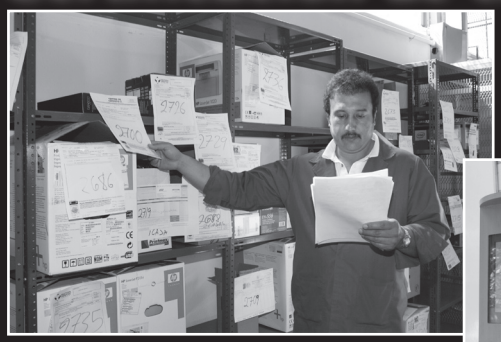
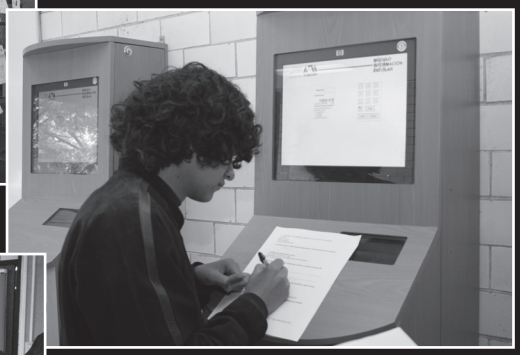
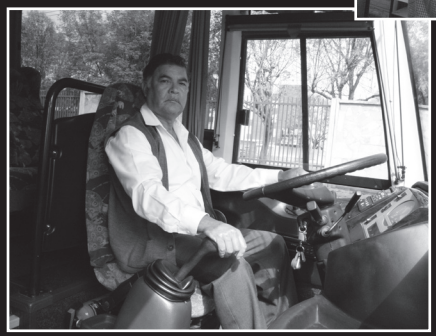
UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo
Azcapotzalco

aleph
tiempos de reflexión

Certificación de calidad







Órgano informativo de la UAM Azcapotzalco, Año 12, Volumen 4, Número 124, enero de 2008, ISSN 1665-0638

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA
Casa abierta al tiempo Azcapotzalco

Directorio

Dr. Adrián de Garay Sánchez
Rector

Dra. Sylvie Jeanne Turpin Marion
Secretaria

Mtro. José Ángel Rocha Martínez
Director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Dr. Roberto Javier Gutiérrez López
Director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades

Mtra. Paloma Ibáñez Villalobos
Directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño

Dra. Norma Rondero López
Coordinadora General de Desarrollo Académico

DI Jorge Armando Morales Aceves
Coordinador de Extensión Universitaria

aleph

Maira Fernanda Pavón Tadeo	Jefa de la Sección de Información y Divulgación / Editora
Lucila Ortiz García	Coordinadora editorial
Selene Frías Carrillo	Reportera
Araceli Ramos Avilés	Analista y redactora documental
Alicia Galván Morales	Correctora
Jorge Darío Perea Juárez	Fotógrafo
Blanca Rodríguez Rodríguez	Diseño y formación
Consuelo Pérez Campos	Tipografía
Ma. Magdalena Martínez S.	Apoyo secretarial
Sergio Lugo Ávalos	Auxiliar de oficina

Nota: Las fotos de la págs. 6, 9 y 14 fueron proporcionadas por Roxana Luna, Mílitsa Soto y Francisco Javier González, respectivamente. La información y las fotos de la pág. 10 por el maestro Alfonso Rivas Cruces.

Contenido

Bienvenido 2008
Pág. 3

Nuestra Unidad certificó 42 procesos administrativos
Pág. 4

Sistema Mundial y Nuevas Geografías
Pág. 6

Volvo premia la creatividad de alumno de la UAM-A
Pág. 7

El Posgrado en Estudios Organizacionales integra a las cuatro Unidades
Pág. 8

Carlos Blanco Aguinaga presenta dos libros
Pág. 9

Imagen-objetivo para la zona industrial Vallejo
Pág. 10

Segundo Seminario sobre Cambio Climático
Pág. 11

Primer Congreso de Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería
Pág. 12

Se celebró el Primer Seminario Departamental de Economía
Pág. 13

Cerraron las pláticas "Parejas más Parejas"
Pág. 14

Exposición fotográfica experimental
Pág. 15

Desde Rectoría
Pág. 16

Aleph, tiempos de reflexión. Órgano informativo de la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana. Editado y distribuido por la Sección de Información y Divulgación. Oficinas: Av. San Pablo núm. 180, Col. Reynosa Tamaulipas, Azcapotzalco, México D.F., 02200. Edificio "C", 2o. piso, teléfonos: 5318-9215 y 5318-9217. Correo electrónico: secinf@correo.azc.uam.mx Impreso en la Dirección de Tecnologías de la Información, Rectoría General, UAM. Tiraje 2 500 ejemplares. Certificado de Reserva de Derechos al Uso Exclusivo núm. 04-1999-042212194900-101. Enero de 2008.
Consulta la versión electrónica en: **www.azc.uam.mx/publicaciones/aleph**

Bienvenido 2008

Iniciar este año con la satisfacción de que formamos parte de una de las mejores instituciones de educación superior del país y con mayor prestigio, es motivo de orgullo porque ello implica el reconocimiento a nuestro esfuerzo cotidiano por mejorar día con día la calidad de nuestras funciones sustantivas, servicios y procesos administrativos.

Con el trabajo cotidiano de alumnos, académicos y trabajadores, a lo largo de 33 años de vida, nuestra Unidad se ha consolidado como una institución de vanguardia a nivel nacional e internacional, suficientemente sólida y flexible para adaptarse a los cambios que la sociedad mexicana demanda.

Dinamizar la vida académica y revitalizar el trabajo universitario a partir de la planeación, evaluación y rendición de cuentas, son líneas estratégicas de mi Programa de Trabajo que requieren de la participación y el esfuerzo de todos ustedes. A juzgar por los resultados, en el año 2007 concretamos importantes logros gracias a su contribución entusiasta.

En julio próximo se cumplirán tres años de mi gestión, por mi parte, seguiré trabajando con gran compromiso institucional para enfrentar los próximos retos y en aras de fortalecer nuestra posición como Universidad, en el sistema de educación superior en México. Seguro de que ustedes comparten esta idea, les invito a renovar su compromiso con la institución y a seguir trabajando de manera coordinada para conseguir nuestros objetivos.

