



UMB

UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL
BICENTENARIO

INFORME
ANUAL DE
ACTIVIDADES
2014 - 2015



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA
enGRANDE

ÍNDICE

PRESENTACIÓN.....	3
DOCENCIA	4
Oferta Educativa	4
Modelo Educativo.....	5
Educación Integral.....	5
Plan de Trabajo	6
Matrícula	7
Proceso de Ingreso 2015 – 2016	8
Tutorías.....	9
Becas, Apoyos y Reconocimientos	9
Entrega de Cartas de Pasante	10
Titulación.....	11
Certificación Segunda Lengua	11
Certificaciones Académicas.....	11
Actividades Académicas	12
Imposición de Símbolos de Enfermería.....	14
Educación Dual	14
Registro de Programas Educativos.....	14
Formación y Actualización Docente.....	15
Maestría en Ciencia en Tecnología de Productos Biológicos.....	17
INVESTIGACIÓN.....	18
Premio Jóvenes Innovadores e Inventores del Estado de México.....	19
Feria Nacional de Ciencia y Tecnología (Lima Perú).....	20
Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería.....	21
8º Concurso: Propuestas de Solución Tecnológica a Problemas del Estado de México.....	21
Diplomado UMB-COMECYT.....	22
Registro de Patentes	23
Registro en el RENIECYT	24
VINCULACIÓN	25
Programa de Productividad del Estado de México	25

Cámara Franco Mexicana.....	25
Certificación AHA.....	26
Encuentro de Enfermería	26
Visitas Industriales y Académicas.....	27
Servicio Social.....	27
Movilidad Estudiantil.....	28
Convenios.....	28
DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN	29
Promoción y Difusión.....	29
Actividades Culturales y Deportivas.....	30
Preservación de la Cultura	31
Estudiantina UMB.....	31
Universidad Socialmente Responsable	33
Equidad de Género.....	33
ADMINISTRACIÓN.....	35
Recursos Humanos.....	35
Fondos Concurrentes	35
Fondos Extraordinarios	36
Mantenimiento	37
LEGISLACIÓN.....	38
Legislación Universitaria.....	38
Patrimonio Mobiliario e Inmobiliario de la Universidad	38
Comité de Transparencia y Acceso a la Información	39
PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN.....	40
Compromisos Presidenciales.....	40
Obras en Proceso	41
Obras Concluidas.....	42
Programa Anual de Actividades	43
Indicadores Institucionales.....	44
Cuenta Pública.....	44
MENSAJE.....	45
DIRECTORIO.....	46



PRESENTACIÓN

La sociedad mexiquense exige una administración pública eficiente en el uso de sus recursos, y eficaz en el logro de sus propósitos. El Ciudadano es el factor principal de su atención, y la solución de los problemas públicos su prioridad.

La Administración Pública Estatal transita a un nuevo modelo de gestión, orientado a la generación de resultados de valor para la ciudadanía. Este modelo propugna garantizar la estabilidad de las instituciones que han demostrado su eficacia, pero también por el cambio de aquellas que es necesario modernizar.

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 15 fracción XVIII del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se Crea la Universidad Mexiquense del Bicentenario, se presenta ante el Honorable Consejo Directivo y la comunidad universitaria, el informe de labores septiembre 2014 - agosto 2015.

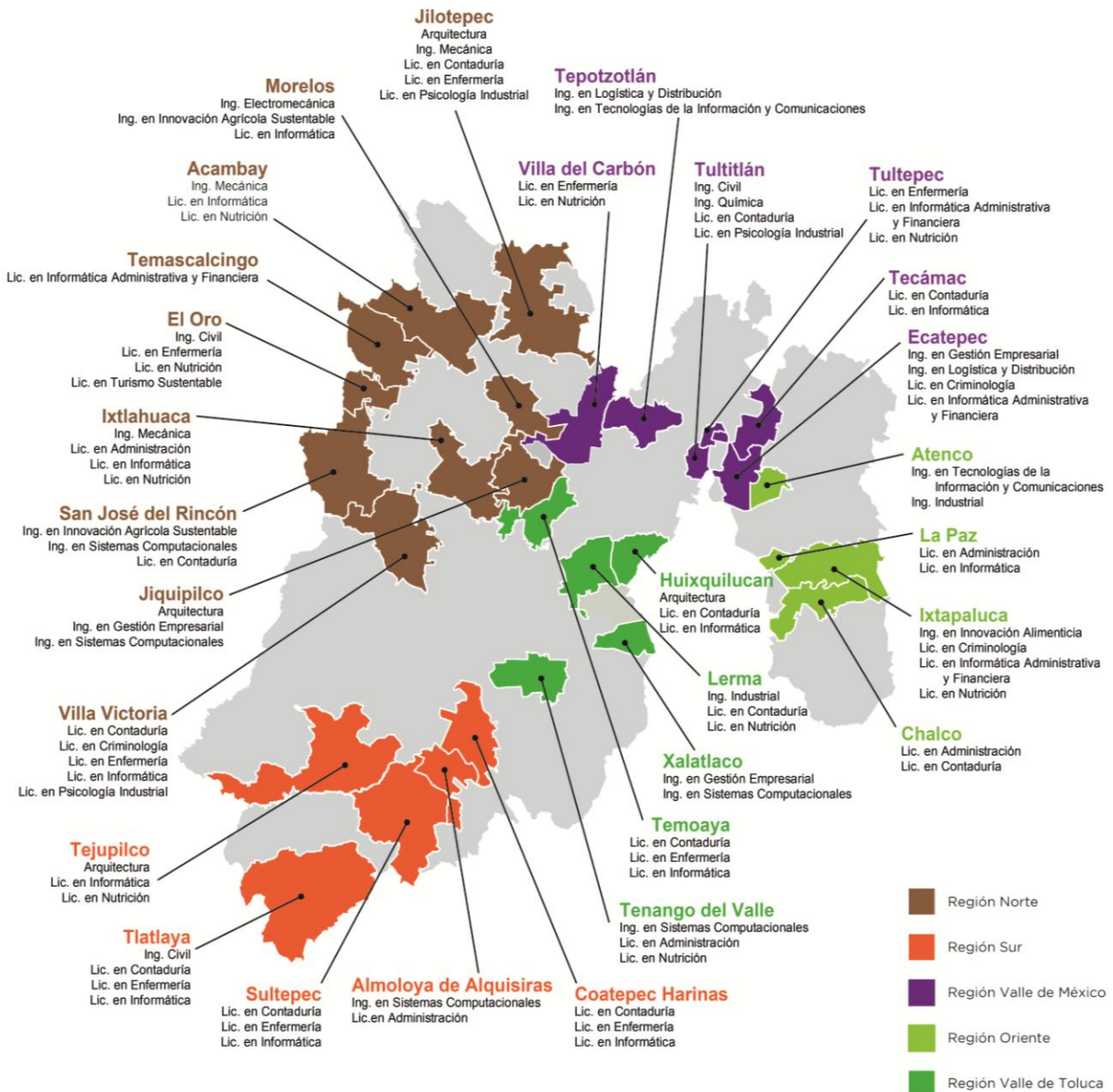
En congruencia con el Programa Sectorial de Educación 2013 - 2018 y con el Plan de Desarrollo del Estado de México 2011 - 2017, la Universidad Mexiquense del Bicentenario ha fortalecido su calidad y capacidad educativa para formar profesionistas productivos y competitivos, atendiendo a las demandas y requerimientos del mercado laboral.

