era la “calavera garbancera”, el muralista Diego Rivera la rebautizó al pintarla para su mural completamente vestida y con su famoso sombrero con plumas de avestruz.

Por lo general la tradición religiosa prehispánica era dedicada a Micantecutli, dios de la muerte. También se le festejaba el Mictlán, quien era el referente para las almas al morir.

En ese tiempo también estaba la festividad del Ha-

lloween que se remonta a la celebración de la cosecha llamada Samhain. Esta tradición es europea, fue adoptada por Estado Unidos en 1840 y quedó principalmente arraigada por los inmigrantes irlandeses.

Sin embargo fue hasta los años 70’s que la internacionalización del Halloween se produjo y a principio de los 80 gracias, al cine y a las series de televisión, se le dió un enfoque completamente distinto.

“Aunque no se ha dejado de festejar el Día de Muertos, dado que en los pueblos de nuestro país es primordial festejarlo, en las ciudades ha cambiado debido a factores como la globalización y la influencia de nuestros vecinos del norte”.

México es un país rico en cultura y tradiciones. Es de las naciones con mayor arraigo en la sociedad. Su identidad se conforma con la concepción de la muerte y las creencias que giran en torno a ella. En ningún otro lugar del mundo, las personas se ríen de ella ni le ponen sobre nombres como “la pelona”, “la huesuda” o la “catrina”.

### Voz Universitaria

## Día de Muertos o Halloween, ¿qué celebras?

POR FERNANDA GONZÁLEZ BALDERAS

Una de las tradiciones más coloridas, significativas y añejas de nuestro México está por celebrarse, el momento de recordar a los seres que ya se fueron es digno de festejarse, aunque el halloween estadounidense se haga cada vez más presente. La comunidad universitaria opina.



Celebro Día de Muertos porque es una tradición que me hace sentir orgullosa de ser mexicana, además me gusta la comida que se hace en esa celebración en mi casa, pero lo que más me gusta es recordar a los seres que ya no están.  
Sofía García.  
Odontología 3º semestre



Me gusta el Halloween porque entre amigos hacemos fiestas, la tradición se ha perdido porque cada vez estamos más influenciados por los Estados Unidos.  
Luis Limón.  
Fisioterapia 3º semestre



Halloween es lo que en realidad celebro, el marketing nos ha llevado a perder tradiciones que son nuestras y adoptar las extrañas, es una lástima que el Día de Muertos ya no sea tan significativo.  
Adelina Isabel Barragán Chávez.  
Odontología 3º semestre



El Día de Muertos es lo mexicano por eso lo celebro, me gustan las ofrendas pues son el tributo a aquellos que ya se fueron, además me gusta que en esta ocasión habrá puente.  
Juan Emilio Morales.  
Ingeniería en Manufactura de Autopartes 9º semestre



El Día de Muertos es la tradición mexicana más representativa, por eso es que me gusta celebrarla, las ofrendas, la comida, todo lo que esta fiesta significa me gusta.  
Martha Isabel Pérez Jiménez.  
Odontología 3º semestre



Me gusta el Día de Muertos, en esa época mi abuela hace tamales y la familia se reúne a recordar a los seres que ya se fueron.  
Diana Cristina Alarcón.  
Contaduría 1º semestre



En realidad celebro Halloween, la influencia gringa ha sido muy grande y el día de brujas ha opacado al Día de Muertos, es una pena pues deberíamos rescatar la tradición mexicana.  
Juan Carlos Ortiz.  
Comunicación 3º semestre

## Sabías que...?

› El concurso de ofrendas lleva alrededor de 25 años realizándose.

› Es celebrado cada 28 de octubre en las Instalaciones de la UPAEP.

› Se otorga un premio especial de \$1.500 a la ofrenda que se selecciona por la votación de los alumnos y jurado.

› El objetivo es que no se pierda la cultura de elaborar altares a los difuntos, rescatar tradiciones, costumbres mexicanas y promover la integración de los alumnos.

› Existen tres premios los cuales son: 1er lugar \$9,000.00, 2do lugar \$6,000.00, y 3er lugar \$3,000.00

› El tiempo de elaboración de la ofrenda es de 7:00 a 14:00 hrs.

› El concurso se realiza de 17:00 a 20:00, en donde el jurado toma la decisión y elige a los ganadores.

A ti alumno, maestro, empresario o público en general que necesitas escribir en tus diversas actividades, te invitamos a los talleres que ofrecemos en este periodo de Otoño 2010.