Mis mejores deseos para 2008 son que los siguientes doce meses estén llenos de satisfacciones por el empeño puesto en cada una de nuestras actividades, desde nuestras trincheras y posiciones en el trabajo, pero también por los resultados derivados de nuestro esfuerzo.

¡Un feliz y próspero año nuevo!

"Casa Abierta al Tiempo"

DR. ADRIÁN DE GARAY SÁNCHEZ
Rector

Con la norma ISO 9001:2000

Nuestra Unidad certificó 42 procesos administrativos

En el contexto del Sistema de Gestión de Calidad puesto en marcha para brindar servicios de calidad a los alumnos, los académicos y el personal administrativo, la UAM Azcapotzalco certificó 42 procesos administrativos de siete coordinaciones de la Secretaría de Unidad, con la participación de 388 trabajadores de base y 77 de confianza, en ocho meses de intenso trabajo.

Dicha certificación, llevada a cabo por la empresa Quality Service Mexiko AG, S. A. de C. V., hace constar que el Sistema de Gestión de Calidad de la Secretaría de Unidad ha sido evaluado y se encuentra en cumplimiento con los requerimientos de la Norma ISO 9001:2000.

El 15 de noviembre, en una emotiva ceremonia celebrada en una carpa instalada en la Plaza Roja, se recibieron los certificados con validez nacional e internacional. En tal ocasión, el ingeniero Ernesto Vächtold, director general de la empresa certificadora, felicitó a la institución por tener la visión de confiar en el Sistema para optimizar procesos y procedimientos que le permiten posicionarse como una de las mejores universidades del país.

La doctora Sylvie Turpin Marion, secretaria de la Unidad, externó su satisfacción por el gran esfuerzo del equipo de colaboradores que se comprometió a obtener logros en la innovación de los procesos y los servicios de los programas administrativos de la dependencia a su cargo.

Explicó: “toda vez que en la Secretaría de la Unidad, en años anteriores, se crearon siete Sistemas de Calidad y se certificaron siete procesos (uno por cada coordinación administrativa), nos dimos a la tarea de revisar, aprovechar y reorientar los esfuerzos realizados”.

De este ejercicio, dijo, se obtuvieron los siguientes resultados:

- Se creó un solo Sistema de Gestión de Calidad, con enfoque a procesos.
- Se reorientaron los siete procesos certificados.
- Se identificaron, documentaron y certificaron 35 procesos más.

El rector, la secretaria de Unidad y el ingeniero Vächtold

- Se incrementó el alcance del Sistema a 42 procesos certificados con la participación de 388 trabajadores de base y 77 de confianza.
- Se integró un equipo de 27 auditores internos con la participación de varios jefes de sección, asistentes administrativos y otros trabajadores de confianza.
- Se implementaron pláticas de sensibilización a los 388 trabajadores de base, así como diversos talleres y cursos de capacitación a los 77 empleados de confianza involucrados en los 42 procesos.
- Se realizó una auditoría interna, en junio de 2007, a los 42 procesos.
- Se llevó a cabo, en el mismo mes, la Auditoría de Certificación, por la empresa QS Mexiko, de la cual se derivaron siete no conformidades menores, las cuales fueron solventadas a través de 35 acciones correctivas, en el mes de agosto.
- En septiembre, el equipo auditor terminó de verificar las evidencias de las acciones correctivas implementadas y presentó la recomendación de otorgar los certificados, lo cual fue confirmado el mes de octubre.

A partir de ahora, anunció, tenemos otros compromisos: mantener y mejorar día a día los procesos certificados, a fin de brindar mejores servicios a nuestros usuarios; además de identificar, documentar y certificar otros procesos para tener un total de 91 que integrarán el Sistema de Gestión de Calidad de la Secretaría de la Unidad.

Por su parte, el rector Adrián de Garay Sánchez, puntualizó que ofrecer calidad en los servicios universitarios, respaldados por la Norma ISO 9001:2000, ubica a la Universidad a la vanguardia, por ser de las pocas instituciones de educación superior en México con certificación.

"Conscientes de la importancia que representa la certificación de calidad en los procesos administrativos en una universidad como la nuestra, continuaremos con este trabajo de manera intensa para certificar las instancias administrativas dependientes de la Rectoría de Unidad y de las divisiones académicas", auguró el funcionario.

En representación de las coordinaciones certificadas habló la licenciada Nora Salas Alvarado, coordinadora de Recursos Humanos, quien destacó la "transformación de la tradicional forma de administración de nuestra casa de estudios, ya que el Sistema nos permite planear, determinar indicadores para nuestras actividades, supervisar nuestros procesos en sus puntos críticos, detectar de manera precisa las causas de los incumplimientos y establecer para ello acciones concretas, además de un enfoque a la prevención más que a la corrección, así como al desarrollo constante de proyectos de mejora continua".

Atestiguó la ceremonia el maestro Luis Javier Melgoza Valdivia, secretario general de la UAM; acompañado del maestro José Ángel Rocha Martínez, director de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería; el doctor Roberto Gutiérrez López, director de la división de Ciencias Sociales y Humanidades; el maestro Guillermo Gazano Izquierdo, en representación de la maestra Paloma Ibáñez Villalobos, directora de la División de Ciencias y Artes para el Diseño; así como la arquitecta Juana Cecilia Ángeles Cañedo, coordinadora de Control de Gestión.