La información contenida en este documento es producto de las acciones emprendidas por las diferentes Unidades Administrativas que integran esta Casa de Estudios y que buscaron en todo momento el mejoramiento de la capacidad y competitividad académica; una mejor vinculación con los sectores social y productivo; así como una mayor promoción a la extensión de la cultura y el deporte, dando como resultado una importante presencia y posicionamiento de la Universidad en el Estado de México.

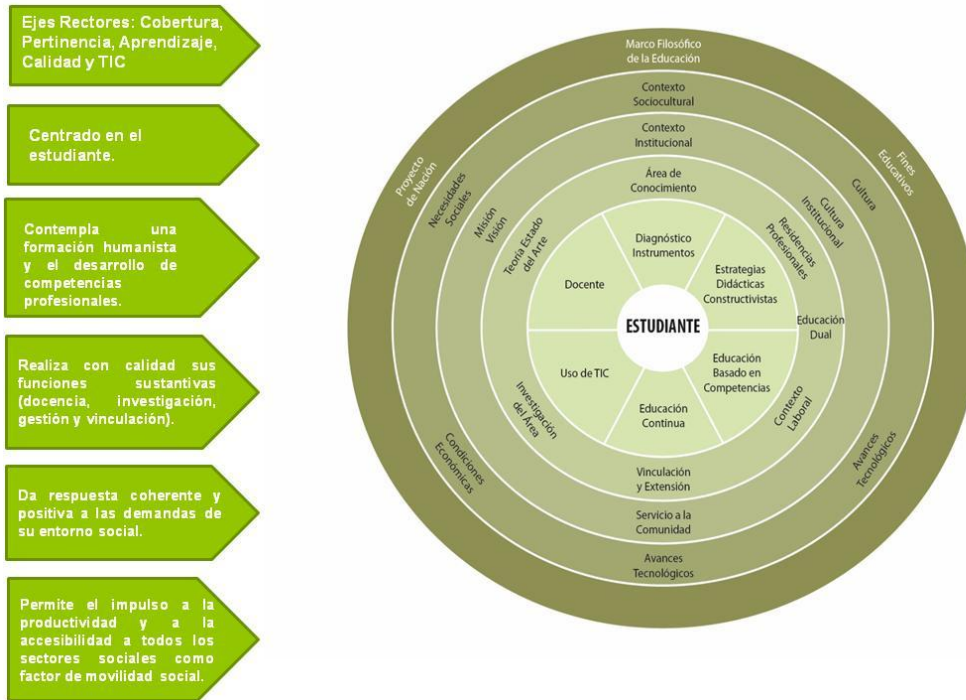
DOCENCIA

Oferta Educativa

Esta Casa de Estudios cuenta con 87 opciones educativas, derivadas de los 21 Programas que oferta la Universidad, en 29 Unidades de Estudios Superiores, establecidas estratégicamente en el Estado.

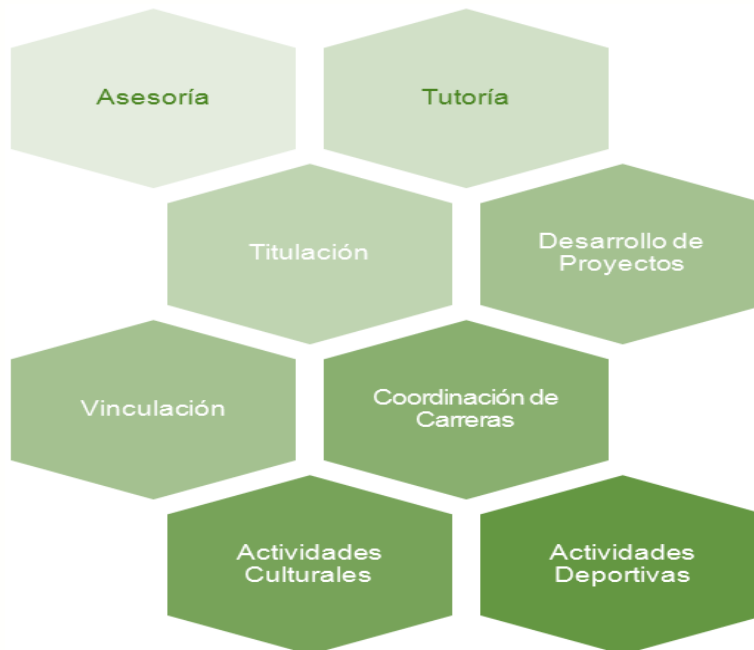


Modelo Educativo



Educación Integral

Con la finalidad de acrecentar la calidad del servicio educativo que brinda la Institución, se asignaron horas para actividades complementarias en las 29 Unidades de Estudios Superiores. Estas horas servirán para fortalecer el desarrollo de los programas académicos, así como una educación integral.



Plan de Trabajo

El Plan de trabajo es la base para la estructuración y operación de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, contempla seis áreas fundamentales: docencia, investigación, vinculación, calidad, cultura y deportes, seguridad universitaria; apoyándose en cada una de sus líneas estratégicas se impulsa la productividad y la accesibilidad a todos los sectores sociales como un verdadero factor de movilidad social.

Con una formación integral basada en competencias, donde el aprender a aprender (conocimientos), aprender a hacer (procedimientos), aprender a ser (identidad), aprender a vivir juntos (convivencia), aprender a emprender (proactividad), se pretende que el educando, a través del desarrollo de diversas actividades, logre la calidad educativa. La formación por competencias, por lo tanto, debe ir más allá de transmitir saberes y destrezas manuales, debe buscar incrementar la capacidad de las personas y considerar aspectos culturales, sociales y actitudinales.

La Universidad Mexiquense del Bicentenario al realizar con calidad sus funciones sustantivas (docencia, investigación, gestión y vinculación), da respuesta coherente y positiva a las demandas de su entorno social, que permite entre otras cosas, el impulso a la productividad y la accesibilidad a todos los sectores sociales como un verdadero factor de movilidad social.

OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la formación integral del estudiante, basado en competencias a través del desarrollo de un Plan de Trabajo, la cual servirá como guía para desarrollar en cada una de las áreas correspondientes de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, las líneas estratégicas que ayudarán para alcanzar las metas establecidas por cada Unidad de Estudios Superiores.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- I. Constituir las áreas sustantivas que formarán parte del Plan de trabajo.
- II. Definir la estructura del plan de trabajo, para su implementación
- III. Elaborar un plan de trabajo general, donde se vean fortalecidos cada una de las áreas que son parte de la formación integral del estudiante
- IV. Implementar la estructura del Plan de trabajo en cada una de las UES
- V. Dar seguimiento a la aplicación de cada una de las líneas estratégicas a través de las acciones a desarrollar para alcanzar las metas establecidas en cada área de formación.

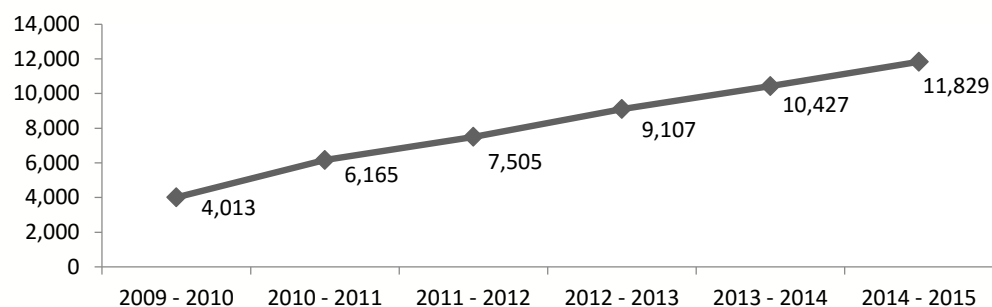
Matrícula

En la presente administración se estableció que se atendería de manera efectiva las necesidades de política social mediante dos instrumentos principalmente: la educación, y la inversión a la infraestructura básica, es por ello, que esta Casa de Estudios ha incrementado los servicios educativos en el nivel superior, inscribiendo en el ciclo 2014-2015 a 11,829 alumnos, de los cuales 3,961 son alumnos de nuevo ingreso.

UES	MATRÍCULA
ACAMBAY	330
ALMOLOYA DE ALQUISIRAS	104
ATENCO	262
CHALCO	428
COATEPEC HARINAS	259
ECATEPEC	527
EL ORO	669
HUIXQUILUCAN	475
IXTAPALUCA	1,008
IXTLAHUACA	503
JILOTEPEC	966
JIQUIPILCO	306
LA PAZ	286
LERMA	746
MORELOS	140
SAN JOSÉ DEL RINCÓN	115
SULTEPEC	310
TECÁMAC	359
TEJUJILCO	193
TEMASCALCINGO	90
TEMOAYA	317
TENANGO DEL VALLE	482
TEPOTZOTLÁN	229
TLATLAYA	425
TULTEPEC	626
TULTITLÁN	646
VILLA DEL CARBÓN	177
VILLA VICTORIA	696
XALATLACO	155
TOTAL	11,829

Fuente: SIDIUMB, 2015.

Del 2009 al 2014 nuestra Institución ha reflejado un crecimiento exponencial en cada ciclo escolar, la cual se ilustra en la siguiente gráfica:



Fuente: SIDIUMB, 2015.

Proceso de Ingreso 2015 – 2016

Para el ciclo escolar 2015–2016, presentaron examen 4,346 aspirantes a los programas que se ofertan en las 29 UES, siendo aceptados 3,878 es decir el 89.23% de los candidatos.

UES	Espacios	Presentaron examen	Aceptados		
			Selección	UAEM	Total
Acambay	150	105	102	25	127
Almoloya de Alquisiras	50	50	48	8	56
Atenco	175	144	142	27	169
Chalco	200	113	108	51	159
Coatepec Harinas	130	97	95	39	134
Ecatepec	272	285	234	14	248
El Oro	200	190	149	26	175
Huixquilucan	180	134	133	10	143
Ixtapaluca	350	527	380	24	404
Ixtlahuaca	170	153	155	66	221
Jilotepec	275	301	249	13	262
Jiquipilco	120	70	69	18	87
La paz	180	138	135	27	162
Lerma	245	249	245	47	292
Morelos	60	35	34	10	44
San José del Rincón	75	41	39	7	46
Sultepec	90	78	77	13	90
Tecámac	160	96	95	19	114
Tejupilco	120	72	72	33	105
Temascalcingo	25	16	15	8	23
Temoaya	160	133	119	62	181
Tenango del Valle	130	128	129	73	202
Tepetzotlán	145	103	104	16	120
Tlatlaya	145	128	130	11	141
Tultepec	255	355	260	24	284
Tultitlán	230	294	254	5	259
Villa del Carbón	120	139	136	4	140
Villa Victoria	190	137	136	19	155
Xalatlaco	70	35	34	18	52
Total	4,672	4,346	3,878	717	4,595

Fuente: SIDIUMB, 2015.

Tutorías

Con el objetivo de fortalecer el desempeño académico de nuestros estudiantes se ha impulsado el Programa de Tutorías en los Programas Educativos que oferta esta Casa de Estudios, logrando reducir la deserción por causas de bajo desempeño académico. Dentro de este programa se atendieron al total de los alumnos de la Universidad.

Becas, Apoyos y Reconocimientos

Con el objetivo de asegurar mayor cobertura, inclusión y equidad educativa se han gestionado ante las diferentes instancias Federales y Estatales el otorgamiento de becas a estudiantes y docentes destacando las siguientes: Becas de Permanencia (alumnos de escasos recursos y buen promedio), Becas de Manutención (antes PRONABES) y Becas al Extranjero.



Beca	Beneficiarios
Beca de Manutención	5,575
Excelencia Académica (Lap Top)	347
Permanencia Estudiantil	304
Becarios y Becarias de Excelencia	65
Total	6,291

Fuente: Dirección Académica, 2015.

Cabe resaltar que con respecto al Programa Becarios y Becarias de Excelencia 2014 y 2015, se logró que 65 alumnos de 28 UES fueran favorecidos para cursar parte de sus estudios en el extranjero

Año	Número de Becarios	Número de UES	Países destino
2014	37	14	9 destinos: España (2), Estados Unidos, Malasia, Chile, Uruguay, Costa Rica, China y Perú
2015	28	14	9 destinos: Argentina, Chile (2), España (3), Perú, Irlanda y Malasia
Total	65	28	11 destinos

