

UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL
BICENTENARIO

INFORME ANUAL DE ACTIVIDADES 2012-2013

M. EN A. URIEL GALICIA HERNÁNDEZ
RECTOR



UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL
BICENTENARIO

INFORME ANUAL
DE ACTIVIDADES
2012-2013

M. EN A. URIEL GALICIA HERNÁNDEZ
RECTOR



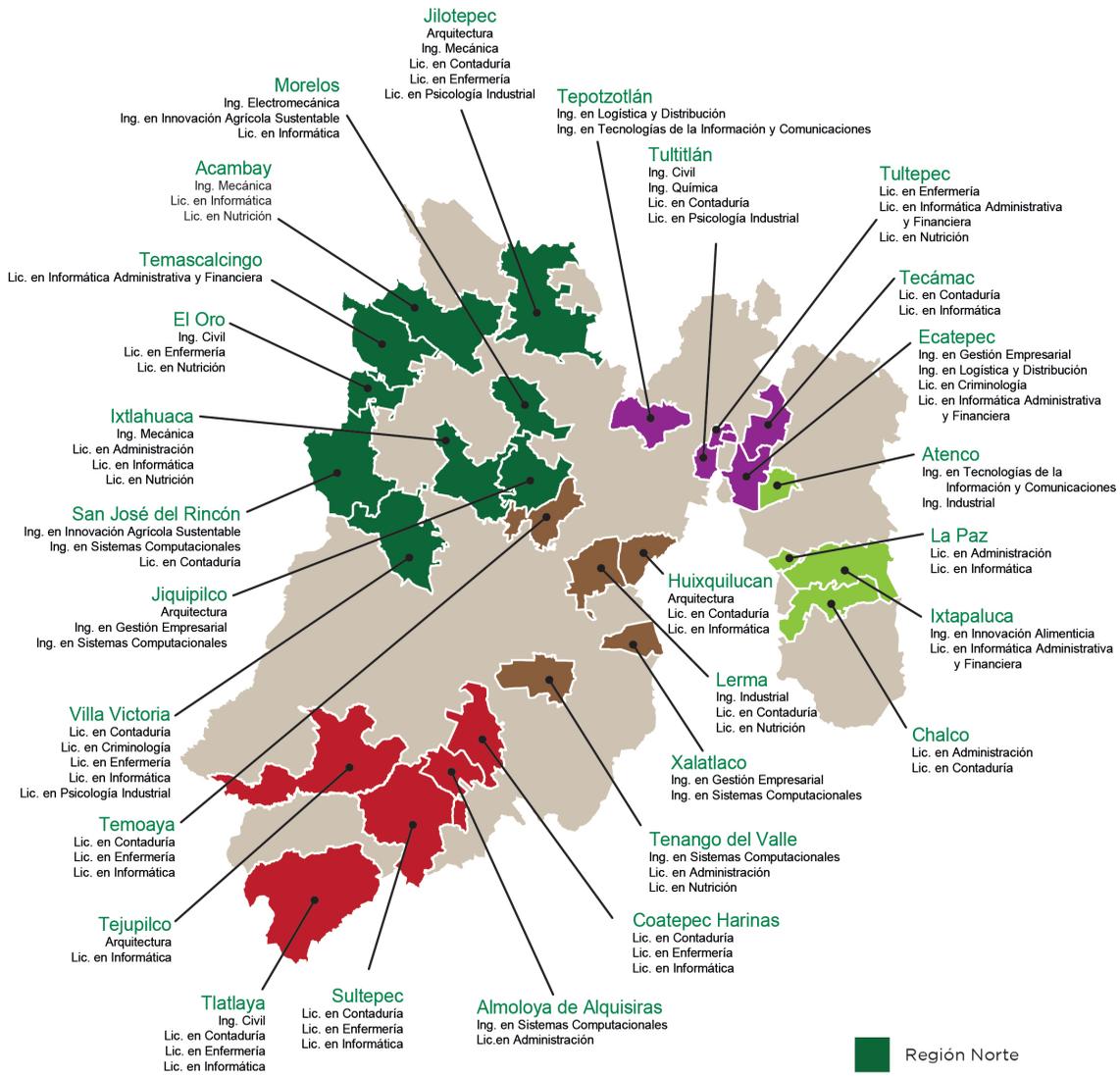


Colocación de la primera piedra de la Unidad de Estudios Superiores Ecatepec.

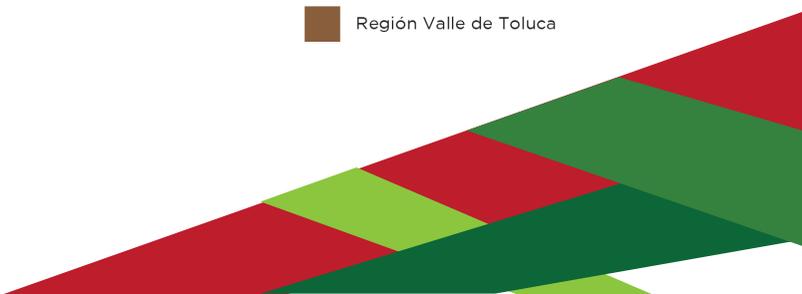
“En el Gobierno del Estado de México compartimos la visión transformadora en la cual las universidades son fuente de cultura y de conocimiento, y creemos firmemente que en la educación superior está una de las palancas más importantes para el desarrollo y el progreso de nuestro país”.

*Dr. Eruviel Ávila Villegas
Gobernador Constitucional del Estado de México*

Oferta Educativa de la UMB Ciclo Escolar 2012-2013



- Región Norte
- Región Sur
- Región Valle de México
- Región Oriente
- Región Valle de Toluca



Presentación

*“Solamente aquel que construye el futuro
tiene derecho a juzgar el pasado.”*

Friedrich Nietzsche (1844-1900) filósofo alemán.

Bajo este esquema de pensamiento, se puede agregar que en ese ejercicio de juzgar, calificar, atribuir y analizar los hechos pasados se debe considerar la imparcialidad y la crítica constructiva que lleve al replanteamiento de nuestro actuar para construir un futuro mejor.

La educación superior, en su conjunto, contribuye en la construcción del desarrollo en todos sus ámbitos: local, regional, estatal y nacional, con visión global, lo cual conlleva a dimensionar la importancia de nuestra participación en la configuración de dicho desarrollo en nuestras áreas de competencia.

Es así que la Universidad Mexiquense del Bicentenario, comprometida con la transparencia y la rendición de cuentas, somete ante su comunidad universitaria, los resultados alcanzados durante el periodo marzo 2012 — febrero 2013, en virtud de haber sido esta comunidad la que ha construido el futuro, que en su momento fue presente y hoy es pasado.

Lo anterior se sustenta en la fracción XVIII del artículo 15 del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se crea la Universidad Mexiquense del Bicentenario, donde se manifiesta la obligación de presentar ante el H. Consejo Directivo y a la comunidad universitaria el Informe Anual de Actividades.

En cumplimiento de la normatividad establecida, se expone a continuación el trabajo de quienes integramos este colectivo, la atención de sus funciones sustantivas y adjetivas correspondientes al Tercer Informe Anual de la UMB.

Contenido

10 I. DOCENCIA

- 1.1 Oferta educativa
- 1.2 Matrícula
- 1.3 Atención a la demanda
- 1.4 Becas
- 1.5 Egresados y eficiencia terminal
- 1.6 Titulación
- 1.7 Capacitación actualización y formación docente
- 1.8 Desarrollo académico
- 1.9 Sistema de Control Escolar



24 II. INVESTIGACIÓN



30 III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

- 3.1 Alianzas estratégicas
- 3.2 Servicio social
- 3.3 Residencias profesionales
- 3.4 Educación continua
- 3.5 Educación dual
- 3.6 Actividades culturales y deportivas
- 3.7 Visitas empresariales y gubernamentales
- 3.8 Eventos académicos
- 3.9 Difusión
- 3.10 Centro de Formación y Desarrollo en Nutrición
- 3.11 Responsabilidad Social Universitaria
- 3.12 Universidad de la Experiencia



55

IV. GESTIÓN ADMINISTRATIVA

- 4.1 Recursos humanos
- 4.2 Recursos financieros
- 4.3 Fondos extraordinarios
- 4.4 Infraestructura
- 4.5 Mantenimiento
- 4.6 Recursos materiales
- 4.7 Seguridad e higiene
- 4.8 Planeación
- 4.9 Manual de procedimientos
- 4.10 Asuntos jurídicos
- 4.11 Órganos colegiados
- 4.12 Auditorías



73
RETOS

Docencia
Investigación y posgrado
Vinculación



Docencia



1.1 Oferta Educativa

La Universidad Mexiquense del Bicentenario oferta 20 Programas de nivel licenciatura, los cuales representaban al cierre del ciclo escolar 2011-2012, 70 opciones de estudio para los egresados de Educación Media Superior en los municipios y zonas de influencia donde se ubican las 28 Unidades de Estudios Superiores. Para el inicio del ciclo escolar 2012-2013 se llevó a cabo la apertura de tres Programas Educativos:

- Licenciatura en Enfermería en las UES Coatepec Harinas, Jilotepec, Tlatlaya, Tultepec y Villa Victoria;
- Licenciatura en Nutrición en las UES Acambay, El Oro, Ixtlahuaca y Tenango del Valle; e
- Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable en la UES San José del Rincón.

Debido a esta medida se incrementó en 14 por ciento las opciones, alcanzando 80 diferentes opciones de estudio de nivel licenciatura durante el ciclo 2012-2013.

Alumnos de la Licenciatura en Informática Administrativa y Financiera de la UES Tultepec que participaron en la conferencia “La Informática en el siglo XXI”.



1.2 Matrícula

Para el cierre del primer periodo del ciclo escolar 2012-2013 se reportó una matrícula de 9 mil 280 alumnos, lo que representa un incremento del 24 por ciento con respecto al ciclo 2011-2012. De esta manera, la UMB contribuye atendiendo al 2.72 por ciento de los alumnos matriculados en Educación Superior en el Estado de México, hecho que nos posiciona como una de las Instituciones de Educación Superior de control estatal de mayor impacto.

La matrícula en la institución, se distribuyó por área del conocimiento de la siguiente forma: el 48 por ciento en las áreas de Ingeniería y Tecnología; el 26 por ciento en Económico Administrativas; en tercer lugar se encuentra Ciencias de la Salud con el 18 por ciento; Ciencias Sociales registró el 7 por ciento y Ciencias Agropecuarias cerca de la unidad porcentual.

Es de resaltar que las Unidades con mayor matrícula son: Lerma, Jilotepec, Huixquilucan, Tultitlán, Chalco, Ixtlahuaca y Villa Victoria. Estas siete Unidades atienden al 46 por ciento de la matrícula.

Alumnos de la UES Lerma, Unidad con mayor matrícula en la UMB.





La difusión es una actividad permanente en la UMB, muestra de ello es la participación en la Expo-Orienta organizada por la UAEMex y las pláticas profesiográficas impartidas en Instituciones de Educación Media Superior.



1.3 Atención a la Demanda

La Universidad registró al inicio del ciclo escolar 2012-2013 el 87 por ciento de atención a la demanda de nivel licenciatura; es decir, 3 mil 807 solicitudes aceptadas de 4 mil 378.

Cabe resaltar que, a nivel municipal, se atendió al 10.5 por ciento de los egresados de Educación Media Superior de los 28 municipios donde se ubican las Unidades de Estudios Superiores.

De los alumnos de nuevo ingreso, el 74 por ciento proviene de instituciones de administración estatal como CONALEP, CECyTEM y COBAEM; el 11 por ciento de administración federal como CETis, CBTis y CBT; el 12 por ciento tiene su origen en instituciones privadas; el dos por ciento del sistema autónomo y cerca del uno por ciento de otros estados de la República Mexicana como Veracruz, Querétaro, Michoacán, entre otros.