MAIRA FERNANDA PAVÓN TADEO

Equipo comprometido

Coordinación	Procesos Certificados
Recursos Humanos	• Contratación de Personal • Capacitación del Personal • Movimientos de Plantilla de Personal • Seguridad e Higiene y Medio Ambiente de Trabajo • Prestaciones • Nóminas • Archivo y Registros de Personal
Servicios Administrativos	• Adquisición de Bienes Nacionales • Contabilidad en la Adquisición de Bienes Nacionales • Caja en la Adquisición de Bienes Nacionales • Almacén en la Adquisición de Bienes Nacionales
Servicios Auxiliares	• Obras • Mantenimiento y Conservación • Vigilancia (Apoyo a eventos) • Intendencia (Almacén de Intendencia) • Transportes
Servicios de Cómputo	• Servicio de Uso de Salones • Cursos de Computación • Asesorías • Servicio de Préstamo de Equipo • Desarrollo de Sistemas de Información • Servicios de Apoyo • Soporte Técnico • Servicios de Internet • Servicios de Red
Servicios de Información	• Documentación • Acervo Audiovisual • Biblioteca (Préstamo de material bibliográfico) • Selección y Adquisiciones • Análisis Bibliográfico • Hemeroteca
Servicios Universitarios	• Gestión Deportiva • Impresión y Reproducción (Fotocopiado Administrativos) • Cafetería (Venta en Kioscos) • Librería y Papelería • Atención Médica Inicial • Audiovisuales
Sistemas Escolares	• Inscripción • Reinscripción • Expedición de Credenciales • Expedición de Documentos • Registro de Calificaciones

Fuente: Oficina del Sistema de Gestión de Calidad (a cargo del licenciado Octavio Cortés Velázquez).

Coloquio Internacional

Sistema Mundial y Nuevas Geografías

Cuatro sesiones magistrales conformaron el Coloquio Internacional Sistema Mundial y Nuevas Geografías, a cargo de los doctores David Harvey, Peter Taylor, Bryan Roberts y Christof Parnreiter, distinguidos analistas críticos del proceso de globalización; al mismo tiempo que 16 especialistas mexicanos discutieron y debatieron los temas centrales.

David Harvey, conocido geógrafo de la escuela neomarxista, profesor de la City University of New York, consideró que la política del capitalismo se asocia indisolublemente con la urbanización, porque el capital se maneja con la necesidad de encontrar suelo rentable para la absorción de plusvalía.

Peter Taylor, codirector del Centro de Investigación "Globalization and World Cities" de Gran Bretaña, orientó su intervención en la Red Mundial de Ciudades y la ubicación de la ciudad de México en esta extensa red de flujos y conexiones.

Enfatizó que la ciudad de México se encuentra situada en el lugar 84 (de un total de 315 ciudades) por el número de empresas de servicios avanzados instaladas en la ciudad con conectividad a nivel mundial. Es un mejor lugar que, por ejemplo, Sao Paulo, localizada en el lugar 177, pero atrás de Santiago (lugar 22) y Buenos Aires (lugar 65).

Bryan Roberts, director del Instituto de Estudios Latinoamericanos de la Universidad de Texas, en Austin EU, dio pistas para conocer la dinámica de las ciudades mexicanas, comprender las diversas trayectorias de las urbes latinoamericanas y ubicar con precisión los diferentes impactos que la globalización ha tenido sobre la región.

Christof Parnreiter, geógrafo de la Universidad de Hamburgo, centró su intervención en la explicación del concepto ciudad global aplicado a ciudades semiperiféricas, específicamente la ciudad de México, y realizó un análisis comparativo con la ciudad de Santiago de Chile.

La sede del Coloquio fue el ex templo de Corpus Christi, en pleno corazón de la ciudad de México. La inauguración estuvo a cargo del doctor Adrián de Garay, rector de la Unidad Azcapotzalco; la doctora Magdalena Fresán, rectora de la Unidad Cuajimalpa; y el ingeniero Manuel de la Rocha, rector de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México.

Los organizadores fueron la doctora Miriam Alfie y el doctor Sergio Tamayo, de la UAM Cuajimalpa y Azcapotzalco, respectivamente; las doctoras Carmen Bueno y Margarita Pérez, de la Universidad Iberoamericana, así como el doctor Iván Azuara de la Universidad Autónoma de la Ciudad de México, quienes publicarán las conferencias y los resultados del Coloquio en fecha próxima.

ROXANA LUNA
Ayudante de Investigación
Eje Sociología Política, CSH

Joel Escalona, Diseño Industrial

Volvo premia la creatividad de alumno de la UAM-A

Con el fin de apoyar e impulsar la creatividad de estudiantes y profesores mexicanos en las áreas de Diseño Industrial, Arquitectura, Mercadotecnia y Diseño Gráfico, la armadora sueca de automóviles Volvo convocó a participar en el concurso *Volvo For Life Design Awards 2007* para diseñar un objeto inspirado en su modelo C30 de reciente aparición.

El certamen se dividió en tres categorías: artículos para cocina, mobiliario y categoría abierta, además de un premio especial en sustentabilidad. Fue en la abierta donde Joel Alonso Escalona Múgica, alumno del décimo trimestre de la carrera de Diseño Industrial, ganó el primer lugar por el diseño y creación de un reloj despertador llamado *12:38 Seven*, inspirado en la parte trasera del nuevo modelo de esta compañía.

Al respecto, el galardonado describió algunas características del producto: "da el clima de manera iconográfica, 'muy amigable', tiene entrada para un reproductor de música, contiene un sensor de movimiento el cual tiene que ser desactivado por el usuario, lo que hace que éste se despierte forzosamente".

Para el desarrollo del reloj, Joel Escalona contó con la asesoría del maestro Guillermo Gazano Izquierdo, profesor-investigador del Departamento de Investigación y Conocimiento de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) de la Unidad Azcapotzalco, quien lo acompañará en uno de los dos viajes que forman parte del premio –a la ciudad de Gotemburgo, Suecia, sede del Centro de Diseño de Volvo–, para conocer todo el proceso de diseño, interactuar con los diseñadores de la planta y "retroalimentar la formación tanto del alumno como del profesor".

Gazano Izquierdo explicó que "particularmente para la carrera de Diseño Industrial la importancia de la participación de los alumnos en estos eventos radica en ser un estímulo para que sean competitivos, y a la vez contribuye a que la institución difunda el trabajo de sus egresados". En este sentido, recalcó, "el trabajo de Joel no sólo es un buen resultado académico, sino que también es reconocido internacionalmente por Volvo".

El alumno y su asesor

En entrevista para *Aleph*, el maestro Gazano relató que en el curso que imparte, Desarrollo de Productos IV, "se acostumbra participar en diferentes concursos, con el espíritu de que los alumnos comparen su nivel contra los de otras universidades, la intención es que se atrevan a entrar a certámenes nacionales e internacionales".