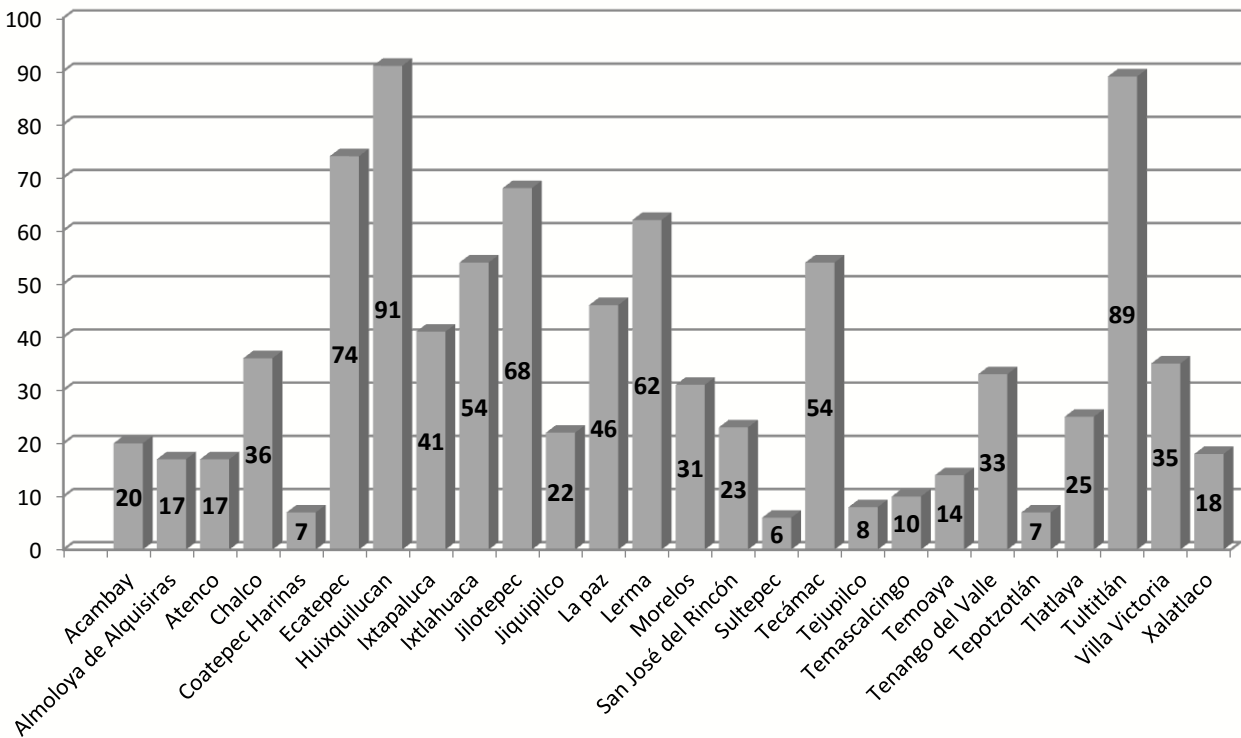
Fuente: Departamento de Investigación, 2015.

En el marco del Programa de Movilidad que el Estado de México tiene con la Universidad Nacional de Malasia, 20 estudiantes realizaron una estancia de 3 semanas en la Entidad, coordinada por el TES de Jocotitlán, la Universidad Intercultural del Estado de México, la Universidad Tecnológica de Tecámac, la Universidad Autónoma del Estado de México y la Universidad Mexiquense del Bicentenario. Los estudiantes se hospedaron en el CEFODEN.



Entrega de Cartas de Pasante

Esta Casa de Estudios en el periodo que se reporta, llevó a cabo 26 Ceremonias de Entrega de Cartas de Pasante a 908 egresados de las diferentes UES que conforman esta Institución.



Fuente: Departamento de Control Escolar, 2015.



Titulación

En el periodo que informa se efectuaron 574 actos de titulación profesional de egresados de las UES pertenecientes a la UMB, con lo que ya suman 1,213 los egresados que se han titulado.

Año	Total Egresados	Total Titulados
2011	266	43
2012	640	104
2013	623	395
2014	775	535
2015	908	136
Total	3,212	1,213

Certificación Segunda Lengua

En el periodo que se reporta, se otorgaron 599 constancias a estudiantes de 26 UES y 191 Certificaciones del Idioma Inglés a egresados el periodo 14-15/2 por parte de la empresa Rednova, mismas que son avaladas por la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR), haciendo referencia de acuerdo a los lineamientos que establece el Marco Común Europeo de Referencia (A1, A2, B1, B2) con el objetivo de dar valor curricular a la asignatura del Inglés y en el ámbito profesional.

Certificaciones Académicas

Con el objetivo de dar cumplimiento al compromiso de acercar actividades de formación para los estudiantes, se llevó a cabo la entrega de 117 Certificaciones con vigencia por dos años, a estudiantes que aprobaron el curso-taller en Reanimación Cardiopulmonar Básica, Avanzada, Neonatal y Carro Rojo; así como 81 alumnos y 7 administrativos que cursaron y aprobaron el taller "Primer Contacto ante Emergencias Médicas", el cual fue impartido por la Subdirección de Servicios de Urgencias del Estado de México (SUEM).

Actividades Académicas

Con motivo de fortalecer las actividades académicas de nuestros estudiantes y la actualización permanente de los Docentes de los Programas Educativos que oferta esta Casa de Estudios, se realizaron los siguientes eventos de nivel nacional e internacional.

Eventos Académicos

No.	Evento	Cede	UES
1	Congreso Internacional en Informática, Robótica, Mecatrónica y Tecnologías	Manzanillo, Colima	Jiquipilco
2	9º Congreso Internacional de Administración, Contaduría, Mercadotecnia, Gestión Empresarial y Negocios	Manzanillo, Colima	Villa Victoria
3	Primer Congreso Nacional "Por un cuerpo autosustentable"	FES, Iztacala	Tultitlán
4	Primer Encuentro Regional "De Emprendedora a Empresaria Lerma 2015".	Lerma, Edo. de México	Lerma
5	"IX Congreso Internacional de Sistemas. Tecnologías de la Información"	Cancún, Quintana Roo	Coatepec Harinas
6	1er Congreso Internacional de Salud	Universidad de Guanajuato, Guanajuato	Villa Victoria
7	"Salud, Globalización: Nuevo Retos y Competencias del Siglo XXI"	Puerto Vallarta, Jalisco	Tultepec
8	Congreso Nacional de Nutrición "Cuidando la nutrición para una vida Saludable, los retos de hoy"	Universidad de Ixtlahuaca CUI, Ixtlahuaca	Ixtlahuaca
9	Congreso de Enfermería	Valle de Bravo, México	Tlatlaya y Villa Victoria

Fuente: Coordinaciones de UES, 2015.

No.	Evento	Cede
1	Semana Académica	UES Jilotepec
2	Semana del Conocimiento	UES Tejupilco
3	Sexto Congreso Universitario "UESIX 2014, Liderazgo Innovación y Tecnología"	UES Ixtlahuaca
4	X Congreso en Criminología y III Iberoamericano de Victimología; de la realidad Social de la Criminología en el Neoliberalismo	

Fuente: Coordinaciones de UES, 2015.