CENTRO de escritura <b>Para redactar bien</b>	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	16:00 a 9:00	29 de nov.	2 de dic.	\$800
	Cómo manejar las fuentes de documentación	6 horas	16:00 a 9:00	22 de nov.	23 de nov.	\$500
	Informes e Inscripciones	<b>Centro de Escritura.</b> José Antonio Luna Alarcón . Horario: 8 a 14 y de 16 a 19 horas. Correo electrónico: joseantonio.luna@upaep.mx Tel. 2299400, ext.7162, o en Recepción del Departamento de Humanidades, ext. 7585 con Liliana de Luciano. Oficinas: 231 y 232. Pool sur.				

# ¡Ponte las pilas!

¿Sabías que... En la entrada principal de nuestra Universidad sobre la 21 poniente HAY CONTENEDORES PARA DESECHO DE PILAS?

POR NATIVIDAD ADRIANA VIVAR A/ INGENIERÍA AMBIENTAL

Las pilas o baterías que a diario utilizamos en nuestros radios, linternas, reloj, videojuegos, cámaras fotográficas, calculadoras, juguetes, celulares, computadoras; son solo una pequeña muestra de una enorme lista de productos que emplean estas fuentes de energía (pilas), siendo la razón de su éxito comercial la autonomía de la red eléctrica.

El funcionamiento de las pilas se basa en un conjunto de reacciones químicas que proporcionan una cierta cantidad de electricidad, que si bien es pequeña, permite el funcionamiento de pequeños motores o dispositivos electrónicos. Pero esta ventaja favorable de la autonomía, se contraponen a los efectos negativos de los compuestos químicos empleados en la reacción donde se produce la electricidad, ya que en su mayoría son metales pesados, que liberados al medio ambiente producen serios problemas de contaminación.

Las pilas son arrojadas con el resto de la basura domiciliaria, siendo vertidas en basureros, ya sean a cielo abierto o a rellenos sanitarios y en otros casos a terrenos baldíos, acequias, caminos vecinales, causas de agua, etc. Para imaginar la magnitud de la contaminación de estas pilas, basta con saber que son las causantes del 93% del Mercurio en la basura doméstica, así como del 47% del Zinc, del 48% del Cadmio, del 22% del Níquel, etc.

Estas pilas sufren la corrosión de sus carcasas afectadas internamente por sus componentes y externamente por la acción climática y por el proceso de fermentación de la basura, especialmente la materia orgánica, que al elevar su temperatura hasta los 70° C, actúa como un reactor de la contaminación.

Cuando se produce el derrame de los electrolitos internos de las pilas, arrastra los metales pesados. Estos metales fluyen por el suelo contaminando toda forma de vida (asimilación vegetal y animal).

El mecanismo de movilidad a través del suelo, se ve favorecido al estar los metales en su forma oxidada, esto lo hace mucho más rápido en terrenos salinos o con PH muy ácido.

**UNA SOLA PILA DE LAS QUE UTILIZAN LOS RELOJES DE PULSERA PUEDE CONTAMINAR EL AGUA ¡DE UNA ALBERCA OLÍMPICA!**

Con el pequeño tiempo que dediquemos a ocuparnos de los

residuos que NOSOTROS MISMOS generamos, ayudaremos a que la Tierra que le habremos de heredar a nuestros hijos y nietos sea al menos como la que recibimos cuando éramos niños.

Como medida preventiva, la manera como se deben tirar la pilas es la siguiente:

- 1.-Sella los 2 polos de las pilas con cinta adherible.
- 2.- Deposítalos en los CONTENEDORES para Desecho de PILAS, aquí en la Uni.

También puedes depositarlas en botellas vacías de refresco (de Pet), cuando la botella esté llena entrégala a protección civil o al municipio y ellos se encargarán de entregarlas para que sean utilizadas en la construcción de carreteras donde las aislarán entre capas de cemento y asfalto para evitar que se degraden y contaminen, ya que al estar en contacto con la tierra y la humedad las pilas liberan sustancias que envenenan, como el mercurio, cadmio o níquel. Las pilas liberan estas sustancias en la tierra, las cuales cuando llueve se van filtrando hasta llegar a los mantos acuíferos, contaminando así el agua que utilizamos y también contaminado todo lo que siembra y se cosecha.

Por favor, hagamos conciencia y como comunidad UPAEP y de nuestro planeta pongamos nuestro granito de arena para evitar seguir contaminando, ya que el daño no es reversible, pero por lo menos tratemos de frenarlo.

Así que ¡PONTE LAS PILAS!



La lucha por la consolidación es una de las tareas constantes de esta Institución, sin embargo cada una de las batallas son peleadas por un ejército no sólo de autoridades, sino por todos aquellos que día a día entregan sus conocimientos y un poco de sí mismos, ya sea para formar a los futuros profesionistas, o realizando tareas administrativas. Todos ellos en conjunto hacen que los sueños se puedan cumplir y que nuestra Universidad funcione.