También informó que Joel Alonso Escalona Múgica participó en otro concurso: *Whirpool México Design Award 2007* convocado por la compañía del mismo nombre, en el cual quedó como finalista por el diseño de una estufa. Las bases del concurso consistieron en el diseño innovador de una estufa o un refrigerador para el México del 2015. "Mi propuesta fue crear una estufa 'híbrida', que funcionara con gas o electricidad, para el ahorro de energía. Una característica es que se puede armar de acuerdo con las necesidades del usuario, esa es la idea básica del concepto de mi diseño", explicó el alumno.

Diseño ganador

ARACELI RAMOS AVILÉS

Azcapotzalco será sede temporal

El Posgrado en Estudios Organizacionales integra a las cuatro Unidades

Desde hace doce años, el Posgrado en Estudios Organizacionales tuvo como sede la Unidad Iztapalapa y ahora cambia a la Unidad Azcapotzalco, de manera temporal a partir del presente trimestre 07 Otoño. En su discurso el doctor Guillermo Ramírez Martínez, coordinador general del posgrado, resaltó que éste ha sido posible gracias "al gran espíritu de colaboración académica que ha existido entre las unidades Azcapotzalco, Iztapalapa y Xochimilco".

Juan Castaingts

Al respecto, los doctores Adrián de Garay Sánchez y Oscar Monroy Hermosillo, rectores de las Unidades Azcapotzalco e Iztapalapa, respectivamente, coincidieron en que es importante avanzar en la conformación de un sistema de posgrado que incorpore a todas las unidades de la UAM en aras de la excelencia académica y la conformación de una institución sólida.

El doctor Guillermo Ramírez explicó que es el primer y único programa en América Latina en esta área del conocimiento. Desde que inició fue incorporado al padrón de excelencia del Conacyt y actualmente está acreditado como programa de alto nivel.

Hasta el momento han egresado 156 alumnos –65 en maestría y 91 en doctorado–, "siempre en la búsqueda de sus principales orientaciones: la investigación, la multidisciplina y la formación de profesores e investigadores a nivel nacional".

La multidisciplina, abundó el especialista, es preponderante ya que "el estudio de las organizaciones requiere de diversas disciplinas sociales, como la administración, la administración pública, la economía, la sociología y la antropología, entre otras, dada la complejidad del objeto de estudio que sintetiza y reformula la dinámica social en espacios sociales acotados. Esta orientación se ha traducido en una amplia variedad de campos del conocimiento representados tanto en la composición del alumnado como del profesorado".

"Los egresados de nuestro programa permanente con sede en la UAM Iztapalapa y aquellos de los programas especiales realizados con las universidades de Occidente, Autónoma de Sinaloa, Autónoma de Querétaro, de Guanajuato y Veracruzana han permitido orientar la formación de profesores-investigadores en buena parte de la nación", destacó el doctor Ramírez.

Ejemplo de lo anterior es que entre el 60 y 90 por ciento de los egresados de maestría y doctorado, en ese orden, trabajan como docentes de tiempo completo en universidades de todo el país. Asimismo, del total de egresados del doctorado 36 por ciento pertenece al Sistema Nacional de Investigadores (SNI).

En el Auditorio Incalli Ixcahuicopa

Pasa a la página 9

Uno de ellos editado por la UAM-A

Carlos Blanco Aguinaga presenta dos libros

Se presentaron dos libros de Carlos Blanco Aguinaga en el Ateneo Español de México. Dicho autor, perteneciente a la llamada generación hispanomexicana (uno de los grupos de escritores que empezaron a publicar en los años cincuenta del siglo XX) pasó a formar parte del catálogo editorial de la UAM Azcapotzalco, desde el mes de octubre, con la novela *Contra-Bando(s)*, aparecida con el número 66 de la colección Laberinto, una de las producidas por la Sección de Producción y Distribución Editoriales de la Coordinación de Extensión Universitaria de esta Unidad académica. Asimismo, se presentó el primer poemario del autor, donde se reúne su obra en verso gestada a lo largo de toda una vida: *D. F. y alrededores* (IVEC, 2007).

Un autor reconocido

En el actual recinto del Ateneo Español –antes conocido como Casa de la Acequia: edificio colonial del siglo XVI que se ubica en la esquina de las calles de Isabel la Católica y San Jerónimo–, un público heterogéneo formado por amistades y parientes del autor, académicos de la UNAM, la UAM y El Colegio de México, así como curiosos y los infaltables "caza–eventos", acompañó a Blanco Aguinaga, junto con sus presentadores: Ángel José Fernández –académico de la Universidad Veracruzana–, Federico Patán –académico de la UNAM–, Édgar Barbosa –jefe de la Sección de Producción y Distribución Editoriales de la UAM Azcapotzalco– y quien esto escribe.

Contra–Bando(s), novela de Carlos Blanco Aguinaga donde confluyen amores, poetas, contrabandistas de armas, personajes revolucionarios y reaccionarios, evocaciones de la Guerra Civil española y declaraciones de amor a la Ciudad de México, todo contado con un estilo ameno (pero nunca exento de profundidad), ya puede conseguirse en la Librería de la Unidad y, próximamente, en la librería José Vasconcelos de la Casa del Tiempo.

ENRIQUE LÓPEZ AGUILAR
Profesor del Departamento de Humanidades, CSH

El Posgrado…

El doctor Roberto Gutiérrez, director de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) de la Unidad Azcapotzalco, destacó "la voluntad institucional para compartir experiencias, así como 'dar luz' a muchas iniciativas venturosas que seguramente surgirán entre los profesores del posgrado".

También informó de los ocho profesores que forman parte de la plantilla académica de la Unidad Azcapotzalco, quienes fueron aceptados en el posgrado: cinco de la División de Ciencias Sociales y Humanidades CSH, dos de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) y uno de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI), "muestra del alcance multidisciplinario del programa".

En el marco de la inauguración el doctor Juan Castaingts Teillery, Profesor Distinguido de la UAM, dictó la conferencia magistral *El hombre simbólico y su toma de decisiones*, en la que explicó el funcionamiento del cerebro, de las redes cartográficas neuronales, de las regiones semánticas cerebrales; cómo funcionan las neuronas 'espejo', así como la importancia de la existencia de una memoria autobiográfica en la toma de decisiones para resolver asuntos en el campo de los estudios organizacionales.