1.4 Becas

Durante el periodo que se informa se otorgaron apoyos económicos y en especie a 5 mil 224 alumnos de la Universidad, lo cual representó el 56 por ciento de matrícula beneficiada y un monto de 33 millones 876 mil 270 pesos, recursos derivados de los siguientes programas:

- Programa Nacional de Becas para la Educación Superior (PRONABES), con 2 mil 682 alumnos beneficiados.
- Descuento en el pago de reinscripciones a mil 835 alumnos.
- Entrega de equipos de cómputo portátil a 378 alumnos.

- Programa de Becas de Permanencia Estudiantil, con 307 apoyos recibidos.
- Programa de Becas al Extranjero en el que participaron 22 alumnos de la UMB en el Curso de Verano impartido por la Universidad Complutense de Madrid en España.

El Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, Baja California (CICESE) otorgó dos becas, para asistir a la Escuela de Verano en Imágenes y Robótica 2012. Al respecto, la Universidad asumió el compromiso de participar con becarios en Francia en el año 2013 y ser la sede de la Escuela de Verano en 2014.

Por otra parte, el Comité Ciudadano de Control y Vigilancia del Programa Nacional de Becas de la UES Lerma obtuvo el segundo lugar del Premio Estatal de Contraloría Social 2012, entregado por el Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México. Siendo la primera ocasión en que la UMB se ubica entre los tres primeros lugares de este concurso.



La UMB estimula a alumnas destacadas mediante apoyos para asistir a la Escuela de Verano en Imágenes y Robótica 2012.





1.5 Egresados y Eficiencia Terminal

Durante el periodo que se informa se registró el egreso de 575 alumnos correspondientes a 21 Unidades de Estudios Superiores, destacando la UES Lerma con 95, UES Huixquilucan con 76 y la UES Ixtlahuaca con 49. De éstos el 95 por ciento concluyó el Plan de Estudios en el tiempo establecido.



A la fecha, nueve programas cuentan con egresados, destacando la Licenciatura en Contaduría con 27 por ciento, Informática con 27 por ciento, Administración e Ingeniería Industrial con 14 por ciento respectivamente, que en su conjunto concentran el 82 por ciento.

Al respecto, se llevaron a cabo Ceremonias de Egreso en las cuales se entregaron reconocimientos a los alumnos por la conclusión de estudios de Licenciatura, así como a los mejores promedios de la generación. Como parte del proceso de conclusión de estudios, se emitieron 611 certificados totales y 90 certificados parciales.

Las ceremonias de egreso constatan el cumplimiento del objeto de creación de la UMB, ejemplo de ello son los actos solemnes realizados en las UES La Paz, Coatepec Harinas y Villa Victoria respectivamente.



1.6 Titulación

La titulación registró, en el año 2012, un incremento del 142 por ciento respecto al año anterior, lo cual se refleja con la titulación de 104 egresados de 17 Unidades, destacando la UES Tlatlaya con 29 egresados titulados.

Cabe mencionar que la opción de titulación con mayor representatividad es la modalidad de Promedio General Sobresaliente con el 52 por ciento; le sigue la opción Seminario de Titulación con el 24 por ciento; Memoria de Residencia representa el 16 por ciento, y el 8 por ciento restante se ubica en las modalidades de Posgrado y EGEL.

Asimismo, tres programas educativos concentran el 84 por ciento de egresados titulados, a saber: Licenciatura en Informática con 35 por ciento, Contaduría con 35 por ciento y Administración con el 14 por ciento.



La titulación es la culminación del proceso académico, el cual se formaliza mediante un Acto de Recepción Profesional, tal es el caso de la UES Villa Victoria.

1.7 Capacitación, Actualización y Formación Docente



Con la convicción de fortalecer el quehacer institucional del claustro docente, se llevaron a cabo giras de trabajo en las Unidades de Estudios Superiores, las cuales permitieron conocer el estado que guarda la impartición de la cátedra y la gestión administrativa.

Derivado de estas giras se obtuvo información sobre las áreas de oportunidad en cada Unidad, por lo cual se implementaron acciones como el “Programa de Capacitación, Actualización y Especialización Profesional de la UMB 2012-2013”, una actividad itinerante que tuvo como sedes las UES Chalco, Coatepec Harinas, Huixquilucan, Ixtlahuaca, Tejupilco, Tecámac, Tultepec y el Centro de Formación y Desarrollo en Nutrición (CEFODEN), logrando atender al 100 por ciento de la plantilla docente.

Las temáticas abordadas en el “Programa de Capacitación, Actualización y Especialización Profesional de la UMB 2012-2013” contribuyeron a fortalecer la labor docente, siendo éstas: Planeación, Tutorías, Investigación, Análisis del Discurso, Educación Integral, Normatividad, Uso de TIC's y Equidad de Género, entre otras.



Asimismo, dentro de las acciones académicas realizadas se encuentran las siguientes: implementación de laboratorios virtuales, dotación de acervo bibliográfico mediante la gestión de la Biblioteca Virtual, fortalecimiento de la selección del profesorado, reorientación del servicio social, incremento del índice de titulación, gestión de horas/semana/mes para asesorías de residencias, optimización en los trámites de registro e inscripción y calificaciones, enriquecimiento de los programas educativos a través de prácticas, visitas, así como el fomento a las actividades deportivas y culturales.

Además, este ejercicio permitió recabar información para identificar áreas de oportunidad en la docencia, así como elaborar el análisis sobre la necesidad de plazas de Profesores de Tiempo Completo, Estímulos al Desempeño Docente, programas que fortalecerán las actividades sustantivas en particular la de investigación a través del desarrollo de proyectos con base en líneas de generación y aplicación del conocimiento, vinculación con los sectores productivo, social y gubernamental, así como la elaboración de material didáctico que apoye el proceso pedagógico.



El “Programa de Capacitación, Actualización y Especialización Profesional de la UMB 2012-2013” dio inició en las instalaciones del CEFODEN, sesión en la cual participaron los docentes de las UES que conforman la Región Norte.

Docentes de las UES que conforman la Región Valle de México que participaron en el “Programa de Capacitación, Actualización y Especialización Profesional de la UMB 2012-2013”.



Por otra parte y con el fin de incrementar el Nivel de Habilitación del personal docente, se brindó apoyo económico a 36 docentes para realizar estudios de posgrado. El 50 por ciento se encuentra cursando estudios en el área de la Administración, el 44 por ciento en Educación y el seis por ciento en Ciencias Sociales. Cabe mencionar que nueve docentes han concluido.

Asimismo, se participó en el Diplomado “Gestión de la Vinculación de las Instituciones de Educación Media Superior y Superior con el Sector Social” y en el Curso-Taller “Administración de Proyectos de Vinculación”, impartidos en el marco del programa “Profesionalización 2012” del Consejo Estatal de Vinculación.

Se contó con la participación de 16 servidores públicos en el “Taller Breve de Valores y Creatividad Educativa a través de Mapas Mentales” impartido por el escritor y consultor educativo Tony Buzan, creador del “Sistema Mind Mapping”.

El Secretario de Educación y el Rector de la UMB presentes en el “Taller Breve de Valores y Creatividad Educativa a través de Mapas Mentales”.



1.8 Desarrollo Académico

Se obtuvo la Enmienda al Registro para la Adición de Estudios de Tipo Superior de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, mediante el cual se obtuvo el registro de nuevos programas de Licenciatura en Nutrición e Informática Administrativa y Financiera en la UES Tultepec, Criminología en la UES Villa Victoria, e Ingeniería Civil en la UES El Oro.

Se entregaron los planes y programas de estudio, así como la documentación solicitada por el Comité Estatal Interinstitucional para la Formación, Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud (CEIFCRHIS), de la Licenciatura en Enfermería, a partir de lo cual se espera obtener el dictamen correspondiente.

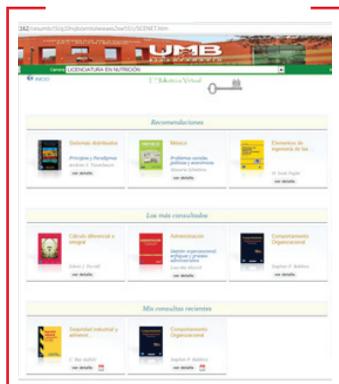
Alumnos de la Licenciatura en Nutrición de la UES El Oro que participaron en la conferencia magistral "De la Obesidad al Síndrome Metabólico: Panorama en el Estado de México.



Por otro lado, se realizó un ejercicio de análisis sobre las necesidades de Educación Superior en la Entidad, así como Evaluación de la Pertinencia de los Programas Educativos que ofrece la Universidad en la geografía mexiquense, a efecto de integrar la Propuesta de Ampliación de la Oferta Educativa basada en un análisis documental y consultando la opinión de autoridades, miembros de la academia, institutos, sector empresarial y sociedad civil; acciones que coadyuvaron a establecer una metodología para la ampliación de la oferta educativa considerando el análisis de las vocaciones económicas regionales del Estado.

En adición y a efecto de transitar a modalidades actualizadas, congruentes y pertinentes en materia de desarrollo curricular, se elaboró la “Guía de la Nueva Oferta Educativa”.

Por otro lado, para complementar la formación profesional de los alumnos de la Licenciatura en Psicología Industrial de las UES Jilotepec, Tultitlán y Villa Victoria, se les entregó una batería completa de pruebas psicométricas.



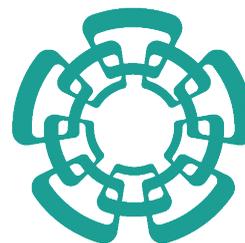
Plataforma del Centro de Información Digital de la UMB.

Uno de los retos de nuestra Institución es la dotación de Bibliografía como un medio de apoyo a nuestros alumnos para el cumplimiento de objetivos en el proceso pedagógico; en razón de no contar aún con los recursos para la construcción de bibliotecas y considerando la dispersión de las Unidades de Estudios Superiores en la geografía estatal, se gestionó la creación del Centro de Información Digital de la UMB (Biblioteca Virtual), el cual se encuentra disponible para la comunidad universitaria en la Plataforma del Sistema de Control Escolar.

Este Sistema ofrece bibliografía básica, al momento está conformado por 221 títulos y el acceso a la base de datos de V|Lex integrada por 95 millones de documentos en las “Áreas Económico-Administrativa y Legal”.

Asimismo, se gestionó la adquisición de mobiliario básico para el equipamiento de Consultorios Médicos para la realización de prácticas de los alumnos que cursan la Licenciatura en Enfermería.

Por otro lado, se están llevado a cabo reuniones de trabajo entre la UMB y el grupo de investigadores coordinado por el Dr. Isidoro Gitler, Director del Proyecto ABACUS de Súper Cómputo del CINVESTAV, con el propósito de iniciar en la UMB dos programas de posgrado en las áreas de Ingeniería Financiera y Sistemas Computacionales.



Cinvestav



Alianza Estratégica entre la UMB y el CINVESTAV.

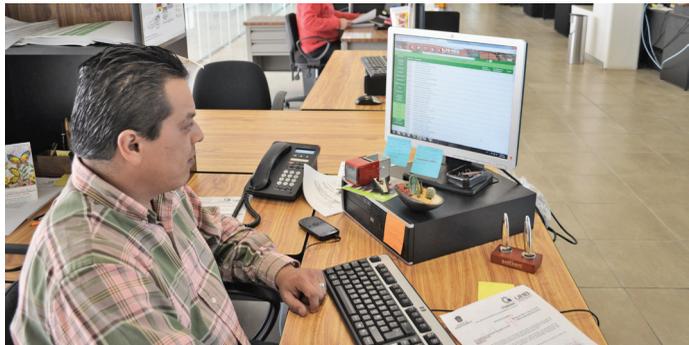
1.9 Sistema de Control Escolar

Con el propósito de disminuir la carga administrativa, expedito y seguro manejo de la información académica, se inició la puesta en operación de nuestro Sistema de Control Escolar, el cual requirió la adecuación de la información existente acerca de alumnos, personal docente, programas educativos, retículas, planes de estudio, entre otros. El sistema se encuentra disponible en la dirección electrónica: <http://www.umb.mx/cesumb>.

Como parte del desarrollo de este sistema se ha requerido administrar la información en función de las necesidades de la Universidad, creando los perfiles de docentes, alumnos, responsables de Control Escolar y Dirección Académica; así como los Módulos “Captura de Horarios”, “Acceso para Padres de Familia”, “Fichas de Pago”, “Captura de Inasistencias” y “Dígito Verificador de Actas de Calificaciones”.