Esta Casa de Estudios con la finalidad de complementar la formación académica de los estudiantes, realizó distintas actividades, destacando las siguientes:

No.	Actividad	Nombre	UES
1	Curso	Búsqueda de Investigación Tecnológica	29 UES
2		“Nutrición Integral”	Acambay y El Oro
3		Finanzas Personales	La Paz y Tultepec
4		“Seis acciones para salvar una vida”	Acambay
5		Instalaciones eléctricas básicas domesticas	Atenco
6		Adelante con tu futuro Educación Financiera	Chalco, Coatepec Harinas, Ixtlahuaca, Lerma, Tejupilco
7		Una alternativa para la selección de personal	Chalco
8		Reformas Fiscales	Huixquilucan
9		Líneas Intravasculares	Jilotepec
10		Visual Basic.net 2013	Villa Victoria
11	Taller	Taller de sensibilización	Todas
12		Taller de lectura redacción	Atenco, Villa Victoria
13	Conferencia	El derecho de autor en la obra literaria	Acambay
14		Tabaquismo	
15		Donación de Órganos y Tejidos	Jilotepec
16		Comida saludable	Atenco
17		Presupuestos en la Administración Pública Municipal	Chalco
18		La normatividad que fundamenta derechos y obligaciones para los trabajadores con cuenta individual	
19		Patentes Plagiadas	
20		Régimen de Incorporación Fiscal (RIF)	
21		Modelos de Negocios	
22		La hipocresía del noviazgo	Coatepec Harinas
23		Acoso sexual y violencia intrafamiliar	Coatepec Harinas
24		Bullying dentro del aula	
25		Acciones de atención directa del INE, llevadas a cabo en el marco de la Estrategia Nacional de Educación Cívica para la promoción de la participación ciudadana, en el Proceso Electoral 2014-2015	Acambay Ixtlahuaca, Lerma
26		Aplicación de la Informática en la vida diaria	La Paz
27		Informática en la Nanotecnología	
28		Los nuevos retos en los juicios orales civiles mercantiles previstos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos	Lerma
29		La importancia del Trabajo en Equipo	San José del Rincón
30		Muerte Materna en Hospitales	Sultepec
31		Procedimientos penales, información fundamental para el ciudadano	Tecámac
32		Normatividad aplicada en riesgos de trabajo, concientización de actos y condiciones inseguras en las oficinas	Tepetzotlán
33	Mercado de Talento Humano	Villa Victoria	

Fuente: Coordinaciones de UES, 2015.

Imposición de Símbolos de Enfermería

Las UES Jilotepec, Temoaya y Tultepec, realizaron la ceremonia de Imposición de Símbolos de Enfermería para estudiantes del 4º semestre, contando con la presencia de directores de hospitales de la zona así como Jefas de Enfermería.



Educación Dual

Esta modalidad tiene como objeto que el estudiante aplique principios de autonomía, responsabilidad, y autogestión al enfrentarse tanto en el ámbito institucional, académico y laboral.

Al respecto, se renovaron becas ante el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología de los estudiantes que cursan la Modalidad de Educación Dual, para el periodo febrero-junio de 2015. A la fecha han cursado esta modalidad, 11 alumnos de seis Unidades de Estudios Superiores, en empresas como: INDUSTRIAS UNIDAS S.A. DE C.V., Transformadores y Tecnología, S.A. de C.V., GESTAMP SERVICIOS LABORALES DE TOLUCA S.A. DE C.V, entre otras; cabe mencionar que seis finalizaron sus estudios, quedando activos sólo 3 estudiantes de la UES Lerma.

Registro de Programas Educativos

La UMB realizó el registro de cuatro Programas Académicos, así como de las 14 UES donde se ofertan las mismas, ante la Dirección General de Profesiones, de la Secretaría de Educación Pública. Cabe resaltar que la Licenciatura en Enfermería recibió la opinión técnica favorable por parte del Comité Estatal Interinstitucional para la Formación, Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud del Estado de México.

No.	Programa Académico	UES
1	Licenciatura en Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable	Morelos, San José del Rincón
2	Licenciatura en Turismo Sustentable	El Oro
3	Licenciatura en Enfermería	Sultepec, Temoaya, Tultepec, El Oro, Villa Victoria, Tlatlaya, Coatepec Harinas, Jilotepec
4	Licenciatura en Psicología Industrial	Villa Victoria, Tultitlán, Jilotepec

Formación y Actualización Docente

Esta Casa de Estudios con la finalidad de dar cumplimiento al Objetivo 3.1 “Desarrollar el potencial humano de los mexicanos con educación de calidad”, del Plan Nacional de Desarrollo 2013-2018, así como el Pilar I “Gobierno Solidario”, Objetivo 1 “Ser reconocido como el Gobierno de la Educación” del Plan de Desarrollo 2011-2017 del Estado de México, realizó la formación y actualización de los profesores que están al frente de nuestros alumnos, capacitando a 494 docentes.

No.	Nombre del Curso	UES
1	Seguridad en la oficina	29 UES
2	Detección y prevención de adicciones	Región Norte (9 UES)
3	El arte de hablar en público	Chalco
4	Hostigamiento y Acoso Laboral	
5	Inteligencia Emocional en el Aula	Ecatepec
6	Primeros Auxilios	Ixtlahuaca
7	Manejo del Idioma Inglés	
8	Actitud - Liderazgo y Trabajo en Equipo	Jilotepec
9	Excel Avanzado	
10	Atención de prevención contra las adicciones	San José del Rincón
11	Proceso de activación de certificación de ETC Iberoamericana	
12	Cisco Networking	Tejupilco
13	Detección, Orientación y Consejería Breve en Adicciones	
14	Protección Civil	Tenango del Valle
15	Manufactura y la cadena de valor; mejores prácticas para elevar la competitividad de las empresas	Tepetzotlán
16	Factores que determinan si existe algún problema de adicción en los estudiantes	
17	Taller para Profesores “IDEAS”	

Fuente: Departamento de Desarrollo Académico, 2015



40 docentes de 17 UES obtuvieron la actualización de la certificación del idioma Inglés, mediante la Certificación Nacional de Nivel de Idioma (CENNI), ante la Dirección General de Acreditación, Incorporación y Revalidación (DGAIR) de la Secretaría de Educación Pública.

No.	UES	Docentes Certificados
1	Ixtapaluca	7
2	Huixquilucan	4
3	Villa victoria	4
4	Tepetzotlán	3
5	Ecatepec	2
6	El Oro	2
7	Jilotepec	2
8	Jiquipilco	2
9	La Paz	2
10	San José del Rincón	2
11	Tecámac	2
12	Tenango del Valle	2
13	Xalatlaco	2
14	Coatepec Harinas	1
15	Ixtlahuaca	1
16	Lerma	1
17	Temoaya	1
TOTAL		40

Fuente: Departamento de Idiomas, 2015

Maestría en Ciencia en Tecnología de Productos Biológicos

El programa posgrado se ha gestionado desde principios del presente año y comenzará a impartirse en enero próximo.



UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO
UNIDAD DE ESTUDIOS SUPERIORES TULTITLÁN



CONVOCATORIA 2016

PARA REALIZAR ESTUDIOS DE POSGRADO EN

MAESTRÍA EN CIENCIAS EN TECNOLOGÍA DE PRODUCTOS BIOLÓGICOS

El programa está dirigido a aspirantes con formación en: Ingeniería Química, Bioquímica, Ambiental, en Alimentos, Farmacéutica, en Biotecnología, o Licenciatura en Química, Química Farmacéutico-Biológica, en Nutrición ó similares.

Los interesados deberán presentarse a partir del 14 de Septiembre y hasta el 30 de Octubre de 2015 en la Coordinación de la Unidad de Estudios Superiores Tultitlán con la siguiente documentación:

- ✓ Solicitud de ingreso (solicitarla previamente al correo electrónico alberto.ordaz@umb.mx)
- ✓ Currículum Vitae (con documentación probatoria)
- ✓ Original y copia de acta de nacimiento
- ✓ Copia de CURP
- ✓ 2 fotografías tamaño infantil

Líneas de Investigación:

- ✓ Biotecnología de Microalgas y Bio-refinerías
- ✓ Modelado matemático de Bioprocesos
- ✓ Energías alternativas aplicadas a Bioprocesos
- ✓ Bioingeniería ambiental
- ✓ Biotecnología e innovación de alimentos

CALENDARIO DE ADMISIÓN

Evento	Fecha
Publicación de la convocatoria	Septiembre 9 de 2015
Recepción de documentos	14 de Septiembre-30 de Octubre de 2015
Examen de ingreso Fase 1	21 de noviembre de 2015
Publicación de resultados	14 de diciembre de 2015
Curso propedéutico	11 Enero-12 Febrero 2016
Examen de ingreso Fase 2	13 de Febrero 2016
Inicio de cursos	1 de marzo de 2016

Informes

Universidad Mexiquense del Bicentenario
Unidad de Estudios Superiores Tultitlán
Av. Ex-Hacienda de Portales s/n Col.Villa Esmeralda, C.P.
54910, Tultitlán Estado de México.
Tel. (55)25938283;
uestultitlan@umb.mx, r.reyna@umb.mx, alberto.ordaz@umb.mx



INVESTIGACIÓN

Un pilar importante de nuestra Institución es la Investigación Universitaria, como generadora de conocimientos que promuevan el crecimiento académico de los docentes y estudiantes, es por ellos que se tomó protesta a los docentes que integran el Cuerpo Colegiado Multidisciplinario de la Unidad de Estudios Superiores El Oro.



Asimismo, se realizó la Feria de Investigación, Innovación y Desarrollo UMB 2014, donde 263 alumnos y 94 docentes presentaron proyectos en las categorías de Creatividad, Innovación Tecnológica, Proyectos Productivos y de Investigación.

Se presentaron en total 108 proyectos de 27 Unidades de Estudios Superiores con el objetivo de fomentar, impulsar y reconocer la realización de proyectos, que promuevan el desarrollo de soluciones prácticas a problemas comunes del Estado de México y del país, así como fortalecer la vocación de los estudiantes hacia la investigación científica, como un medio de crecimiento personal y profesional.



En total asistieron al evento 3,972 personas, incluyendo expositores, estudiantes y docentes de la UMB, así como visitantes de escuelas de nivel medio superior. En la ceremonia de clausura, se premió a los ganadores de los tres primeros lugares de cada categoría.

Paralelo a la presentación de proyectos, se llevaron a cabo 13 talleres de divulgación, impartidos por estudiantes de las Unidades de Estudios Superiores Coatepec Harinas, Ixtapaluca y Tultitlán.



También se presentó un ciclo de conferencias con destacadas personalidades del ámbito científico entre los que sobresalen el Sr. Armin Isasti, Fundador de SAIOLAN Centro de Empresas e Innovación de Mondragón S.A. empresa española y el Dr. Arnulfo L´Gamiz Matuk, Director del Instituto de Salud Pública de la Universidad Anáhuac.

De igual manera se desarrolló el Curso – Taller de Formación Emprendedora dirigido a Coordinadores y docentes de las Unidades de Estudios Superiores, impartido por el Sr. Armin Isasti y la Dra. Isabel Uribe de SAIOLAN.

Premio Jóvenes Innovadores e Inventores del Estado de México

La Unidad de Estudios Superiores Tultitlán, obtuvo el Primer Lugar Estatal del Premio Jóvenes Innovadores e Inventores del Estado de México 2014 en la categoría: AMBIENTAL, con el proyecto: Micro Generador Eólico Urbano.

El proyecto fue asesorado por el Q.F.B. Emmanuel Hammurabi Ruelas Ramírez y desarrollado por estudiantes de Ingeniería Química, Licenciatura en Contaduría y Licenciatura en Psicología Industrial, quienes además de fortalecer la fase técnica del proyecto, prepararon y defendieron un Plan de Negocio que fue presentado ante las autoridades del Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECYT).



Feria Nacional de Ciencia y Tecnología (Lima Perú)

Alumnas de noveno semestre de Ingeniería Química de la UES Tultitlán participaron en la Feria Nacional de Ciencia y Tecnología (FENCYT), celebrada en la ciudad de Lima, Perú, obteniendo el primer lugar en la categoría ambiental, entre las delegaciones extranjeras participantes (México, Colombia, Ecuador, Brasil y Paraguay), con el proyecto “La cáscara de plátano como material adsorbente de CR (VI)”.



De igual forma este proyecto fue presentado en la Feria de Ciencia y Tecnología de Ecuador (FCYTE), en Ambato, Ecuador; además, se encuentra en proceso de registro de Propiedad Intelectual ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial (IMPI).



Derivado de esta representación institucional y como parte de un intercambio estudiantil promovido con la Coordinación de Delegaciones Internacionales de la Feria Juvenil Latinoamericana de Emprendimientos Productivos, Ciencia y Tecnología, se otorgará al proyecto con mayor puntaje de la Feria de Investigación, Innovación y Desarrollo UMB-2015, una certificación internacional para viajar en abril próximo a Ecuador con todos los gastos pagados, para presentar su proyecto.

Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería

La Universidad Mexiquense del Bicentenario logró inscribir en la fase final de la Feria Mexicana de Ciencia e Ingeniería 2014, 34 proyectos de seis Unidades de Estudios Superiores.

No.	UES	Proyectos
1	Tultitlan	28
2	Morelos	2
3	Acambay	1
4	Ixtlahuaca	1
5	Tepetzotlan	1
6	Villa Victoria	1
TOTAL		34

Fuente: Departamento de Investigación, 2015

En el cual, se obtuvo el primer y tercer lugar en la categoría de Ciencias Sociales, así como el primer lugar en la categoría de Ciencias Naturales y Ambientales.



8º Concurso: Propuestas de Solución Tecnológica a Problemas del Estado de México

Tres proyectos de jóvenes estudiantes de Ingeniería Química, concursaron en la etapa final, de un total de 24 proyectos, provenientes de escuelas de nivel superior del Estado de México.