“...La UPAEP que se ha hecho ladrillo a ladrillo; tiene en cada uno de ellos algo de nuestras vidas”, fue una de las frases que emitió el Dr. Alfredo Miranda, en la ceremonia de Reconocimiento que se entrega a la trayectoria y pertenencia de los colaboradores que han laborado en esta Institución durante 5 y hasta 25 años. Ya que ésta no hubiera llegado a ser lo que ahora conocemos, sin la dedicación de catedráticos y personal que forma parte de ella.

La labor de cátedra en conjunto con la preparación de los alumnos hacen que el logro anhelado, llamado consolidación, se vea cada vez más cercano, la reciente acreditación que recibió la festejada facultad de Pedagogía nos demuestra que a pesar de tener un cuarto de siglo, la carrera se renueva para ofrecer a los alumnos un programa de calidad que llena de orgullo no sólo a los pertenecientes de esta licenciatura, sino a todos los que formamos parte de la UPAEP.

Otros festejados fueron los que dedican su vida a salvar la de los demás, los médicos; tanto estudiantes como educadores festejaron su día y los logros obtenidos en distintos certámenes, el proyecto “Tutor de Cáncer de Mama”, es ejemplo de la preocupación de los alumnos por apoyar en uno de los problemas sociales en el ámbito de la salud más alarmantes hoy en día y que está terminando con la vida de miles de mujeres.

Felicidades a todos aquellos que han hecho posible la realización de una de las metas de nuestra Casa de Estudios, desde cualquiera de sus trincheras, ya sea como profesores, alumnos y en esta ocasión también como deportistas, pues el ser una de las sedes del torneo nacional CONADEIP nos dio la oportunidad de conocer de cerca a los jóvenes que con disciplina y talento han puesto el nombre de la UPAEP en alto, principalmente en las categorías de Tae Kwon Do y Natación.



## “Entre música y ayuda”

► “La música tiene un poder muy grande, enorme, de transformación social, trabajar en equipo en una orquesta, es trabajar en conjunto”. Maestro Julio Saldaña.

**3,460** estudiantes cuentan con beca

POR MÓNICA SÁNCHEZ HERNÁNDEZ

Voces e instrumentos se mezclaron en “Sólo para tus oídos” concierto ofrecido por “La Esperanza Azteca”, Orquesta Sinfónica Infantil, a beneficio del programa “Una puesta de Futuro”, el cual recauda fondos para los alumnos provenientes de las comunidades de la Sierra Negra y Norte de Puebla, que vienen a estudiar a la Universidad.

México Lindo y Querido, La Rielera, Aleluya y el Himno de la Alegría fueron algunas de las canciones interpretadas por la orquesta, misma que está constituida por niños menores de 16 años y que ensayan dos horas diarias a pesar de vivir en comunidades lejanas.

“La música tiene un poder muy grande, enorme, de transformación social,

trabajar en equipo en una orquesta, es trabajar en conjunto”, fueron las palabras del Maestro Julio Saldaña, director de la orquesta Sinfónica Infantil “La Esperanza Azteca”.

Durante el evento se contó con la presencia de integrantes del comité

de la Fundación Taboada, Puebla; miembros de la Fundación Abelardo Sánchez, además de representantes del patrocinio de HSBC, Murguía Consultores, Palacio de Hierro, Solera, Restaurante Quinze, la Escuela de Gastronomía, entre otros.

El Mtro Agustín Landa García Téllez, Vicerrector de Vinculación y Desarrollo, resaltó el apoyo que se está concediendo a 3 mil 460 estudiantes de escasos recursos que viven en comunidades de la Sierra Negra y Norte de Puebla.



## Crónicas de un Profesor

POR MARÍA LAURA ORTIZ MARTÍNEZ

Alguna vez te has preguntado cuál es la historia de tus profesores, qué carrera estudiaron o simplemente que es lo que los motiva a dar clases. A partir de esta edición les daremos a conocer un poco sobre la vida del personal docente del Departamento de Ingenierías, maestros que tienen mucho que compartir de su vida profesional e incluso más allá del límite de las aulas de clase.

Así es como hoy daremos a conocer un poco de la experiencia de la Lic. María Cristina Miranda Vergara quien a su corta edad ha sido asignada como nueva Coordinadora del departamento de Ing. Ambiental e Ing. en Biotecnología. Antes de formar parte de la UPAEP la Lic. MariCris, estudió la licenciatura en Biología en la UDLAP con una especialidad en Ciencias Bioquímicas. Algunas de sus mejores competencias personales son la gran variedad de idiomas que ella habla, además de su lengua materna el español también domina el inglés, alemán y un poco de francés. Entre sus destacados reconoci-

mientos se encuentra un premio de Ciencias por parte de la Universidad Iberoamericana de León, Guanajuato, por su trabajo de tesis de maestría.