ARACELI RAMOS AVILÉS

Hacia el 2017

Imagen-objetivo para la zona industrial Vallejo

En 1944 el polígono conocido actualmente como la zona industrial Vallejo fue decretado por el gobierno federal como una reserva industrial, aunque desde 1929 funcionaba ya con distintas fábricas. A partir de entonces y por las cuatro siguientes décadas su crecimiento fue vigoroso y consolidó a Azcapotzalco como el eje industrial más importante del Distrito Federal y, en ese tiempo, del país. Las décadas de los ochenta y noventa representaron para esta demarcación un momento de duras transformaciones, desinversión y estancamiento.

Impulsar competitividad

Hoy día Vallejo está despertando a un nuevo escenario de competitividad. En años recientes se han hecho esfuerzos importantes por parte de la Delegación Azcapotzalco para fortalecer la actividad económica y mejorar la imagen urbana del polígono industrial. Por ejemplo, de 2003 a 2006, 26 nuevas empresas se asentaron en la zona; se han generado 2935 empleos permanentes, poco más de diez mil empleos temporales, y la aplicación de 144 millones de dólares por parte de los inversionistas.

En el marco de este resurgimiento económico, la Delegación Azcapotzalco en colaboración con un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma Metropolitana, coordinados por el maestro Alfonso Rivas Cruces, profesor del Departamento del Medio Ambiento para el Diseño, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD) de la Unidad Azcapotzalco, ha emprendido el proyecto denominado "Imagen-objetivo para el polígono de la zona industrial Vallejo".

Éste tiene el propósito de definir y planear la identidad futura del polígono industrial, tanto en lo relativo a la actividad empresarial y de negocios como en lo correspondiente a su imagen urbana; la intención es impulsar la competitividad y el crecimiento sostenido de empresas y actividades productivas durante los próximos diez años. Para cumplirlo se llevarán a efecto tres iniciativas estructuradas de manera secuencial: 1) definición de la visión para un ambiente de negocios sustentable al 2017; 2) definición de la identidad urbanística futura para el polígono, y 3) Diseñar una presentación multimedia interactiva y de la página web para dicha zona, destinada a posicionar la imagen-objetivo para el polígono industrial en el mercado nacional e internacional de inversionistas interesados en este ramo.

El proyecto, desde sus inicios, contribuirá al desarrollo regional, sectorial, económico y sustentable del territorio, así como a la infraestructura industrial, comercial y de servicios; la orientación será para el mejoramiento de la imagen urbana vinculada estrechamente con una visión a diez años. Con ello, tendrán dirección los esfuerzos financieros de las autoridades de gobierno y empresarios, además se establecerán las bases de un rumbo claro y consensuado para su desarrollo económico.

Mejorar la imagen urbana

Convocaron INE y UAM-A

Segundo Seminario sobre Cambio Climático

En México, el Instituto Nacional de Ecología (INE) se encarga de desarrollar y coordinar la investigación sobre cambio climático, tanto para mitigarlo como para la adaptación al mismo, por lo que busca en el mediano plazo apoyar al país en el desarrollo de una Estrategia Nacional de Adaptación al Cambio Climático (ENACC).

Entre las acciones desarrolladas está el *Segundo Seminario sobre Prioridades de Investigación en Cambio Climático: Aportaciones al Programa Especial*, organizado por el INE y la Unidad Azcapotzalco de la Universidad Autónoma Metropolitana (UAM-A).

El seminario tuvo como propósito central identificar prioridades de investigación para México y contó con la presencia de un selecto grupo de instituciones, investigadores y actores relevantes en los temas relacionados con el calentamiento global.

Al inaugurarlo, la doctora Sylvie Turpin Marion, secretaria de la Unidad Azcapotzalco –en representación del doctor Adrián de Garay Sánchez– precisó que uno de los programas prioritarios de la UAM es la responsabilidad ambiental y la aportación al desarrollo sustentable. De tal manera, que en esta sede académica se desarrollan proyectos de ahorro de energía, en particular con la producción de refrigeración, calefacción y electricidad usando energía solar; además se trabaja en la investigación de temas sobre producción y almacenamiento de hidrógeno.

En sesiones plenarias se analizaron aspectos relevantes para México, asimismo se anotaron sugerencias y aportaciones útiles para orientar los trabajos de investigación que se realizan en el país.

Uno de ellos fue el presentado por la doctora María de Lourdes Delgado Núñez, profesora-investigadora del Departamento de Energía, de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería (CBI) de la UAM Azcapotzalco, donde explicó que "el estudio científico permite una mejor comprensión del fenómeno y ha evidenciado el impacto de la actividad humana sobre el cambio climático".

Propuso como posibles líneas de investigación: reducir las emisiones de gases a efecto invernadero; evaluación de la vulnerabilidad nacional y regional al cambio climático; minimizar el impacto del cambio climático; detectar y clasificar zonas de riesgo de inundación, sequía, deslaves, etc.; establecer modelos para predecirlo sobre zonas agrícolas de temporal y forestales; evaluación de posibles repercusiones sobre recursos pesqueros.

Señaló que una posibilidad para mejorar el ambiente y mitigar los efectos del cambio climático sería la producción de combustibles alternativos como los biocombustibles de segunda generación, las pilas o celdas de hidrógeno y el desarrollo de procesos de producción de hidrógeno por electrólisis a partir de biomasa; así como la generación de energía eléctrica a partir de fuentes renovables.

Para que un proyecto sea viable indicó que debe contener las cuatro E: Energía, alta eficiencia energética; Economía, viable económicamente; Ecología, con el menor daño ambiental posible; Exergía, alta eficiencia exergética (con la menor degradación térmica).

En términos generales, el cambio climático es resultado del uso intensivo de la atmósfera como receptora de emisiones de gases de efecto invernadero.