Con el propósito de fortalecer la generación, manejo y análisis de información, el Sistema de Control Escolar se transformará en el Sistema Integral de Información Administrativa (SIIA) de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

El acceso al Sistema de Control Escolar se realiza a través de diferentes perfiles tales como: docentes, alumnos, responsables de Control Escolar y Dirección Académica.





Investigación





La Educación Superior tiene asignada dentro de sus funciones sustantivas la Investigación. La UMB tiene el compromiso de contribuir con el fomento y producción científica y tecnológica de alto nivel; es por ello que se realizaron las gestiones para obtener la constancia de inscripción al “Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas” (RENIECYT), a cargo del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), lo que permite a la Universidad participar en los diferentes programas de apoyo a la investigación científica y tecnológica que promueve tal dependencia federal.

Destaca la participación de la UES Tultitlán en el rubro, quien ha representado a la UMB, al Estado de México y al País en eventos de carácter nacional e internacional, los cuales se mencionan a continuación:

1. Proyecto “El aceite de semilla de tabaco, como alternativa de biodisel” obtuvo la acreditación para formar parte de la delegación mexicana que participará en la “XIV Expo-Ciencias Internacional ESI 2013” con sede en Abu Dhabi, Emiratos Árabes Unidos en septiembre de 2013; así como la Certificación para representar a México, en Santiago de Chile, en noviembre de 2013.



Entrevista con el Dr. Mario Molina, Premio Nobel de Química.

2. El proyecto “Satisfacción personal en las personas que estudian y trabajan al mismo tiempo”, obtuvo el segundo lugar estatal en la Categoría de Ciencias Sociales y la certificación para representar a la delegación mexicana en el XIII Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología EXPLORA CONACYT, que tuvo verificativo en noviembre de 2012, en Atacama, Chile.



Alumnos de la UMB que integraron la Delegación Mexicana que participó en el XIII Congreso Nacional Escolar de Ciencia y Tecnología EXPLORA CONACYT.

3. El proyecto “Obtención de biogás a partir de residuos orgánicos”, obtuvo el primer lugar en la Expo-Ciencias Estado de México 2011 y en la Feria Mexicana de Ciencias 2011, así como la representación de México en la Expo-Ciencias Latinoamericana en agosto de 2012 en Asunción, Paraguay y en la CIENTEC en noviembre de 2012 en Lima, Perú. Cabe resaltar que los alumnos y asesores que desarrollaron dicho proyecto fueron recibidos por el Dr. Mario Molina, Premio Nobel de Química.



Alumnos de la UES Tultitlán que participarán en la “XIV Expo-Ciencias Internacional ESI 2013”.

4. El proyecto “Obtención de Subsalicilato de Bismuto a partir de Fenol”, obtuvo el segundo lugar estatal en la Categoría de Ciencias Exactas en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2012 - Estado de México.

5. El proyecto “Obtención de biohidrógeno a partir del tratamiento de aguas residuales municipales”, obtuvo la acreditación para la Expo-Ciencias Nacional 2012, la cual se realizó en Puebla, México.



Alumnas del 5º semestre de Ingeniería Química de la UES Tultitlán obtuvieron el segundo lugar estatal en la Categoría de Ciencias Exactas.



Alumnos de la UMB durante su participación en la Expo-Ciencias Nacional 2012.

Con el objetivo de compartir experiencias en materia de investigación, académicos de la UES Tultitlán impartieron el taller “El Fomento de la Investigación Temprana en los Jóvenes Universitarios”, el cual estuvo dirigido a Coordinadores y Docentes de las UES de las Regiones del Valle de México, Oriente y Valle de Toluca. Dicho taller se impartirá en breve en las Regiones Sur y Norte.

De igual forma y con la intención de promover, reforzar y apoyar la investigación y el emprendedurismo entre los alumnos, se realizaron las siguientes actividades:



Durante el taller “El Fomento de la Investigación Temprana en los Jóvenes Universitarios” se abordaron los siguientes temas: La generación de ideas exitosas para proyectos científicos y tecnológicos; elaboración de carteles; metodología y desarrollo del proyecto; aspectos de evaluación, entre otros.

- Tres alumnos de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable de la UES San José del Rincón, desarrollaron el anteproyecto de Investigación “Plantas medicinales en dos comunidades Mazahuas del Norte del Estado de México”, el cual participa en la convocatoria emitida por el COMECyT para acceder al “Fondo para la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico”.
- Diseño de un “Sistema de Seguridad y Monitoreo” utilizando software libre para la UES Huixquilucan, desarrollado por alumnos de la Licenciatura en Informática.
- Alumnos de la Licenciatura en Psicología Industrial de la UES Tultitlán desarrollaron los proyectos “Test de ansiedad” y “Test de inteligencia emocional”, los cuales están en revisión por parte de la Facultad de Psicología de la UNAM y

la Sociedad Mexicana de Psicología, A. C. con el objeto de obtener el Registro de Derechos de Autor para su publicación. Los instrumentos muestran confiabilidad estadística y han sido validados por expertos en la materia, lo cual es digno de reconocerse ya que no existen instrumentos estandarizados que midan este tipo de condiciones a nivel nacional.



- Alumnos de la UES Tultepec, iniciaron el proyecto de investigación en el Área de la Nutrición: “Mejora de hábitos alimentarios”, cuyo objetivo es el desarrollo de medidas preventivas, diagnósticas y de tratamiento para la disminución de enfermedades derivadas de hábitos alimenticios inadecuados.

Alumnos de la Licenciatura en Nutrición recibieron el taller “¿Cuánto Sodio Comemos?”, impartido por la Lic. Norma Eréndira Limón Gálvez, Coordinadora de la Región Valle de Toluca de la Dirección de Nutrición del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutricionales Salvador Zubirán.



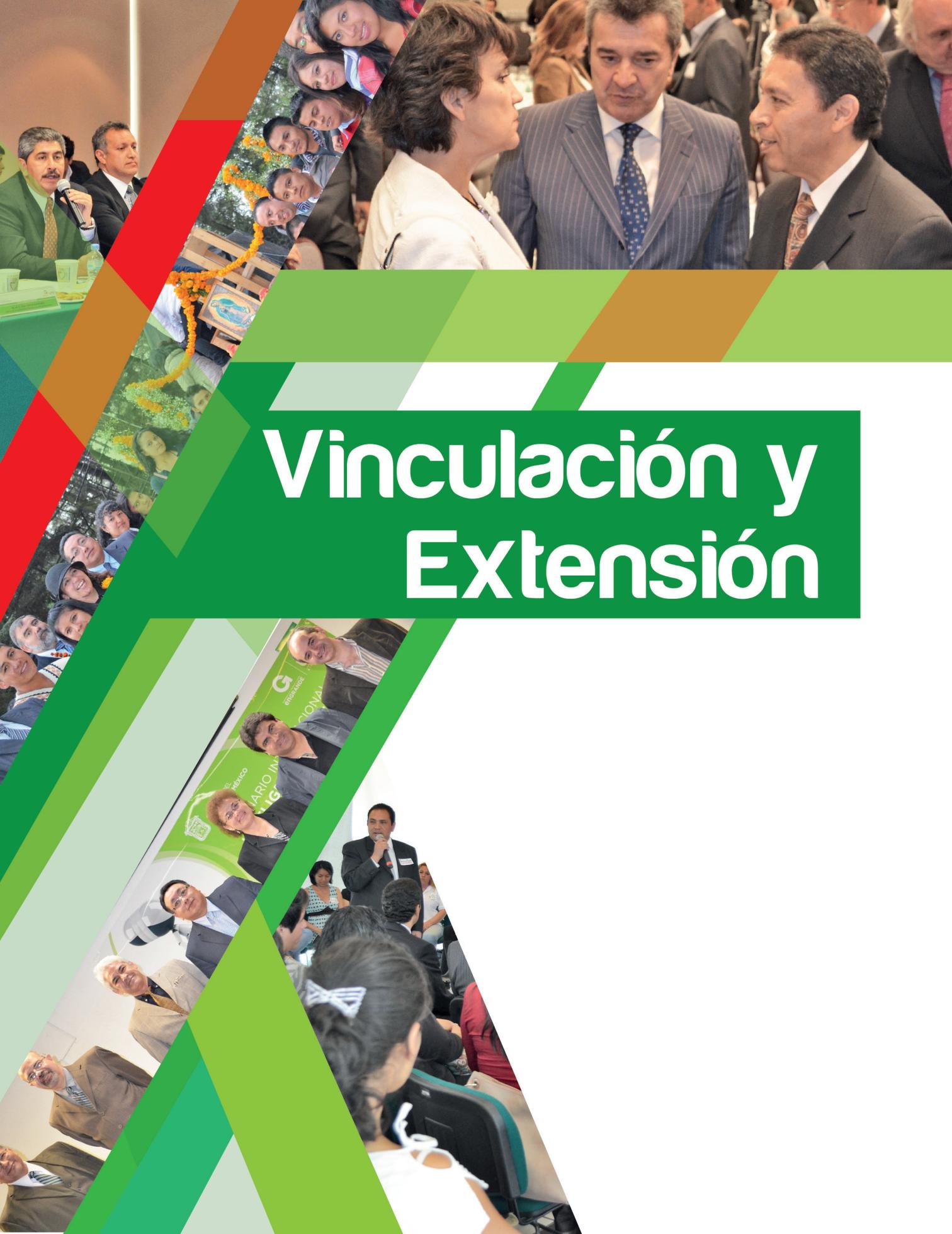


El M. en B. Rafael Guzmán Mendoza y el M. en C.F. José Sánchez Enríquez, docentes destacados de la UES San José del Rincón y Tultitlán respectivamente.

- En colaboración con el Centro de Investigación e Innovación Tecnológica del Instituto Politécnico Nacional (CIITEC-IPN), se llevó a cabo el Primer Workshop Innovación y Tecnologías Avanzadas en la UES Tultitlán con la impartición de seis conferencias en Ingeniería Química.
- Se obtuvo la aprobación para la publicación en la revista indexada “Madera y Bosques” del Instituto de Ecología de Xalapa, Veracruz; del artículo “Cambios en la estructura de las comunidades de hormigas, en un gradiente de reforestación en bosques templados del Centro Occidente de México”, por el Maestro en Biología Rafael Guzmán Mendoza, académico de la UES San José del Rincón, elaborado en sinergia con el Instituto Politécnico Nacional.
- Publicación del artículo “Obtención de monohidrato de fosfato mono-cálcico a través de monetita de brushita mediante sonicación” del M. en C.F. José Sánchez Enríquez de la UES Tultitlán, en la revista con arbitraje internacional ELSEVIER.

Participantes del “Primer Workshop Innovación y Tecnologías Avanzadas” en la UES Tultitlán.





Vinculación y Extensión

3.1 Alianzas Estratégicas



El Rector de la UMB con la Embajadora de Francia en México, durante la reunión mensual de la Cámara Franco Mexicana de Comercio e Industria.



Arriba: Firma del documento de colaboración entre la UMB y la Universidad Nacional de Tres de Febrero.

Abajo: Firma del documento de colaboración entre la UMB y la Universidad Federal de Santa Catarina.

Se realizaron reuniones de trabajo con la Cámara Franco Mexicana de Comercio e Industria, con el objeto de establecer vínculos con los miembros de la comunidad de negocios México-Francia, mismas en las que se ha proyectado generar actividades en materia académica como intercambios estudiantiles, proyectos de investigación, capacitación docente y estudios de posgrado. Cabe mencionar que recientemente la UMB se incorporó al cuerpo de socios de esta Cámara.

Esta Casa de Estudios, llevó a cabo, en el marco del “XII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria en las Américas”, la firma de cinco documentos de colaboración de carácter internacional con las siguientes Instituciones de Educación Superior en América Latina:

- Universidad Nacional de Tres de Febrero (Argentina).
- Universidad de Mar del Plata (Argentina).
- Universidad Federal de Santa Catarina (Brasil).
- Universidad Nacional de Caaguazú (Paraguay).
- Universidad Tecnológica Intercontinental (Paraguay).