El proyecto "Nuevo material compósito a partir de residuos sólidos y poliestireno", obtuvo el TERCER LUGAR ESTATAL en la categoría: Proyecto de Investigación.



Diplomado UMB-COMECYT

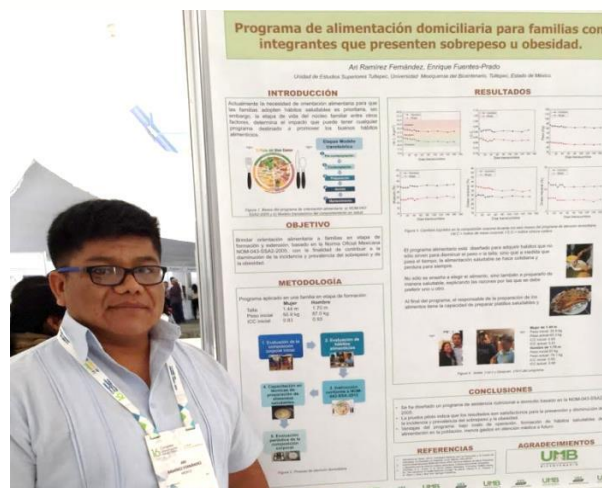
De manera conjunta la UMB y el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), llevan a cabo el Tercer Diplomado Superior en Apropiación Social de la Ciencia, con duración de 36 sesiones desarrolladas en 5 meses. Dicho diplomado se diseñó para formar especialistas en comunicación de la ciencia, quienes harán partícipe a los ciudadanos, logrando que aprendan el conocimiento científico y tecnológico.



La UES Tultitlán obtuvo el tercer lugar en el "5° Día del Emprendedor" organizado por la Fundación Educación Superior-Empresa (FESE), categoría IDEA DE NEGOCIO y el reconocimiento especial "BRILLA MÉXICO" con el proyecto "MICRO GENERADOR EÓLICO URBANO".

La UES Tultitlán participó con 7 proyectos, desarrollados por 18 alumnos, 4 asesores y el Dr. William Sánchez Ortiz, en el XXXVI ENCUENTRO NACIONAL DE LA AMIDIQ, organizado por la Academia Mexicana de Investigación y Docencia en Ingeniería Química, A. C. (AMIDIQ).

Ari Ramírez Fernández alumno del sexto semestre de la Licenciatura en Nutrición de la UES Tultepec, presentó el cartel del proyecto: "Programa de alimentación domiciliar para familias con integrantes que presenten sobrepeso u obesidad", en el XVI Congreso de Investigación en Salud Pública realizado en Cuernavaca, Morelos.



Registro de Patentes

Derivado de la generación de proyectos de investigación al interior de las UES, se han iniciado los trámites de “Solicitud de Información Tecnológica” ante el Instituto Mexicano de la Propiedad Intelectual (IMPI) para 23 proyectos, con apoyo del COMECYT, para que, en su caso, se inicie con el Trámite de Registro de Patente correspondiente.

No.	Proyectos	UES
1	Fotobiorreactor	Tultitlán
2	Conservador de frutas	Atenco
3	Material compuesto reforzado a partir de poliestireno y residuos sólidos	Tultitlán
4	Simulador de Facturación Electrónica	Villa Victoria
5	Innovación y evaluación de un alimento para langosta (palinurus elephar)	Ixtapaluca
6	Remediación de un suelo contaminado con metales pesados (Sosa Texcoco)	Ecatepec
7	Sistema de riego semiautomatizado	Atenco
8	Podadora mecánica	Atenco
9	Croquetas hechas a base de coliflor y brocoli	Ixtapaluca
10	Contenedor con rodillos dinámicos	Tepotzotlán
11	Aisladores antivibratorios para maquinaria industrial a base de silicona	Jilotepec
12	Plataforma eléctrica elevadora para discapacitados	Tenango
13	Sistema de control de cita médica	Coatepec Harinas
14	Cargador-transformado multivoltaje	Atenco
15	Pulsera emite señales electromagnéticas	Coatepec Harinas
16	Sopa hecha a base de nopal y xoconostle	Ixtapaluca
17	Aplicación android Menú familiar	Tenango
18	Desarrollo de un licor de avena (satira L.)	Ixtapaluca
19	Aplicación móvil de gestión escolar	Tejupilco
20	Sistema de monitoreo inteligente del ritmo cardiaco en prendas de vestir	Tepotzotlán
21	Implementación cilindro de doble efecto	Ixtlahuaca
22	BAC Aplicación contable para pequeños negocios y emprendedores	Coatepec Harinas
23	Barra elaborada a base de avena y amaranto	Tenango

Fuente: Departamento de Investigación, 2015

Registro en el RENIECyT

La UMB obtuvo el dictamen de Reingreso al Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT) con número 16199, este reconocimiento es un instrumento de apoyo a la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación del país a cargo del CONACYT a través del cual identifica a las instituciones, centros, organismos, empresas y personas físicas o morales de los sectores público, social y privado que llevan a cabo actividades relacionadas con la investigación y el desarrollo de la ciencia y la tecnología en México.



A **UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO**

Con domicilio en CARBETERA MÉXICO - TOLUCA KM. 43.5 Num. S/N Col. SAN MIGUEL Del/Mpio. - OCOYOACAC, Estado ESTADO DE MÉXICO, CP. 52740

Con la presente Constancia se acredita que la institución, empresa o persona física inscrita, proporcionó información suficiente que permite identificar que realiza las actividades a que se refiere el artículo 17 de la Ley de Ciencia y Tecnología, cuya información se incorpora al Sistema Integrado de Información sobre Investigación Científica y Tecnológica (SIICYT), como lo establece el artículo 16 de la citada Ley.

La presente constancia se expide por la Dirección del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 19 de la Ley de Ciencia y Tecnología, 2 Fracción III, 19 Fracciones VIII y XVI, 27 y 28 de los Bases de Organización y Funcionamiento del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 10 de septiembre de 2006.

INFORMACIÓN IMPORTANTE:

De conformidad con los artículos 42 y 43 de las señaladas Bases, la vigencia de la constancia será por **tres años** contados a partir de su fecha de expedición.

El inscrito tendrá la obligación de **mantener actualizada la información** proporcionada al Registro.

En caso de cualquier modificación de la información proporcionada al Registro, deberá notificarla al RENIECYT al menos con **45 días de anticipación** antes a los cierres de los Convocatorias o Programas en los que desea participar.