ARACELI RAMOS AVILÉS

Establecer redes académicas

Primer Congreso de Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería

El Departamento de Procesos y Técnicas de la División de Ciencias y Artes para el Diseño (CyAD), de la Unidad Azcapotzalco, organizó el Primer Congreso de Administración y Tecnología para Arquitectura, Diseño e Ingeniería, con los objetivos de mostrar tanto los avances como la concreción de proyectos; pensar en nuevas líneas de investigación; fortalecer el trabajo de discusión, y consolidar el grupo académico Administración para el Diseño como Área de Investigación.

Carlos Arcudia (segundo de izquierda a derecha) y sus colegas

El doctor Jorge Rodríguez Martínez, coordinador del mencionado grupo y profesor del Departamento indicado, informó que con este Congreso se dio seguimiento al Seminario organizado en el mes de abril por lo cual se espera que ambos se realicen de manera permanente todos los años.

Sobre las actividades desarrolladas, la maestra Paloma Ibáñez, directora de la División de CyAD, dijo que apoyan a la actualización de profesores al trabajar con redes académicas establecidas con otras instituciones, en este caso con la Universidad Autónoma de Yucatán (UADY), al mismo tiempo que se fomenta la participación de alumnos en foros que contribuyen a su formación profesional.

El doctor Carlos Arcudia Abad, profesor de la Facultad de Ingeniería de la UADY y coordinador del grupo de seis académicos de dicha institución que participaron en el Congreso, dictó la conferencia magistral titulada *Un nuevo modo de gestionar el conocimiento en las disciplinas con contenido práctico,* la cual ofreció una semblanza histórica de la técnica, la ciencia y la tecnología como modos de obtener conocimiento; analizó la producción actual de éste basada en la actividad científica clásica por disciplinas para posteriormente ofrecer como alternativa la organización transdisciplinaria, como un nuevo método para investigar.

Explicó: "La transdisciplinaridad es dinámica y requiere de una capacidad de solución de problemas en movimiento. Para investigar sobre alguno de ellos los científicos sociales podrán trabajar con los de las ciencias naturales, la ingeniería y hombres de negocios si así lo requiere su naturaleza. Trabajar en forma transdisciplinaria aumenta la sensibilidad de los científicos y tecnólogos para una mejor aplicación de lo que están haciendo".

Indicó que este nuevo modo de producción del conocimiento no se contrapone con el tradicional "pero sí lo puede aventajar en los casos en que las disciplinas tienen como objeto de estudio contenidos prácticos como es el caso de la arquitectura, la ingeniería o la construcción".

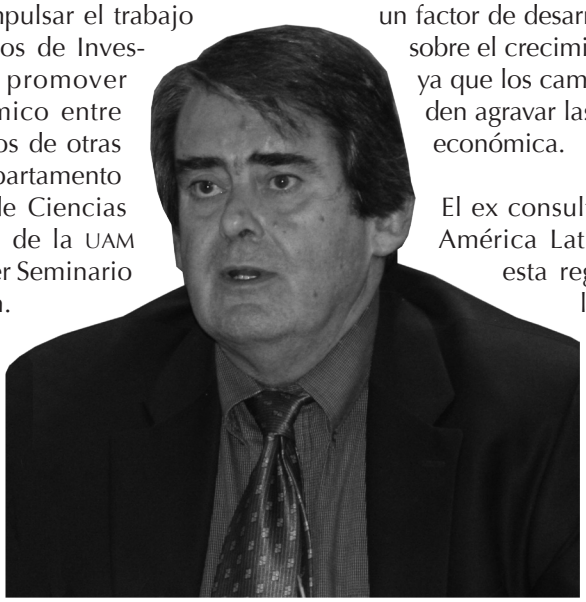
La doctora Aurora Poó Rubio, profesora-investigadora del Departamento de Procesos y Técnicas, presentó los *Avances en el posgrado de Administración y Tecnología*, el cual tiene como objetivo aplicar enfoques multidisciplinarios para la solución de problemas que incorporen aspectos de administración y tecnología en arquitectura, diseño, ingeniería y construcción en tres niveles: el primero, la Especialización que tendrá un enfoque profesionalizante; el segundo, la Maestría con una doble orientación, profesionalizante y de investigación; y el tercer nivel, el Doctorado, dedicado a la investigación y a la búsqueda de soluciones innovadoras en el campo de la tecnología y la administración.

Pasa a la pág. 13

Estuvo presente Jaime Ros

Se celebró el Primer Seminario Departamental de Economía

Con el propósito de impulsar el trabajo de sus Áreas y Grupos de Investigación, así como promover el encuentro académico entre los investigadores y los alumnos de otras Unidades e instituciones, el Departamento de Economía de la División de Ciencias Sociales y Humanidades (CSH) de la UAM Azcapotzalco organizó el Primer Seminario Departamental de Investigación.



En esta actividad destacó la presencia del doctor Jaime Ros Bosch, académico del Instituto Helen Kellogg de Estudios Internacionales de la Universidad de Notre Dame, quien en su conferencia magistral *Reducción de Pobreza con lento crecimiento en América Latina. ¿El dividendo de la democracia o la transición demográfica?*, señaló que el bono demográfico puede ser un factor de desarrollo para los países, pero sus efectos sobre el crecimiento económico no son automáticos, ya que los cambios en el perfil de la población pueden agravar las consecuencias de una mala política económica.

El ex consultor de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL) afirmó que esta región ha experimentado mejoras en la disminución de la tasa de pobreza y el aumento de los indicadores sociales (salud y educación) debido al bono demográfico en los últimos 25 años, puesto que se ha reducido la tasa de crecimiento del número de niños.

"La tasa de pobreza se redujo de 48 por ciento en 1990 a cerca de 40 por ciento en 2005, y la tasa de pobreza total bajo del 22 al 15 por ciento en el mismo periodo", puntualizó.

SELENE FRÍAS

Primer…

Se pretende que el programa sea interdepartamental e interinstitucional en el que participen los tres Grupos de la Red de Construcción auspiciada por el Programa de Mejoramiento del Profesorado de la Educación Superior (Promep), como son: Administración para el Diseño de la División de CyAD de la UAM Azcapotzalco, el Grupo de Construcción de la Facultad de Ingeniería de UAD; el Master Builder Program del Worcester Institute of Technology de Massachussets, así como eventualmente el Área de Construcción de la División de Ciencias Básicas e Ingeniería de la UAM-A.