Asimismo, firmó Carta de Intención con SAIOLAN Centro de Empresas e Innovación de Mondragón S.A., España, con el propósito de establecer sinergias para el desarrollo de proyectos en docencia, investigación, vinculación, programas de formación de recursos humanos, apoyo para la incubación de empresas, proyectos de innovación y desarrollo empresarial, así como proyectos de transferencia del modelo emprendedor de dicho Centro.



Durante el año 2012 se firmaron 26 documentos de colaboración interinstitucional, de entre los cuales destacan los signados con El Colegio Mexiquense A.C., el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología, el Museo Modelo de Ciencia y Tecnología, entre otros.



Reunión de trabajo con el Sr. Armin Isasti, Director Gerente de SAIOLAN.



3.2 Servicio Social



La UMB participó en el programa “Focus Group para la Orientación del Servicio Social” teniendo como sedes las UES Tultitlán y Jilotepec. Este programa tiene el propósito de modernizar y dignificar el servicio social, y forma parte del plan de gobierno denominado Diez Acciones por la Educación.

En el periodo que se informa, se emitieron Constancias de término de Servicio Social a 659 alumnos de 21 UES correspondientes a nueve programas educativos. Asimismo, y con la intención de fortalecer el Servicio Social, se realizó un proceso de investigación, evaluación, planeación y programación para generar resultados para reorientar y definir acciones mediante el evento denominado “Focus Group para la Orientación del Servicio Social” en las UES Tultitlán y Jilotepec, contando con la participación de 250 alumnos.

Se participó en la sesión de carácter informativo acerca del Programa de “Servicio Social Discontinuo”, una opción que dará oportunidad a los alumnos que prestan su Servicio Social a combinar sus estudios, el servicio social y su trabajo de manera alterna.

En este tenor, para mantener informada a la comunidad universitaria, se impartió el curso de inducción al Servicio Social, dirigido a alumnos de sexto semestre, con el propósito de dar a conocer los requisitos y el trámite a realizar para el periodo escolar 2012-2013/2.



3.3 Residencias Profesionales

Como parte de la formación de los alumnos, se cuenta con el Programa de Residencia Profesional, el cual permite al estudiante en proceso de formación incorporarse al sector productivo mediante el desarrollo de un proyecto asesorado por un especialista externo, garantizando que el futuro egresado adquiera habilidades que le sean útiles en su formación profesional y en su posterior inserción al mercado laboral.

Se reporta que 557 alumnos participaron en este programa, distribuidos de la siguiente forma: 55 por ciento en el sector privado, 28 por ciento en el sector público, 16 por ciento en el sector educativo, y sólo el uno por ciento en el sector social; resaltando la característica de que todos ellos se encuentran desarrollando actividades afines a los programas educativos que cursan en la institución.



Alumno de la UES Tenango del Valle realiza su residencia profesional.

3.4 Educación Continua

Consideramos a la Educación Continua como la opción múltiple de capacitación, actualización, profesionalización y formación a lo largo de la vida para los sujetos universitarios y no universitarios, en los sectores público, privado y social.

Se desarrolló el “Programa de Capacitación, Actualización y Especialización Profesional de la UMB 2012-2013” que permitirá, en el mediano plazo, fortalecer didáctica y disciplinariamente a nuestro personal académico y administrativo, así como lograr un desarrollo institucional que impacte con calidad y pertinencia en las zonas de influencia de la Universidad.

Se llevó a cabo un análisis de detección de necesidades de capacitación, dando como resultado la integración del Catálogo de Cursos 2013 de la UMB, mismo que registra 51 actos académicos de Educación Continua, distribuidos por área del conocimiento de la siguiente forma: cinco cursos corresponden a las Ciencias Agropecuarias, cinco a Ciencias de la Salud, 10 a las Ciencias Sociales y Administrativas, 12 a Ingenierías y Tecnologías y 19 a Educación y Humanidades.

Servidores públicos que participaron en el Seminario “Gestión en la Educación Superior IGLU-UMB 2012”.



3.5 Educación Dual

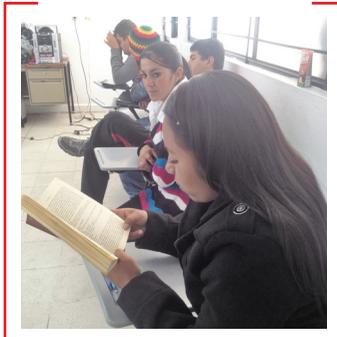
En este proceso de acercamiento entre la Universidad y el sector productivo, se han visitado empresas como Grupo BIMBO, IUSA, GESTAMP y KELLOG'S, entre otras; de las cuales se han identificado a 15 empresas interesadas en participar en el Modelo de Educación Dual. A la fecha se han firmado los Convenios Marco con cuatro empresas, quienes han aceptado la participación de seis alumnos de las UES Ixtlahuaca, Jilotepec, Lerma y Tenango del Valle.

Con el fin de coadyuvar a la implementación de este modelo, se establecieron los contenidos de las asignaturas de los programas de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Industrial e Ingeniería Mecánica.

La UMB participa activamente en las reuniones de trabajo del Modelo de Educación Dual presididas por el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior y el Director General de Educación Superior.



3.6 Actividades Culturales y Deportivas



Programa de fomento a la lectura “Leyendo en Voz Alta” en la UES Temascalcingo.



La UES Villa Victoria obtuvo el primer lugar en la “Primera Exposición de Altares-Ofrendas UMB 2012”.



Festival navideño en la UES Temoaya.

Promover una formación integral en los alumnos de la Universidad Mexiquense del Bicentenario en donde la cultura y el deporte sean actividades complementarias para su formación académica, es una de las encomiendas institucionales; se llevaron a cabo representaciones teatrales con diversas temáticas, se realizaron actividades extracurriculares con motivos navideños y se crearon clubes y círculos de lectura con la participación estudiantil y docente al interior de las UES.

En la UES Tultepec se realizó el evento “UES Tultepec en la Cultura”, que integró actividades como presentación de orfebrería, muestra de grafiti y baile de salón. Por su parte, la UES Tepotzotlán desarrolló la semana “Universidad Mexiquense” con actividades como feria del libro, cine debate y taller de guitarra.

Como una de las actividades integradoras y para contribuir a la preservación y difusión del patrimonio intangible de nuestra cultura, se convocó a las Unidades de Estudios Superiores a participar con motivo del “Día de Muertos” en la “Primera Exposición de Altares-Ofrendas UMB-2012”, en la que participaron equipos representativos de 20 UES, integrando a 143 alumnos y 16 docentes.

En las 28 UES se realizaron actividades con motivos decembrinos, en las cuales destacan representaciones de pastorelas, concursos de villancicos y piñatas. Cabe destacar que este año la Rectoría se sumó a éstas con la puesta en escena de la pastorela “La Apuesta”, la cual fue representada por personal administrativo.

Con el propósito de acercar a los alumnos a la cultura y el arte, en la UES Ixtlahuaca, en colaboración con el Centro Universitario de Ixtlahuaca y la Escuela de Bellas Artes de Jocotitlán, se llevó a cabo “El Primer Festival de las Artes y sus Formas”, integrando entre sus actividades exposiciones de pintura, grabado, canto, música y danza.

En el marco del CII Aniversario de la Revolución Mexicana, contingentes de alumnos de diferentes UES participaron en los Desfiles Cívicos Conmemorativos, en los municipios de Acambay, Coatepec Harinas, Ixtapaluca, Morelos, La Paz, Temoaya, Tepotzotlán y Tultepec.



Alumnos de la UMB durante su participación en el desfile cívico por el CII Aniversario de la Revolución Mexicana.

Personal administrativo que participó en la pastorela “La Apuesta”.





En la vertiente de la activación física y como parte de la formación integral del universitario, se promovió la realización de diversas actividades deportivas, que incluyeron torneos y mañanas deportivas en las disciplinas de fútbol, basquetbol, voleibol, y carreras atléticas, entre otras.



Arriba: Diversos aspectos de las actividades deportivas llevadas a cabo por alumnos de la Universidad.
 Abajo: El Rector de la UMB acompañado del Director Académico y los Coordinadores de las UES Región Norte durante el Encuentro Deportivo.



3.7 Visitas Empresariales y Sector Público

Como factor importante en la formación integral de los alumnos, se encuentran las visitas a empresas y organismos públicos, las cuales contribuyen a fortalecer el conocimiento adquirido en el aula, al respecto destacan las siguientes:

- Bolsa Mexicana de Valores.
- Cámara de Diputados.
- Central Nucleoeléctrica Laguna Verde, Veracruz.
- Fábrica de Chocolate Nestlé.
- Fundidora Autlán, en Teziutlán, Puebla.
- Grupo Bimbo.
- Grupo Modelo.
- H. Ayuntamiento de Tlalnepantla.
- Museo de Anatomía de la UNAM.
- Planta y laboratorio de alimentos del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INNSZ).
- Siderúrgica Tultitlán.
- Secretaría de Hacienda y Crédito Público.
- Volvo.



3.8 Eventos Académicos

En lo que respecta a eventos académicos, participamos en diferentes modalidades como organizador, expositor y asistente, entre las que destacan:

Organización del Seminario “Gestión en la Educación Superior IGLU-UMB 2012”, cuyo objetivo fue consolidar el liderazgo del personal directivo, a través de temáticas que reforzaron los perfiles profesionales de los colaboradores en rubros como Gestión en la Educación Superior, Especialización en Enfoques, Metodologías Innovadoras de Gestión, Planeación y Evaluación, Habilidades y Técnicas de Dirección, temas abordados desde la perspectiva de los conceptos más recientes aplicados a la gestión en las organizaciones. Ponentes con amplio currículum participaron en la impartición del Seminario como el Dr. Pedro Antonio de Melo, Coordinador del Centro Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU) Brasil, y la Mtra. María Teresa Betancourt Maldonado, Coordinadora del Centro IGLU México, de la Universidad de Guanajuato.

Ceremonia de inauguración del Seminario “Gestión en la Educación Superior IGLU-UMB 2012”.



El Doctor Pedro Antonio de Melo, la Maestra María Teresa Betancourt Maldonado y el Licenciado Edmundo Gustavo Núñez Murillo, durante su participación en el Seminario “Gestión en la Educación Superior IGLU-UMB 2012”.





Se realizó la Ceremonia Conmemorativa del Día del Maestro, acto solemne que permite reconocer la labor docente al enfrentar el reto de educar a los ciudadanos del mañana, profesionistas con un amplio sentido ético, humanístico, nacionalista y con un elevado compromiso social.

Servidores públicos presentes en la Ceremonia Conmemorativa del Día del Maestro.

Organización del “Primer Encuentro de Proyectos de Arquitectura de la UMB”, el cual contó con la presencia del Arq. Adrián Alfonso Palafox, Presidente de la Federación de Colegios de Arquitectos de la República Mexicana (FCARM) y la participación de 16 equipos con sus respectivos proyectos de las UES Huixquilucan, Jilotepec, Jiquipilco y Tejupilco, las cuales ofertan dicha carrera, con 141 alumnos, 10 docentes en calidad de asesor y ocho docentes en calidad de jurado calificador.



Durante el “Primer Encuentro de Proyectos de Arquitectura de la UMB”, los alumnos realizaron la presentación de sus trabajos.



En el mismo evento se contó con la participación del Arq. Adrián Alfonso Palafox, quien dictó la conferencia magistral “Enfoque de la idea al proyecto de inversión”.



Los Doctores Ramón F. Brena Pinero, Juan Humberto Sossa Azuela y Francisco Fernández de Vega durante su destacada participación en el Seminario de Inteligencia Artificial UMB 2012.

Como parte de la difusión de la ciencia y del estado actual que guarda la Inteligencia Artificial en México y en el mundo, se organizó el “Seminario de Inteligencia Artificial UMB 2012”, en el cual participaron cinco investigadores reconocidos internacionalmente: Dr. Juan Humberto Sossa Azuela, profesor titular del Laboratorio de Inteligencia Artificial del Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional (IPN); Dr. José Luis Gordillo Moscoso y Dr. Ramón Brena Pinero, del Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey; Dr. Gustavo Olague Caballero, del Centro de Investigación Científica de Estudios Superiores de Ensenada, Baja California (CICESE) y Dr. Francisco Fernández de Vega, del Comité Director del Congreso Español de Metaheurísticas y Algoritmos Evolutivos y Bioinspirados (MAEB).