Cuando le preguntamos a la Lic. MariCris cual había sido el motivo por el cual comenzó a dar clases, ella nos explicó que fue una situación espontánea, ya que después de que la invitaran a dar una clase, su interés por la docencia incrementó, y es que uno de los aspectos más interesantes para ella son tanto las estrategias de aprendizaje como de evaluación con respecto a sus alumnos, impartir clases es una experiencia muy importante, está muy contenta por ser parte de la vida de otras personas.

De esta manera su puesto como coordinadora, le permitirá al departamento transformar viejos procesos de enseñanza y ver las cosas en forma subjetiva, atacar los puntos débiles del mismo y aportar nuevas y diferentes ideas. Al platicar con ella sobre las carreras que coordina opino que las mejores cualidades de los alumnos que estudian esta carrera deben ser la gran capacidad de creatividad e innovación tomando como inspiración

a los organismos vivos. Debido a que ambas ingenierías requieren de técnicas que involucran creación de bacterias, tecnología avanzada o herramientas de tipo molecular en especial en Biotecnología, mencionó “Mi principal preocupación es que los alumnos reciban una formación ética y humana, y que los conocimientos que se imparten en la universidad sean utilizados para el bien común”.

Además de su vida profesional la Lic. MariCris disfruta de tomar clases de pintura en tela y madera con su mamá y abuela los lunes por la tarde. Es una actividad que le permite relajarse después de un día de trabajo, además de que puede compartir con su familia.



Café Punta del Cielo  
El Gran Café de México.

Cambiamos tu  
bebida mediana,  
por **GRANDE**  
presentando  
El Universitario.



Valido de 7 a 9 a.m y de 3 a 6 p.m

## UPAEP: el orgullo de ser los mejores



POR ALAN F. GARCÍA CAMPOS

El torneo nacional CONADEIP de Natación y *Tae Kwon Do* se llevó a cabo teniendo como sede principal a esta casa de estudios; así como las instalaciones de la UDLAP y el Deportivo La Calera como auxiliares. La alberca olímpica de la UPAEP fungió como sede de la segunda disciplina, demostrando una vez más, el alto nivel de instalaciones con las que cuenta la Universidad.

Durante 4 días los equipos representativos de más de 30 instituciones privadas se vieron las caras en el Campus Central para contender en las disciplinas de 50 y 100 metros dorso, mariposa y libre. En este despliegue, el equipo de casa consiguió 3 medallas de oro y 3 de plata gracias al excelente desempe-

ño de la nadadora Águila Diana Luna, así como una medalla de plata y 3 de bronce en el relevo femenino conformado por la misma Diana Luna además de Fernanda Gutiérrez, Nora Villalobos e Issis Juárez.

En el medallero, la UPAEP consiguió el lugar 9 y 10 en los juveniles femenino y varonil respectivamente y el número 11 en la categoría varonil Primera Fuerza. Estos triunfos fueron el preámbulo perfecto para lo que vendría después: el torneo de *Tae Kwon Do*, verdadero fuerte de la UPAEP desde hace algunos años.

La mesa estaba puesta para que la Universidad refrendara su título como mejor equipo de *Tae Kwon Do* universitario en México. Las grandes y añejas rivalidades hacían que

el ambiente se llenara de competitividad, siempre demostrando espíritu deportivo, todos los equipos queriéndose alzar como los mejores; sólo uno saldría con tal privilegio.

Los eventos pasaban, las horas se terminaban y los deportistas daban su mejor esfuerzo. Después de dos días de eventualidades, una vez más las Águilas fueron mucha medicina para sus competidores. 18 medallas lograron consolidar el Tricampeonato varonil y el Bicampeonato femenino.

Las medallas de oro vinieron por parte de los deportistas Jaime Barrón (bicampeón nacional), Carlos Daniel Nieto (tricampeón nacional), Marisol Cuéllar, Jahir Pimentel (bicampeón nacional) y Marlén Corrales (bicampeona nacional).

Las medallas de plata y bronce también fueron conseguidas por los ya mencionados; así como de Dayna Zúñiga, Christian Villarroel, María del Mar Martínez, Ana María Venegas, Guadalupe Vázquez, Coral Mata y Javier González.

Los representativos de la UPAEP dieron una cátedra de buena preparación, altos niveles de competitividad y humildad. ¿Elevaron la barra para el resto de los equipos rojos? Definitivamente. Un agradecimiento por parte de toda la comunidad universitaria a nuestros deportistas, mismos que han logrado que el nombre de la UPAEP esté para siempre presente en los anales de la historia.



2

Campeonatos seguidos de *Tae Kwon Do* femenino.

3

Campeonatos consecutivos de *Tae Kwon do* varonil.

18

medallas en *Tae Kwon Do*

9<sup>o</sup>

lugar en femenino juvenil de natación.

10<sup>o</sup>

lugar en varonil juvenil de natación.