Insistió: "Buscamos que los objetivos del posgrado coincidan con los del Departamento de Procesos, la División de CyAD y la UAM en general. Se preve que a mediados del 2008 esté concluido".

Destacó la conferencia *Valores y precios de los servicios profesionales*, en la que participaron el doctor Carlos Daniel Soto, profesor-investigador de la UNAM; el arquitecto Jaime Nenclares, del Colegio de Arquitectos de México; el maestro Antonio Abad y el diseñador industrial Jaime Gonzáles Bárcenas, ambos profesores de la Unidad Azcapotzalco, quienes discutieron las diferentes formas de cobrar los servicios profesionales, de acuerdo con la técnica y la asignación del valor donde intervienen factores como: el tipo de cliente, las leyes de la oferta y la demanda, así como la situación económica.

ARACELI RAMOS AVILÉS

Temas para el bienestar estudiantil

Cerraron las pláticas “Parejas más Parejas”

En noviembre concluyó el ciclo de pláticas “Parejas más Parejas” del trimestre 07-Otoño, los resultados son alentadores porque los temas despertaron el interés no sólo de la comunidad Azcapotzalco, sino también de alumnos de las Unidades Iztapalapa, Xochimilco y otras instituciones de educación superior, quienes llenaron la sala B004, durante dos horas, los miércoles, a partir del 26 de septiembre.

De esta experiencia podemos concluir que vivir en pareja implica tener conflictos, pero también saber enfrentar problemas para tomar decisiones que fortalecen o debilitan la relación, así como conocer nuestros propios sentimientos y los del otro; la satisfacción o insatisfacción provoca que la pareja se consolide, se haga más fuerte o se separe.

El viaje a través del conocimiento de la pareja nos permitió identificar desde los factores que intervienen en la integración de la misma (la atracción, la personalidad, el nivel socio-económico, el nivel cultural, los atributos físicos, la edad, los valores, la filosofía ante la vida, la seguridad y el apoyo), hasta los esquemas o estereotipos sociales, pasando por el proceso de enamoramiento y la autoestima de cada uno de los actores.

Los conflictos surgen como producto de nuestras expectativas de pareja –conscientes e inconscientes–, las cuales, además, damos por hecho que se cumplirán mágicamente, aunque casi siempre quedan sólo en nuestra mente, esto desencadena muchos de los fracasos y separaciones. Sin embargo, debemos entender que en todas las relaciones humanas, incluyendo las de pareja (por la convivencia, la cercanía, los intereses personales o de otro tipo), los conflictos siempre están presentes, aún en aquellas donde predomina el “amor”, lo importante será reconocer hasta dónde depende de cada quien la solución.

Este programa de pláticas pretende convertirse en un espacio para discutir temas que interesan y afectan el bienestar de nuestros alumnos; en primer lugar se intenta que mediante el intercambio de experiencias se reconozcan actitudes, aciertos o errores, y en segundo que a través del análisis y la crítica se puedan construir aprendizajes significativos con el fin de cambiar o desarrollar concepciones nuevas sobre lo que es o puede significar vivir en pareja en la actualidad.

Algunas opiniones de los asistentes

“Es ilustrativo, hablar de ello abre mi mente a errores que se cometen comúnmente y no se reconocen”. Alumna de Ingeniería Industrial.

“Constructiva, útil, me ayudo a cargar nuevos ánimos”. Alumna de Arquitectura.

“Se descomponen nuestros esquemas y nos ubican en lo real”. Alumno de Ingeniería en Computación.

“Me resolvió muchas dudas y broncas que me estaba cuestionando, además me ayudo a conocerme un poco más, pues es una tarea muy ardua”. Alumna de Derecho.

“Me sirvió para evaluar mi situación actual”. Alumna de Diseño de la Comunicación Gráfica.

Se extiende una invitación al próximo ciclo “Primero yo, después yo y al final yo”, que iniciará el 23 de enero con la octava sesión informativa de la Clínica para dejar de fumar.

MARGARITA POMPA ALARCÓN
Jefa de la Sección de Orientación Educativa
y Servicios Psicopedagógicos

Ríos de luz

Exposición fotográfica experimental

"El color es luz… y la luz da lugar a ríos multicolores": Héctor Schwabe

En la serie fotográfica denominada *Ríos de luz,* la cual se exhibió en la Galería del Tiempo, del 18 de octubre al 9 de noviembre, el doctor Héctor Schwabe experimenta y, como él mismo afirmó en la inauguración: "se pretende humildemente pintar… sí, pintar con una técnica diferente en donde el lienzo es un espacio fotosensible y la herramienta es la lente. Esta sirve de intérprete para plasmar la luz, convertida en color, y dar lugar así a una pintura/fotografía digital, que en lugar de película utiliza unos y ceros".

Para el profesor-investigador del Departamento de Procesos y Técnicas de Realización: "Esta serie es un recorrido visual por la cotidianidad nocturna, en donde las luces –como protagonistas efímeras—son las actrices que dentro de un escenario evanescente se dejan ver, se dejan tocar por la lente de una cámara, que lo único que desea es romper la intimidad de una fracción de tiempo."

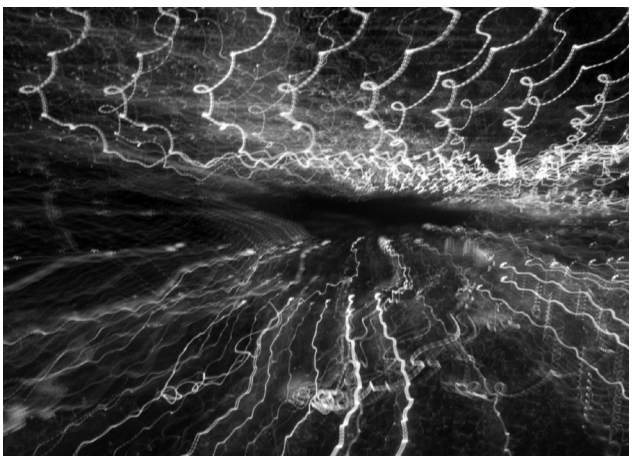
Integrada por 34 obras, la muestra ofreció al visitante una experiencia multicolor acompañada por fragmentos de poemas de la licenciada Guadalupe Castro Ortega, o bien, Mara Cassort, quien "en una combinación *sui generis* que se fusiona elegantemente logra la amalgama del lenguaje visual con la palabra escrita".