Durante el seminario, los alumnos, docentes y coordinadores tuvieron la oportunidad de ampliar su conocimiento sobre temas como: Redes Neuronales, Programación Genética, Computación Evolutiva, Inteligencia Ambiental y Vehículos Autónomos. El evento se realizó en las instalaciones del CEFODEN con una participación de más de 120 asistentes de 10 UES.



Para celebrar el Día Mundial de la Alimentación, el Dr. Jesús Jacinto Flores Sánchez, asesor en el área de la salud dictó la conferencia magistral “De la Obesidad al Síndrome Metabólico: Panorama en el Estado de México”. En esta conferencia se dieron cita 126 alumnos que cursan la Licenciatura en Nutrición.

Además destacan los siguientes eventos: la UES Jilotepec realizó la “Semana Académica 2012” en la que se impartió la conferencia magistral “Movilidad e Internacionalización en la Educación Superior”; la UES Temascalcingo llevó a cabo la “Semana Académica Cultural y Deportiva” con la presentación del ciclo semanal de documentales abordando temas como la “Prevención de Cáncer y el Sobrepeso”; la UES Ecatepec efectuó la “Segunda Feria de Emprendedores”; la UES Tenango del Valle la “Feria EXPO-PRO UMB 2012” y el “Maratón de Conocimientos”. Por su parte, la UES Tepetztlán generó la “Segunda Exposición de Proyectos Aplicativos 2013”; y la UES Tultitlán organizó la “Primera Feria del Empleo 2012”; la UES Coatepec Harinas impartió el Curso - taller: “Ortografía y Redacción” y “Exposición y Oratoria”; la UES Atenco abordó la temática “Como Diseñar Personas”; en la UES San José del Rincón se consideró el tema “Cría y Explotación Interna de Conejo”; y la UES Tejupilco abordó la temática de “Estudio Arquitectura, Vivo Arquitectura”.



El Dr. Jesús Flores Sánchez durante su ponencia en el evento para celebrar el Día Mundial de la Alimentación.



Alumna de la UES Jilotepec presenta su proyecto durante la “Semana Académica 2012”.



El Dr. Abelardo Ávila Curiel, la Dra. Teresa Shamah Levy y la Dra. Ana Bertha Pérez Lizaur, durante su participación en la “Ceremonia Conmemorativa del Día del Nutriólogo UMB 2013”.

Se llevó a cabo la “Primera Semana de Conferencias para la Licenciatura en Enfermería” de la UES Sultepec, lo que significó para esta área profundizar en los conocimientos de manera práctica en aspectos de “Liderazgo”, “Trabajo en Equipo” y “Manejo de Sentimientos” y “Emociones”.

Tuvo lugar la organización de la “Ceremonia Conmemorativa del Día del Nutriólogo UMB 2013”, en la cual se dictaron conferencias por reconocidas personalidades como el Dr. Abelardo Ávila Curiel, Investigador del Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán (INNSZ); la Dra. Teresa Shamah Levy, Jefa del Departamento de Vigilancia de la Nutrición del Instituto Nacional de Salud Pública; y la Dra. Ana Bertha Pérez Lizaur, Directora del Departamento de Salud de la Universidad Iberoamericana; sin dejar de mencionar la presencia en la coordinación e impartición de los talleres de la Lic. Norma Eréndira Limón Gálvez, Coordinadora de la Región Valle de Toluca de la Dirección de Nutrición del INNSZ.

Tales conferencias destacaron la problemática nutricional en el Estado de México y en el País desde la perspectiva de la salud pública, mientras que

Alumnos de la Licenciatura en Nutrición de la UES Acambay, El Oro, Ixtlahuaca, Lerma, Tenango del Valle y Tultepec.



los talleres permitieron a los alumnos reforzar su conocimiento acerca de la labor del Nutriólogo en la alimentación como recurso indispensable para orientar el adecuado consumo de sodio y azúcares. En este evento, se dieron cita 91 alumnos provenientes de las seis Unidades en las que se imparte la Licenciatura en Nutrición.

La participación del claustro docente y alumnos en eventos académicos es un deber, por ello se hace mención en este espacio de aquellos que destacan en este rubro: el Químico Emmanuel Ruelas Ramírez, docente de la UES Tultitlán, participó en calidad de ponente en el “2° Congreso de Tecnología”, en la FES Cuautitlán de la UNAM con la ponencia “Prototipo de un generador termosolar”.

Asimismo la UES Chalco, participó en “9° Congreso Internacional de Administración” en el Centro de Convenciones de Cancún; alumnos de las UES Morelos y Tejupilco asistieron al “IV Congreso Internacional de Informática, Robótica, Mecatrónica y Tecnologías”, en Mazatlán, Sinaloa.

En el marco del Día Mundial del Medio Ambiente, alumnos de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable de la UES Morelos y de Arquitectura de la UES Huixquilucan participaron en la Semana del Medio Ambiente en el Estado de México, denominada “Cambio Climático y Desarrollo Sustentable: Sociedad y Gobierno”.

Se participó en el “Foro Nacional para la Construcción de la Política Alimentaria y Nutricional en México”, que se realizó en la Unidad de Congresos del Centro Médico Nacional del IMSS, Siglo XXI. Representándonos 15 alumnos y un docente de la Licenciatura en Nutrición de la UES Tultepec.

Coordinadores de Unidad y personal del área académica asistieron al “Segundo Foro Universitario Pearson: Innovando en la Educación en Camino



Durante la Ceremonia Conmemorativa del Día del Nutriólogo UMB 2013, los alumnos de la Licenciatura en Nutrición tuvieron la oportunidad de conocer equipo de nueva generación dentro de su actuar profesional.



“Segundo Foro Universitario Pearson: Innovando en la Educación en Camino hacia el Gran Cambio”.



El Dr. Mateo Valero Cortés, Director del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación Español.

hacia el Gran Cambio”, en el cual se propició una reunión de trabajo con el Dr. Santiago Castillo Arredondo de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España, con quien se ha mantenido el contacto con miras a suscribir un convenio de colaboración interinstitucional.

Se participó en el Congreso Internacional “Tendencias Tecnológicas en Computación 2012”, organizado por el Instituto Politécnico Nacional (IPN), así como en la Conferencia del Capítulo Latinoamericano del Global Engineering Deans Council.

Se asistió a la conferencia “Supercomputadores Generadores de Riqueza”, organizada por la Academia Mexicana de Ciencias (AMC) y el CINVESTAV, dictada por el Dr. Mateo Valero Cortés, Director del Barcelona Supercomputing Center - Centro Nacional de Supercomputación Español (BSC - CNS) y miembro de la AMC.

Así como la asistencia al Segundo Congreso Médico “Maximiliano Ruíz Castañeda” y “V Congreso Internacional de Administración, Contaduría y Mercadotecnia”.



Reunión de trabajo con el Dr. Santiago Castillo Arredondo de la Universidad Nacional de Educación a Distancia (UNED), España.

Esta Universidad, en su continuo trabajo de desarrollo y fortalecimiento, ha trabajado en coordinación con el Instituto de Gestión y Liderazgo Universitario (IGLU) de la Organización Universitaria Interamericana (OUI) y es a partir de esta sinergia que se contó con la participación del Rector de esta Casa de Estudios en los siguientes eventos:

- Conferencia en el “Curso IGLU 2012 Región México”, misma en la que se abordó el tema: “Responsabilidad Social en Instituciones de Educación Superior”.
- “XII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria”, en el cual el Rector de esta Universidad participó como expositor en el Panel I “Gestión Universitaria en el Siglo XXI” con la ponencia “La Gestión Universitaria-Retos y Perspectivas”, con el objetivo de fortalecer la relación entre las IES del Continente Americano. Se abordaron temas como intercambios académicos y culturales, y se analizaron los cambios en la Educación Superior. A este coloquio asistimos 23 servidores públicos del área académica y administrativa.

Participación del Rector de la UMB, durante el XII Coloquio Internacional de Gestión Universitaria.





Mensaje del Rector de la UMB durante la Ceremonia Conmemorativa del III Aniversario de esta Casa de Estudios.

Por otra parte y en razón de la denominación de nuestra Universidad, septiembre se ha considerado como mes emblemático, ya que tradicionalmente se le ha asociado con la conmemoración de la creación de esta Institución. Bajo este precepto, se llevó a cabo la celebración del III Aniversario de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

En el acto solemne participaron Coordinadores y personal docente de las UES, así como los titulares de la estructura orgánica y personal administrativo.



3.9 Difusión

Difundir institucionalmente la oferta educativa es uno de los principios que han permeado en las actividades que se realizan en la Universidad. Se tuvo presencia en el “4º Ecofestival 2012” y en la gira “Ármala en Grande”, también se participó en la Expo-Orienta organizada por la UAEMex, eventos en los que se distribuyó material gráfico y promocional de los programas educativos que imparte la UMB.

Se entregó material de difusión a las 28 UES para su distribución durante las ferias de orientación vocacional, expos y pláticas profesiográficas. Material publicitario con el propósito de informar acerca de los lineamientos del concurso de admisión que asciende a 2 mil 800 “Convocatorias 2012”, 51 mil 500 volantes de la “Convocatoria 2012” y 80 lonas de difusión de la oferta educativa, adicionalmente se proporcionaron 25 mil trípticos con información general de la UMB, 28 mil volantes tipo postal con información de cada una de las UES, así como 10 mil pulseras, 5 mil cilindros para agua y 15 mil bolígrafos, reglas y gomas.

Por otro lado, en lo que respecta a medios masivos de comunicación se llevó a cabo la transmisión de spots informativos de la UMB de 20”, 18 en televisión y 646 en radio, con cobertura en los 28 municipios y zonas de influencia en donde se ubican las UES.

Como parte de la mejora a la imagen institucional, la UMB rediseñó y actualizó su portal electrónico, el cual muestra actualmente una imagen institucional, clara, limpia y renovada, pensada para un público joven. El diseño de contenidos se orienta a facilitar la navegación del usuario agilizando el tiempo de acceso.



Participación de la UMB en la “Gira Ármala en Grande” organizada por el IMEJ.



Alumnos de educación media superior que participaron en la plática profesiográfica realizada por la UMB.



Aspecto actual del portal electrónico de la Universidad.

Una de las bondades de este diseño es que ofrece al internauta un abanico de información sobre eventos institucionales en los que la comunidad de esta Casa de Estudios participa en materia académica, científica, cultural, y deportiva, sin olvidar la información de carácter obligatorio estipulada por instancias gubernamentales.

En el periodo que se reporta, el portal institucional ha registrado 234 mil 96 visitas.

3.10 Centro de Formación y Desarrollo en Nutrición

Para la Universidad Mexiquense del Bicentenario es de gran importancia el contar con el Centro de Formación y Desarrollo en Nutrición (CEFODEN), en virtud del apoyo en infraestructura que representa para el desarrollo de actividades académicas y culturales, como el “Ciclo de Conferencias Conmemorativas al Día del Nutriólogo”, la presentación de la “Conferencia Magistral por el Día Mundial de la Alimentación”, el “Primer Encuentro de Proyectos de Arquitectura”, el “Seminario Gestión en la Educación Superior IGLU-UMB 2012”, “Seminario de Inteligencia Artificial” y la “Primera Exposición de Altares-Ofrendas UMB 2012”, sólo por citar algunos.

Vistas generales del CEFODEN.



Durante el año 2012 el CEFODEN prestó sus servicios a once empresas y nueve organismos públicos para la organización de 84 eventos con una atención de cuatro mil 71 personas; para lo anterior se realizó una inversión de 560 mil 535 pesos y una recuperación de un millón 748 mil 243 pesos, lo que significa la generación de ingresos propios de más de un millón de pesos.

Derivado de la utilización de las instalaciones del CEFODEN para la realización de eventos institucionales se registró un ahorro de 312 mil 875 pesos.