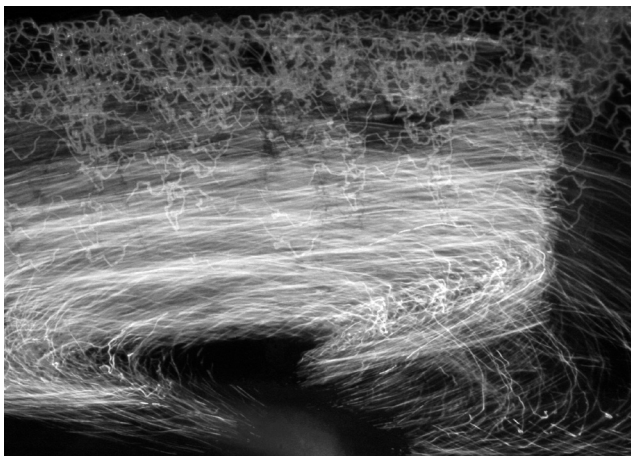
Al respecto, en el texto que presentó la exposición la propia Mara Cassort afirma: "Así, en el intelecto de quien observa y lee, quedan profundamente hermanadas y unidas con fuerza y originalidad dos diferentes manifestaciones artísticas, a la vez, complementándose y enriqueciéndose una a la otra: la obra fotográfica propone y obsequia a la mirada lo que el corazón interpreta y responde con poesía."

Cada una de las escenas captadas por la cámara de Héctor Schwabe "han emergido de la noche y se nutren de cada destello de luz, son tan irrepetibles, tan celosas de ser vistas, que *in continenti* cambian y nunca se volverán a ver iguales. Por eso, respetando esa cualidad, han sido impresas tal como se han captado. No han experimentado modificación alguna a través de programas de procesamiento." Esta es una característica fundamental en los trabajos del artista.

El doctor Héctor Schwabe Mayagoitia, quien pertenece al área de Nuevas Tecnologías, del Departamento de Procesos y Técnicas, de la División de Ciencias y Artes para el Diseño, con un afán innovador explora así una forma alternativa de la fotografía digital.

LUCILA ORTIZ GARCÍA





Nueva directiva del Consejo Mexicano de Investigación Educativa

El Consejo Mexicano de Investigación Educativa (Comie) es una asociación civil que agrupa a los investigadores del campo de la educación. En su Congreso, celebrado entre el 5 y 9 de noviembre en Mérida, Yucatán, se reunió la Asamblea de Socios para el cambio del Comité Directivo, la cual eligió al doctor Romualdo López Zárate, académico del Departamento de Sociología de la División de Ciencias Sociales y Humanidades, como el nuevo Presidente del Consejo para el periodo 2007-2009.

Se trata de un reconocimiento importante a la trayectoria y calidad académica de nuestro colega, y por ende a la propia Unidad Azcapotzalco, que se ha destacado por su contribución a la investigación educativa.

El Comie fue establecido el 23 de septiembre de 1993 con el objetivo central de promover la investigación educativa dentro de los estándares más altos de calidad.

Actualmente, está conformado por 269 investigadores asociados, pertenecientes a 61 instituciones (públicas y privadas), en 21 estados de la República Mexicana. Todos los asociados tienen como actividad principal la investigación educativa y la gran mayoría (93%) posee al menos un posgrado en el área. Todos ellos tienen obra publicada y han participado en la formación de investigadores en programas institucionales o interinstitucionales. De sus integrantes 126 han sido reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores.

Muchas felicidades al doctor López Zárate.

Proceso de seguimiento de la docencia de Licenciatura (Proseglic) en la Unidad Azcapotzalco

La docencia en la licenciatura es un aspecto fundamental de la vida académica e institucional de la UAM Azcapotzalco. Por ello, en el Programa de Trabajo de la Rectoría 2005-2009 se propuso, en primer lugar, la aplicación de una Línea Estratégica para el Fortalecimiento de la Docencia que atiende aspectos puntuales.

A poco más de un año de haber propuesto a la comunidad universitaria la aplicación de diversos instrumentos y estrategias se consideró útil y oportuno impulsar un proceso de seguimiento de las tareas desplegadas por órganos personales e instancias de apoyo, con la finalidad de identificar puntos de énfasis para el logro de los objetivos que en los más diversos aspectos de la docencia en licenciatura se han venido planteando y, sobre todo, para establecer los acuerdos que nos permitan garantizar su consecución.

Para tal efecto, a finales de noviembre se iniciaron reuniones de trabajo con los directores de las tres divisiones de la Unidad, con los siguientes objetivos: conocer el estado que guardan los procesos educativos de los programas de licenciatura de la Unidad; identificar los puntos de énfasis para acometer el objetivo de enseñar; y alcanzar acuerdos para garantizar las acciones y estrategias específicas para lograrlos.

Se agradece de antemano la participación de todas las instancias involucradas en este proceso.

Resultados económicos asociados a las convocatorias 2007 del Promep

Nos permitimos informarles los recursos que los académicos de esta Unidad obtuvieron en 2007 como resultado de la participación cada vez más activa en el Programa de Mejoramiento del Profesorado de Educación Superior (Promep):

- Apoyo a profesores con Perfil Deseable: 2 millones 820 mil pesos.
- Apoyo a la incorporación de nuevos profesores de tiempo completo: 4 millones 214 mil pesos.
- Becas para estudios de posgrado: 3 millones 112 mil pesos.
- Apoyo a Cuerpos Académicos: 3 millones 846 mil pesos.

TOTAL: 13 millones 992 mil pesos.

Aún se requieren mayores esfuerzos para aumentar el número de profesores con perfil Promep y de Cuerpos Académicos, cuyos mejores indicadores sean un elemento esencial en la obtención de recursos económicos adicionales para impulsar nuestras funciones sustantivas.