3.11 Responsabilidad Social Universitaria

La Universidad, además de las funciones sustantivas, realiza diversas acciones orientadas a favorecer las condiciones de la población aledaña inmediata a las Unidades de Estudios Superiores, hecho que la cualifica como Institución Universitaria Socialmente Responsable. A continuación se mencionan las acciones relevantes del periodo:

- Presentación del proyecto “Establecimiento de un Corredor Frutícola en los Municipios de San José del Rincón y San Felipe del Progreso” con la intención de promover el desarrollo agrícola y económico de la región.
- Alumnos de la UES San José del Rincón llevaron a cabo el taller “Papiroflexia y lectura” en la Escuela Primaria José María Morelos y Pavón.
- Programa de Desarrollo Sustentable implementado en la UES Ecatepec, en donde se fomenta la cultura del reciclaje y reutilización de materiales para un segundo uso.
- Impartición del taller “Los roles del docente de Inglés dentro del modelo basado en competencias”, dirigido a profesores de escuelas preparatorias del municipio de Ecatepec.



Módulos de producción de cultivo de espinaca llevada a cabo por los alumnos de la UES San José del Rincón.

- Alumnos de la UES Coatepec Harinas entregaron ropa y juguetes a la población de las comunidades “Las Trojes” y “El Reynoso”, en las cuales se llevó a cabo una posada navideña.
- Realización del “Kilómetro de Ayuda” con la participación de alumnos, docentes y personal administrativo de la UES Coatepec Harinas, para apoyar a la Escuela Primaria Rural “Emiliano Zapata”.
- Se realizó la colecta de ropa y juguetes para su donación a las comunidades cercanas a la UES El Oro.

3.12 Universidad de la Experiencia

La Universidad de la Experiencia es un Compromiso Gubernamental, mismo que se encuentra consignado en el Plan de Desarrollo del Estado de México 2011-2017, así como en el respectivo Programa Sectorial para un Gobierno Solidario.

Reunión de trabajo presidida por el Secretario de Educación para establecer acciones concernientes a la Universidad de la Experiencia.



La Universidad Mexiquense del Bicentenario, para el desarrollo de dicho compromiso ha presentado ante el Secretario de Educación el Proyecto Ejecutivo correspondiente que incluye:

- Necesidades detectadas: análisis regional, caracterización del grupo de edad y estudio comparativo de instituciones similares a nivel nacional e internacional.
- Necesidades sentidas: aplicación de mil 823 instrumentos bajo la modalidad de encuesta en los 28 municipios que cuentan con la presencia de la UMB.
- Propuesta: sedes en su etapa inicial, costos, planes de estudios, tipos de asignatura y actividades complementarias.
- Características: instalaciones, ubicación, servicios auxiliares, personal, estructura mínima para la operación y funcionamiento.
- Proyecto de Factibilidad y Plan de Mercado-tecnia.

Asimismo, cabe mencionar que derivado de las actividades realizadas conjuntamente con la Coordinación de Proyectos Especiales de la Secretaría de Educación con los responsables del Aula del Adulto Mayor en La Habana, Cuba, se logró lo siguiente:

- Realizar las gestiones para que la “Universidad de la Experiencia” sea reconocida por la Red Iberoamericana de Programas Universitarios con Adultos Mayores (RIPUAM).
- La UMB será sede de la “Reunión de Expertos de la RIPUAM” en junio de 2013. A la fecha se han confirmado ponentes de Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México y Perú.
- Invitación al Gobierno del Estado de México a ser co-patrocinador del “V Congreso Iberoamericano de Programas Universitarios con Adultos Mayores” a realizarse en julio de 2013 en La Habana, Cuba.



Para la elaboración del Proyecto Ejecutivo de la Universidad de la Experiencia, se capacitó a los responsables de la aplicación de instrumentos de las 28 UES, incluyendo la participación de alumnos en este proceso.





Gestión Administrativa



4.1 Recursos Humanos

Durante el año 2012, inició el segundo periodo del ciclo escolar 2011-2012/2 con 809 servidores públicos, de los cuales el 26 por ciento corresponde a personal administrativo y el 74 por ciento a personal docente.

Al inicio del ciclo escolar 2012-2013/1 la plantilla docente se incrementó en 13 por ciento con respecto al ciclo inmediato anterior, debido al aumento de la matrícula y la apertura de programas académicos en diferentes Unidades, que en conjunto con el personal administrativo registró en total 917 servidores públicos.

Para el segundo periodo del ciclo escolar 2012-2013/2 la plantilla de la Universidad se integró por 704 docentes y 238 administrativos, lo que representa un aumento del 16 por ciento con respecto al año anterior.

Servidores públicos de Rectoría.





Servidores públicos de la UMB durante la capacitación del cuerpo administrativo de la UMB.

Por otra parte, con el objetivo de promover la integración laboral se realizó la capacitación de 76 servidores públicos administrativos, en temas como “Equidad de Género”, “Manejo de Emociones”, “Resolución de Conflictos”, “Vocación y Calidad en el Servicio”, “Imagen Profesional” y “Trabajo en Equipo”. Temáticas orientadas a incrementar la calidad de los servicios que brinda la Universidad.

4.2 Recursos Financieros



Durante el periodo que se informa, se dio cumplimiento a la normatividad vigente en materia fiscal, mediante el envío de informes de ingresos y egresos de la Universidad a la Contaduría General Gubernamental, y al Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México (OSFEM) para su revisión y validación.

De igual forma, se entregó la Cuenta Pública Anual 2012 a la Dirección de Organismos Auxiliares, así como la Declaración Informativa de Sueldos y Salarios del mismo año, ante la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.



Cabe precisar que para el Ejercicio Fiscal 2012, el presupuesto ejercido fue de 191 millones 933 mil 398 pesos, correspondiendo al capítulo 1000 el 56.7 por ciento, a los capítulos 2000 y 3000 el 17.3 por ciento, y al 5000 el 26 por ciento restante.

Para el año 2013 se han autorizado 172 millones 97 mil 890 pesos, de los cuales el 31 por ciento corresponde a la aportación federal, el 42 por ciento a la estatal y el 27 por ciento a ingresos propios.

4.3 Fondos Extraordinarios

La Universidad realizó la gestión correspondiente ante el Gobierno Federal para acceder a Fondos Extraordinarios; se logró obtener 53 millones 5 mil 819 pesos para el Ejercicio Fiscal 2012, de los cuales el 86 por ciento corresponde al Fondo para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior (FADOEES), el 8 por ciento al Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM) y el 6 por ciento a recursos del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACyT).

Los recursos anteriormente mencionados dan soporte a la construcción y equipamiento de las UES Ixtapaluca, Tepetzotlán y El Oro, así como la construcción de instalaciones para laboratorios en la UES Acambay; en adición, el H. Ayuntamiento de Ixtapaluca contribuyó con diez millones de pesos para la construcción de la Unidad que se ubica en dicho municipio.



Construcción del edificio de la UES Ixtapaluca.



Instalaciones para laboratorios de la UES Acambay.

4.4 Infraestructura

Destaca en este rubro la colocación de la primera piedra de la Unidad de Estudios Superiores Ecatepec, en terreno de cinco hectáreas de superficie donado por el H. Ayuntamiento de Ecatepec, lo que beneficiará a la juventud de esta región.

Con respecto a la gestión para la ampliación de la infraestructura física de la Universidad, se aborda a continuación el status de las obras:

- Construcción y equipamiento del segundo nivel de aulas en la UES Atenco, con 100 por ciento.



El Gobernador Constitucional del Estado de México colocó la primera piedra de la Unidad de Estudios Superiores Ecatepec.



El Titular del Ejecutivo Estatal en compañía del Rector de la UMB durante el evento para la Colocación de la Primera Piedra de la UES Ecatepec.

- Construcción y equipamiento del segundo nivel de aulas en la UES Acambay, con 100 por ciento.
- Construcción de un Laboratorio para Ingeniería Mecánica, en la UES Acambay, con 97 por ciento.
- Construcción y equipamiento del segundo nivel de aulas en la UES Almoloya de Alquisiras, con 92 por ciento.
- Construcción y equipamiento de la UES Tepotzotlán, con 89 por ciento.
- Construcción y equipamiento de la UES Ixtapaluca, con 78 por ciento.
- Construcción del camino interior a la UES Sultepec, con 60 por ciento.
- Construcción y equipamiento de la UES Ecatepec, con 16 por ciento.

Con la finalidad de dar cobertura a la demanda estudiantil, se tuvo la necesidad de dividir aulas en las UES Morelos, San José del Rincón, Sultepec, Tlatlaya, y Temoaya.

Por otra parte, se realizó la conexión a la red global de las UES Coatepec Harinas, Jilotepec, Jiquipilco, La Paz y Tultitlán mediante la “Instalación de Redes” que permiten proporcionar recursos informáticos a docentes y alumnos. Asimismo, se realizó la adquisición de un “Sistema Informático” para garantizar la “Seguridad por Internet”.



Segundo nivel de la UES Almoloya de Alquisiras.



Camino interior de la UES Sultepec.

Construcción de la UES Ixtapaluca.

4.5 Mantenimiento

En este rubro es importante señalar que a través del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, se destina una inversión económica mínima para preservar la infraestructura en óptimas condiciones de operación, representando un ahorro del 60 por ciento del costo de mantenimiento si el servicio mencionado fuese subrogado.

En este sentido, se realizaron acciones de mantenimiento a las instalaciones de la Universidad como: eliminación de fugas de agua, reparación de sis-



Construcción del edificio de la UES Tepotzotlán.



Colocación de la terminal interior en subestación eléctrica de la UES Tejupilco.

temas sanitarios, mantenimiento de áreas verdes, sistemas de electrificación y alumbrado exterior. En este último rubro destaca el uso de focos ahorradores que permite reducir el consumo de energía eléctrica en un 68 por ciento, así como mantenimiento preventivo y correctivo a 28 plantas de energía eléctrica, sub-estaciones eléctricas y bombas de agua de toda la UMB.

4.6 Recursos Materiales

Con el propósito de llevar a cabo una adecuada administración de recursos, se dio cumplimiento al Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios correspondiente al Ejercicio Fiscal 2012.

Cabe hacer mención que nuestro patrimonio está integrado por un total de 32 mil 109 bienes, los cuales se encuentran debidamente registrados en el Sistema SICOPA WEB.

Se le dio atención a 308 solicitudes de compra de materiales y contratación de servicios para cubrir las necesidades de las áreas académicas y administrativas.

Vista de laboratorio de cómputo de las Unidades de Estudios Superiores.



4.7 Seguridad e Higiene

En materia de Seguridad e Higiene, se cumplió con la normatividad vigente, por lo cual ha quedado exenta del pago de Prima de Riesgo de la Coordinación de Prestaciones y Seguridad Social del ISSEMYM. Asimismo, por segundo año consecutivo se ha obtenido la “Validación de la Comisión y las Subcomisiones de Seguridad e Higiene de la Universidad” por parte de la Secretaría del Trabajo del Gobierno del Estado de México.

En este mismo tenor, los municipios en los cuales tenemos presencia, han brindado su apoyo a través de Protección Civil para la integración y capacitación de brigadas en el 87 por ciento de las Unidades de Estudios Superiores.

Las Subcomisiones de cada UES realizan la supervisión de las instalaciones físicas, verificando el adecuado funcionamiento; lo anterior, con el fin de reducir riesgos en el personal, sin que a la fecha se hayan presentado siniestros.

Para fomentar la cultura de la prevención entre la comunidad de esta Casa de Estudios, se realizaron simulacros de evacuación con apoyo del personal de Protección Civil del Estado de México y municipios.

Con el objetivo de acercar los servicios de salud a los colaboradores institucionales se organizó la “Jornada de Atención Médico - Integral Preventiva”, en la cual se contó con la presencia de Unidades Móviles del ISSEMYM con la finalidad de realizar la detección de enfermedades y brindar información de sensibilización hacia la preservación de la salud.

Se obtuvo también el beneficio del Seguro de Accidentes Colectivo para el alumnado, en el cual se incorpora a docentes y personal administrativo de forma gratuita.



Capacitación de la brigada contra incendios.



Alumnos de la UES Coatepec Harinas participaron en la capacitación de primeros auxilios impartida por Protección Civil del Municipio de Temoaya.



Personal administrativo de Rectoría durante la Jornada de Atención Médico-Preventiva.

4.8 Planeación

INNAP

Con el objetivo de conformar el Plan de Desarrollo Institucional 2012-2017 se impartió el Taller de Planeación Estratégica por parte del Instituto Nacional de Administración Pública (INAP), en el cual se contó con la participación de los 28 Coordinadores de las Unidades de Estudios Superiores, personal docente, así como Directores de Área, Jefes de Departamento y personal de apoyo administrativo de la Rectoría de la UMB.



Taller de Planeación Estratégica impartido por el INAP.

En materia de planeación estatal, se participó en la integración del Programa Sectorial Gobierno Solidario 2012 - 2017 del Gobierno del Estado de México, en el cual se incorpora lo referente al Sector Educativo.

Por otra parte, se presentaron los Informes Trimestrales sobre el Avance de Metas Físicas correspondientes al Ejercicio Fiscal 2012. Cabe mencionar que se cumplió con el 100 por ciento de lo programado. Asimismo, se integró el Programa Anual de Metas para el año 2013.

Se emitieron los lineamientos generales para la elaboración de Programas de Trabajo 2013 de las unidades administrativas que integran a la Universidad, mismos que se encuentran en operación.

Grupo de trabajo que participó en la Integración del Programa Sectorial Gobierno Solidario 2012-2017.



4.9 Manual de Procedimientos

Con relación al “Manual de Procedimientos de la Universidad”, se ha mantenido el acercamiento con la Dirección General de Innovación para la revisión y observaciones correspondientes a través de cada unidad administrativa.



Curso “Guía Técnica para la Elaboración de Manuales de Procedimientos” impartido por la Dirección General de Innovación.

4.10 Asuntos Jurídicos

En materia jurídica, se complementó el marco normativo de la Universidad, mediante la elaboración y publicación en la Gaceta del Gobierno del Estado de México los siguientes ordenamientos:

- Reglamento del Consejo de Coordinadores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.
- Reglamento de Becas de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.
- Lineamientos para la Operación y Funcionamiento del Comité Interno de Mejora Regulatoria de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

Por otra parte, en el marco del Programa de Regularización de Predios Patrimonio de la Universidad, se logró la certeza jurídica integral del 30 por ciento de los bienes inmuebles.

Se destaca la entrega - recepción de un predio con una superficie de siete hectáreas, propiedad del Gobierno del Estado de México, el cual se asignó a la Universidad para la construcción de las instalaciones de la Unidad de Estudios Superiores El Oro.



Durante la Primera Sesión Ordinaria del Consejo de Coordinadores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario se dio a conocer el Reglamento de este Órgano Colegiado.

Edificio de la UES Tultepec.



Se recibió un predio con una superficie de 43 mil 845.6 m² por parte del Gobierno del Estado para la construcción de la UES Temascalcingo.

De igual forma, se llevó a cabo la entrega-recepción del predio y edificio correspondientes a la UES Tultepec, construido por el H. Ayuntamiento de este municipio en el Ejido de San Pablo de las Salinas, el cual tiene una superficie de 33 mil 136.3 m².

4.11 Órganos Colegiados

Para la oportuna atención de las diferentes actividades que desarrolla la Universidad en el ámbito de su competencia y en apego a la normatividad que rige en la misma, se ha dado el seguimiento a las actividades correspondientes de cada uno de los órganos colegiados que se han instaurado en esta Casa de Estudios.

4.11.1 Consejo Directivo

Con base en el Decreto de Creación de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, el máximo órgano de gobierno es el Consejo Directivo, mismo que durante el Ejercicio Fiscal 2012 sessionó en 10 ocasiones, seis ordinarias y cuatro extraordinarias; en las cuales se tomaron 71 acuerdos; a la fecha se ha concluido el 94 por ciento de ellos.

Asimismo cabe mencionar que, a partir de la creación de la Universidad, el Consejo Directivo ha llevado a cabo 17 sesiones ordinarias y 10 extraordinarias, estableciendo 230 acuerdos, de los cuales se ha dado cumplimiento al 96 por ciento.

4.11.2 Consejo de Coordinadores

En el periodo que se informa se realizó la gestión para la constitución del Consejo de Coordinadores, cuyo objeto es fungir como órgano de opinión y asesoría de la Rectoría de la Universidad Mexiquense del Bicentenario. Lo anterior derivado de la necesidad de adoptar una forma de organización administrativa que facilite la oportuna gestión de esta Institución en razón de la dispersión geográfica de sus 28 campus.

Una vez publicado el reglamento que le brinda sustento jurídico al Consejo de Coordinadores, se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria, en la cual se



XVI Sesión Ordinaria del H. Consejo Directivo presidida por el Subsecretario de Educación Media Superior y Superior.



Primera Sesión Ordinaria del Consejo de Coordinadores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.



Segunda Sesión Ordinaria del Consejo de Coordinadores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

establecieron 12 acuerdos, mismos a los que se ha dado cumplimiento en 100 por ciento. Asimismo, se han desarrollado cinco reuniones de trabajo entre responsables de región y secretarios técnicos para dar seguimiento a dichos acuerdos.

En adición, en cada Región se han realizado dos sesiones ordinarias, en las que se abordaron temas como el Programa Anual de Trabajo 2013, el Proyecto del Consejo General y Consejos Regionales de Vinculación, la revisión del Reglamento de Alumnos en el marco de la Comisión de Normatividad, la Convocatoria de Nuevo Ingreso y la Agenda de la UMB.

4.11.3 Comité de Adquisiciones y Servicios



Consultorio Médico de la UES Temoaya.

Durante el Ejercicio Fiscal 2012 el Comité de Adquisiciones y Servicios de la Universidad sesionó de forma ordinaria en siete ocasiones y dos de manera extraordinaria, en las cuales se tomaron 23 acuerdos, logrando la conclusión del 96 por ciento.

Cabe destacar que en el seno de este comité, se autorizó la contratación de los servicios de “Sellos Editoriales” para la disposición de la Biblioteca Virtual de la Universidad, la cual está conformada por 220 títulos con 3 mil 912 ejemplares, así como el acceso a la base de datos de V|Lex integrada por 95 millones de documentos en las “Áreas Económico-Administrativa y

Legal”; el equipamiento y adecuación de “Consultorios Médicos” para los alumnos que cursan la Licenciatura en Enfermería; así como la regulación del “Servicio de Cafetería” en las Unidades de Estudios Superiores.

4.11.4 Comité de Arrendamientos, Adquisiciones de Bienes Inmuebles y Enajenaciones

Con respecto a este Comité, durante el Ejercicio Fiscal 2012 se llevaron a cabo dos sesiones ordinarias, en las cuales se tomaron tres acuerdos, mismos que han sido concluidos. Destacando la aprobación de arrendamiento de instalaciones provisionales para la Unidad de Estudios Superiores Tepetzotlán.

4.11.5 Comité de Equidad de Género

Con base en los criterios del Modelo de Equidad de Género (MEG: 2012), a cargo del Instituto Nacional de las Mujeres (INMUJERES), la Universidad implementó un “Sistema de Gestión en Equidad de Género”, con el objetivo de impulsar y promover la igualdad de oportunidades para mujeres y hombres en el acceso al empleo, condiciones de trabajo, desarrollo profesional, capacitación y participación en la toma de decisiones, propiciando con ello un ambiente laboral sano y en armonía.



Instalaciones provisionales de la UES Tepetzotlán.



Sesión de apertura de la auditoría para obtener la Certificación en Equidad de Género.



Conferencia "Violencia de género en contextos escolares" en el edificio de Rectoría.



Plática sobre Equidad de Género en la UES Ecatepec.



Plática "Juntos por una equidad y no violencia de género" impartida por la Ing. Jennifer Malvás Martínez y la Lic. Brenda Nalleli Carrillo Garduño, personal adscrito a la Unidad de Equidad de Género y Prevención a la Violencia, de la Subsecretaría de Planeación y Administración de la SEGEM.

La Institución obtuvo la "Certificación en Equidad de Género" una vez que fue auditada por una entidad certificadora imparcial e independiente, misma que determinó el cumplimiento del 89 por ciento de los requisitos del Modelo; con lo cual, se le asignó la aprobación en grado "A", siendo este el más alto en la escala de evaluación.

El Comité de Equidad de Género de la Universidad ha sesionado en tres ocasiones estableciendo 14 acuerdos, de los cuales el 100 por ciento se han concluido. Asimismo, en el marco del Programa "Cultura por la Equidad de Género y Prevención de la Violencia" a cargo de la Secretaría de Educación, se reporta el cumplimiento de las 55 actividades programadas para el año 2012, distribuidas de la siguiente forma:

- Nueve conferencias y talleres.
- Nueve documentos para difusión.
- Ocho periódicos murales.
- Ocho proyecciones de documentales.
- Siete concursos y exposiciones.
- 14 actividades adicionales.

En coordinación con el Departamento de Recursos Humanos, se han realizado actividades para dar seguimiento a la implantación del Modelo de Equidad de Género, derivado de ello se creó el área de Desarrollo de Personal, que ha emprendido acciones como "Capacitación" e "Inducción al Personal de Rectoría".

4.11.6 Comité de Información

El Comité de Información de la Universidad Mexiquense del Bicentenario en cumplimiento a lo establecido en la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de México, realizó cinco sesiones ordinarias, en las cuales se tomaron 16 acuerdos, mismos que se cumplieron al 100 por ciento.

Se informa que se dio cumplimiento al Programa Anual de Sistematización y Actualización de Información 2012, así como la actualización permanente de los apartados del portal de transparencia de esta Casa de Estudios.

Cabe mencionar que se recibieron seis solicitudes de información, las cuales han sido atendidas al 100 por ciento a través del Sistema de Acceso a la Información Mexiquense SAIMEX en tiempo y forma.



Portal de Transparencia de la UMB.

4.11.7 Comité de Control y Evaluación

El Comité de Control y Evaluación (COCOE) de la Universidad Mexiquense del Bicentenario celebró cuatro sesiones ordinarias en el Ejercicio Fiscal 2012, en donde se establecieron 78 acuerdos, de los cuales seis están en proceso, lo que significa que se ha logrado el 92 por ciento de cumplimiento.



Portal electrónico del Comité de Control y Evaluación de la SECOGEM.

Los siguientes son los resultados más significativos, derivados del Comité de Control y Evaluación de la Universidad.

- Se han establecido acciones concretas para la contención del gasto.
- Se ha logrado mantener actualizado al 100 por ciento el Sistema de Entrega-Recepción de las Unidades Administrativas que integran la Universidad.
- Se ha dado seguimiento oportuno a los acuerdos tanto del H. Consejo Directivo como del COCOE.
- Se ha dado seguimiento puntual y con resultados positivos al Programa de Regularización de Predios patrimonio de la Universidad.

4.11.8 Comité Interno para la Mejora Regulatoria

Para dar cumplimiento a lo establecido en la Ley para la Mejora Regulatoria del Estado de México y su Reglamento, se instaló formalmente el Comité Interno para la Mejora Regulatoria de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

En la Primera Sesión Ordinaria de dicho Comité se aprobó el Calendario de Sesiones correspondiente al Ejercicio Fiscal 2013; así como la presentación del Programa Anual de Mejora Regulatoria, el cual fue previamente aprobado por la “Comisión Estatal de Mejora Regulatoria” realizando cuatro sesiones en la que han establecido 15 acuerdos, mismos que han sido concluidos al 100 por ciento.



Instalación del Comité Interno para la Mejora Regulatoria de la UMB.

4.12 Auditorías

La Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México realizó la Auditoría Financiera a Ingresos de la Universidad Mexiquense del Bicentenario correspondiente al periodo del 1° de julio a 31 de diciembre de 2011, en la cual se determinaron tres observaciones de las cuales, una ya se atendió, encontrándose en proceso las dos restantes.

El Dictamen de los Estados Financieros y Presupuestales del Ejercicio Fiscal 2012, se llevó a cabo por el Despacho Externo “RJD Asociados, S. C.”, en la cual se determinaron tres sugerencias, mismas que se encuentran en proceso de atención.

De igual manera, se llevó a cabo la Auditoría del Impuesto Sobre la Renta y subsidio federal del año 2011, por parte de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, sin observaciones que atender.

La Secretaría de Hacienda y Crédito Público, realizó el Acta de Cierre de Auditoría a los Recursos FAM del Ejercicio Fiscal 2010 a las obras de construcción del tercer nivel de aulas de las UES Chalco y Huixquilucan, por parte del Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México (OSFEM), en la cual se determinaron seis observaciones, que ya han sido solventadas.



Retos UMB



Para la Universidad Mexiquense del Bicentenario es compromiso cotidiano identificar el estatus que guarda el contexto de la Educación Superior a nivel estatal y nacional, lo que permite definir rumbo y orientar esfuerzos para establecer “Retos Institucionales” que habremos de abordar en los siguientes aspectos:

Docencia



Programa Institucional de Tutorías y Asesorías.

El año pasado se abrieron diez opciones de estudios de nivel licenciatura en las áreas de la Salud e Ingeniería; en este sentido, el reto es continuar ampliando la oferta educativa con la intención de acentuar el Modelo de la UMB fortaleciendo nuestro perfil académico hacia estas áreas del conocimiento.

Con respecto al “Programa Institucional de Tutorías y Asesorías”, se llevó a cabo el análisis de horas asignadas a tutoría y asesoría para enfocar los esfuerzos en las materias con mayor índice de reprobación, así como para identificar la causas de la deserción, mediante la aplicación de planes específicos con el reto de aumentar el índice de aprobación e incrementar la eficiencia terminal.

Otro reto de gran relevancia es el referente a la “Movilidad” tanto de alumnos como de personal docente, no solo a nivel nacional sino internacional, mediante el establecimiento de Convenios de Colaboración con instancias e instituciones nacionales como extranjeras.

Se continuará con la Formación, Capacitación y Actualización del Personal Docente y Administrativo de la Universidad, a efecto de contar con los elementos suficientes para la gestión de plazas para Profesores de Tiempo Completo, para lograr en el mediano plazo su participación en el Programa de Mejoramiento del Profesorado (PROMEP).

Investigación y Posgrado



Alumnos de la UES Chalco participaron en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías - Estado de México.

El reto en materia de investigación es la conformación de Cuerpos Académicos, así como la Generación de Proyectos derivados de las Líneas de Aplicación y Generación del Conocimiento a través de la participación en Redes de Investigación.

Asimismo, se continuará con el “Fomento a la Investigación Temprana” en los jóvenes mediante la gestión

de laboratorios en cada una de las Unidades de Estudios Superiores, en función de sus Programas Educativos; así como la participación de alumnos de todas las UES en Foros de Investigación.

En materia de Programas de Posgrado, se ha realizado un trabajo en conjunto con el Centro de Investigación y de Estudios Avanzados CINVESTAV, para reorientar las propuestas hacia el diseño de la “Maestría en Sistemas Computacionales” y la “Maestría en Finanzas”; en este sentido y en colaboración con la Universidad Autónoma Metropolitana, Unidad Lerma, se está preparando el “Programa de Posgrado en Nutrición”.

Vinculación



La destacada participación de alumnos en eventos de carácter estatal y nacional, les permite ser parte de la delegación mexicana que acude a eventos internacionales.

Se continuará impulsando la vinculación y extensión a través de las Coordinaciones Regionales, mediante la constitución y operación de los “Consejos Regionales de Vinculación”, los cuales serán la plataforma para la concreción de alianzas estratégicas con los sectores público, privado y social.

Con la intención de fortalecer la cultura por la investigación, innovación y el emprendedurismo entre la

comunidad universitaria, se dará continuidad a las gestiones para la implementación de la “Incubadora de Empresas de Base Tecnológica de la Universidad Mexiquense del Bicentenario”.

Se continuará promoviendo los servicios dirigidos al sector privado mediante la difusión del “Catálogo de Servicios Científicos y Tecnológicos” por Unidad de Estudios Superiores, así como por Región.

Se continuará con el fomento de “Actividades Culturales y Deportivas” entre la comunidad universitaria de manera que éstas contribuyan a la formación integral del estudiante.

Edificio de Rectoría de la UMB.





Mensaje



En las instituciones de educación superior del Estado de México, hoy más que nunca quienes asumimos la responsabilidad de coordinar esfuerzos, tenemos la oportunidad de enfrentar la realidad con trabajo y compromiso permanentes para el logro de la calidad del conocimiento que transmitimos o generamos, así como el desarrollo y ejecución de las actividades sustantivas y adjetivas en favor del servicio que brindamos, en nuestro carácter de Universidad orgullosamente pública.

Somos conscientes de que es menester el conocer y reconocer plenamente el compromiso que hemos asumido ante un contexto social en crisis, como lo ha expresado Bernard Kliksberg, enfrentamos un mundo que tiene cada vez “Más sed de Ética”.

Ante estas circunstancias, las instituciones universitarias estamos llamadas a no perder nuestro sentido humanista, haciendo un uso racional y adecuado de los métodos y las técnicas, que nos permitan la ejecución de planes, programas y proyectos que fortalecerán el logro de nuestra misión encaminada a preparar profesionistas, pero sobre todo seres humanos.

En este contexto, hoy, quienes integramos la Universidad Mexiquense del Bicentenario, hemos mostrado los avances de la tarea encomendada en cada una de las regiones de nuestra Entidad donde tenemos el privilegio de servir, asumiendo que la educación es la vía que orienta adecuadamente todo ejercicio de transformación, logrando contribuir con los profesionistas que preparamos, en la construcción de un nuevo orden regional y nacional, impactando en la integración de nuestras comunidades. Esta es la forma como asumimos la Responsabilidad Social Universitaria.

Ante esta realidad ejercicios como el que hoy llevamos a cabo, de rendición de cuentas, se hacen indispensables para dar respuesta adecuada y



oportuna a la sociedad que nos confía recursos económicos y materiales para el desarrollo de nuestras funciones, pero ante todo nos pone en las manos el destino de su recurso más valioso e importante: los profesionistas del mañana, quienes serán las mujeres y hombres; ciudadanos que se integrarán a dicha sociedad en el futuro.

Es evidente que el cumplimiento de planes y programas de trabajo no son posibles sin la coordinación con los diferentes sectores, por eso es importante destacar que en las 28 Unidades de Estudios Superiores y sus regiones de influencia, hemos contado con aliados incondicionales como han sido los señores Presidentes Municipales, por lo que agradecemos institucionalmente este apoyo.

Asimismo agradecemos a Los Servidores Públicos del Ámbito Federal quienes nos han refrendado el entusiasmo que se tiene para apoyar a la educación superior en cada municipio donde tenemos presencia, este hecho nos alienta y nos motiva; sabiéndonos además respaldados con el ejemplo de trabajo incesante en las diferentes instancias y niveles de educación en nuestro Estado, por el Secretario de Educación, Licenciado Raymundo Edgar Martínez Carbajal, impulsor de estrategias que nos ubican en el camino para el alcanzar en el corto tiempo las metas trazadas.

Asimismo, el Programa de las “Acciones por la educación” en nuestra Entidad, está logrando mediante una forma distinta, novedosa, y propicia; mecanismos que permitan al titular del ejecutivo estatal mantener una gran cercanía con la niñez y juventud estudiosa, para poder lograr de esta manera que éste se convierta en el “Sexenio de la Educación”, tal es el objetivo que ha definido el Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional de nuestro Estado.



La Universidad, ha encontrado también apoyo incondicional en su Consejo Directivo, integrado por profesionistas, miembros de la sociedad civil y los sectores público y privado, sensibles a las necesidades de nuestra institución, quienes con su experiencia y aportaciones dan rumbo a los proyectos de esta casa de estudios, por eso en el marco de este evento es importante reconocer su labor señores Consejeros.

Asimismo, es necesario expresar nuestro reconocimiento y agradecimiento institucional a nuestros alumnos, docentes y personal administrativo, por lo logrado, sabedor que como siempre ante nosotros existen metas por alcanzar y objetivos que cubrir, por lo cual continuaremos trabajando en equipo en favor de la educación superior.

De esta manera estaremos dando respuesta a la convocatoria de nuestro Gobernador quien ha expresado que: “En el Estado de México, creemos seriamente en la Educación, donde seguiremos apostando, seguiremos trabajando en todos los niveles educativos, para lograr una educación de calidad”.

Por todo lo anterior exhortamos a todos los integrantes de esta institución orgullosamente pública, a que continuemos con renovado compromiso para seguir realizando nuestro trabajo, tal y como cada día lo hacemos, con:

“Independencia y Libertad de Pensamiento”.



Directorio

Gobierno del Estado de México

Dr. Eruviel Ávila Villegas
Gobernador Constitucional

Lic. Raymundo Edgar Martínez Carbajal
Secretario de Educación

Lic. Bernardo Olvera Enciso
Subsecretario de Educación Media Superior y Superior

Lic. Anibal Alberto Mejía Guadarrama
Director General de Educación Superior

Universidad Mexiquense del Bicentenario

M. en A. Uriel Galicia Hernández
Rector

Lic. Myriam Martínez Pliego
Directora de Administración y Finanzas

M. en A. Alfonso Martínez Reyes
Director Académico

Lic. Adriana Castañeda Montiel
Abogada General

H. Consejo Directivo

PRESIDENTE

Lic. Raymundo E. Martínez Carbajal

Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México

SECRETARIO

M. en A. Uriel Galicia Hernández

Rector de la Universidad Mexiquense del Bicentenario

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO FEDERAL

Dr. Fernando Serrano Migallón

Subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública

Mtro. Guillermo Legorreta Martínez

Titular de la Oficina de Servicios Federal de Apoyo a la Educación del Estado de México

Dra. Sonia Reynaga Obregón

Directora General de Educación Superior Universitaria

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO ESTATAL

Mtro. Erasto Martínez Rojas

Secretario de Finanzas del Gobierno del Estado de México

Lic. Félix Adrián Fuentes Villalobos

Secretario de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado de México

REPRESENTANTES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

Ing. Eduardo Roque Medellín

Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México A.C. y
Representante del Sector Social

Ing. Germán Miguel Jalil Hernández

Representante de la Cámara Mexicana de la Industria de la
Construcción del Estado de México y Representante del Sector Productivo

Sr. Marcelo Melchior

Presidente Ejecutivo de Grupo Nestlé México A.C. y
Representante del Sector Productivo

REPRESENTANTE DE LA CONTRALORÍA

Lic. Alfredo Ochoa Mora

Director de Control y Evaluación "A"-1 de la
Secretaría de la Contraloría del Estado de México y Comisario del H. Consejo Directivo



UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL
BICENTENARIO



Acambay
"Peñascos de Dios"



Almoloya de Alquisiras
"Lugar donde mana el agua"



Atenco
"En la orilla del agua"



Chalco
"En el borde del lago"



Coatepec Harinas
"Cerro de las serpientes"



Ecatepec de Morelos
"En el cerro del viento"



El Oro



Huixquilucan
"Lugar lleno de cardos comestibles"



Ixtapaluca
"Lugar donde se moja la sal"



Ixtlahuaca
"Llanura despoblada de árboles"



Jilotepec
"Cerro del maíz tierno"



Jiquipilco
"Lugar de costales o alforjas"



La Paz



Lerma
"Donde hay cuervos en las cementeras"



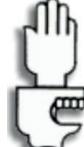
Morelos



San José del Rincón



Sultepec
"En el cerro de las codornices"



Tecamác
"En la boca de piedra"



Tejupilco
"En los dedos de los pies"



Temascalcingo
"Lugar del pequeño temazcal"



Temoaya
"Lugar donde se descende"



Tenango del Valle
"En la muralla del dios"



Tepotzotlán
"Junto al Jorobado"



Tlatlaya
"Tierra que arde"



Tultepec
"Cerro del Tule"



Tultitlán
"Lugar entre tules"



Villa Victoria



Xalatlaco
"En la barranca de agua"