México, D. F., a 16 de junio de 2015


Mtro. Miguel Ángel Quintanilla Torres
Director del Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas

VINCULACIÓN

Programa de Productividad del Estado de México

El Dr. Bartolo Jaramillo Puebla, Rector de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, tiene la comisión de ser el enlace del Sector Educación de las Instituciones de Educación Media Superior y Superior de Control estatal, donde se da seguimiento a 10 líneas de acción destacando la elaboración del catálogo de servicios y oferta educativa, hasta el momento se cuenta con los siguientes logros:

- 80% de avance del programa.
- Firma de 32 convenios con el sector productivo y 42 para incrementar la empleabilidad de egresados.
- Incorporación de 111 estudiantes al Modelo Educativo Dual.
- Creación de 2 proyectos incubación de empresas, consolidación de una y 23 servicios de asesoría para la incubación de proyectos de negocios.
- 4 proyectos productivos de estudiantes.
- Creación de 2 Programas de Estudio.

Cámara Franco Mexicana

Se llevó a cabo el encuentro de vinculación denominado “Queso, Pan y Vino”, celebrado entre la UMB, representada por el Dr. Bartolo Jaramillo Puebla, Rector de la UMB, la Sra Maryse Bossière, Embajadora de Francia en México y 175 empresarios pertenecientes a la Cámara de Comercio Franco Mexicana, donde se recibió la invitación para participar en el proyecto académico que promueve la Embajada con instituciones educativas como la UNAM y el IPN.



Certificación AHA

En reunión de trabajo realizada en la Universidad Tecnológica del Valle de Toluca, se gestionó la apertura de sitios de Certificación de la American Heart Association para cada una de las 9 Unidades de Estudios Superiores de la UMB que ofertan la Licenciatura en Enfermería.



Encuentro de Enfermería

La apropiación de conocimientos de mayor actualidad y la posibilidad de entrar en contacto con los principales actores del sector salud en nuestro entorno se cristalizaron en el marco del “Encuentro de Estudiantes de Enfermería 2015”, evento realizado en el CEFODEN, con la participación de 518 estudiantes.



Visitas Industriales y Académicas

Como parte de la vinculación del estudiante con el mercado laboral, se realizan Visitas Industriales y Académicas, lo que permite que el estudiante pueda vislumbrar los lugares donde se desarrollará profesionalmente.

No.	Empresa	UES
1	Grupo BIMBO Azcapotzalco	Atenco
2	Grupo Afilia	
3	Televisión Educativa	
4	LICONSA	
5	Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial	Chalco
6	Secretaría de Hacienda y Crédito Público al Módulo del SAT	
7	Coca - Cola Femsa	
8	Planta Barcel	Ecatepec
9	Nestlé	
10	grupo cinemex	
11	yakult	
12	Dixon	Ixtapaluca
13	Real del Monte	

Fuente: Coordinaciones de UES, 2015.

Servicio Social

Se emitieron 1,277 Constancias de Servicio Social de igual número de alumnos de 25 UES, distribuidas de la siguiente manera:

No.	UES	No. de Alumnos	NO.	UES	No. de Alumnos
1	Acambay	81	14	Morelos	28
2	Atenco	54	15	Sultepec	11
3	Coatepec Harinas	7	16	Tecámac	59
4	Chalco	51	17	Tejupilco	20
5	Ecatepec	51	18	Temascalcingo	6
6	Huixquilucan	103	19	Temoaya	11
7	Ixtlahuaca	108	20	Tenango del Valle	82
8	Ixtapaluca	50	21	Tepotzotlán	32
9	Jilotepec	49	22	Tlatlaya	64
10	Jiquipilco	36	23	Tultitlán	105
11	La Paz	110	24	Tultepec	29
12	Lerma	47	25	Villa Victoria	72
13	San José del Rincón	11	Total		1,277

Fuente: Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados, 2015

Movilidad Estudiantil

Como parte del programa “Proyecta 100 mil” de la Secretaría de Educación Pública, un docente de la UES Acambay y una alumna de la UES Tultepec fueron beneficiados con el apoyo para cursar estudios intensivos de idioma inglés como segunda lengua en centros científicos pertenecientes a una IES de Estados Unidos de América.

Convenios

Con la finalidad de fortalecer los lazos de cooperación con los sectores público, privado y social se llevó a cabo la instalación del Consejo de Vinculación en nuestra Institución.

Asimismo, se consolidó la firma de 13 convenios de colaboración en materia de Servicio Social, Prácticas y Residencias Profesionales.

No.	Convenio
1	UMB -TEKNEI, S.A. de C.V.
2	UMB - Universidad del Valle de Toluca
3	UMB - Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT)
4	UMB - Instituto Mexiquense Contra las Adicciones
5	UMB - Instituto Tecnológico de Toluca
6	UES Almoloya de Alquisiras - H. Ayuntamiento de Texcaltitlán
7	UES Ecatepec - Grupo Biotecnológico EKOLOGI
8	UES Lerma - grupo Outsourcing Hdmi
9	UES Ixtapaluca - H. Ayuntamiento de Amecameca
10	UES Tepetzotlán - Manufacturas Mundiales, S.A. de C.V
11	UES La Paz - ECTES A. C.
12	UES Morelos - H. Ayuntamiento de Morelos
13	UES Chalco - Fundación Mexicana de Estudios sobre inseguridad A.C.
15	UES Tepetzotlán - TES Cuautitlán Izcalli

Fuente: Subdirección de Vinculación 2015



DIFUSIÓN Y EXTENSIÓN

Promoción y Difusión

Una parte importante en el crecimiento Institucional es la promoción de nuestra oferta educativa en las Instituciones de Educación Media Superior y entre la Población en General, por lo que en cumplimiento a las actividades de Promoción y Difusión, se realizaron las siguientes acciones:

No.	Actividad	Impacto
1	Difusión en los medios masivos de comunicación	Entrevista radiofónicas en los medios masivos de comunicación: Radio y Televisión Mexiquense, Radio ACIR.
2	Redes sociales	Facebook, Youtube Donde se han realizado spots y se cuenta con el canal de Youtube, así como el Noticiero UMB
3	Utilitarios	Se realizó la impresión y distribución en el total de las UES de cilindros para agua, plumas, gomas, gorras, trípticos y carteles
4	Portal Institucional	http://umb.edomex.gob.mx/

Fuente: Departamento de Vinculación y Desarrollo Empresarial, 2015

La Universidad Mexiquense del Bicentenario está participando en el programa de Tv “En el Camino” del Sistema de Radio y Tv Mexiquense, todos los Jueves con Repetición los Domingos ambos a las 10 pm.

La cobertura es a nivel Nacional e Internacional en parte de Estados Unidos y Sudamérica por Sky, Dish, Tv Abierta e Internet.

Cabe mencionar que los conductores son voceros del Gobernador de la Entidad y de la Presidencia de la República.

TV Mexiquense
Televisión educativa
Once TV



Radio Mexiquense
SoundCloud (Radio UMB)



Facebook:
mexiquensedelbicentenario
Youtube:
“UMBTv”





Actividades Culturales y Deportivas

La formación integral de nuestros estudiantes es una prioridad para esta Casa de Estudios, en virtud de que permite el desarrollo de habilidades creativas y físicas, por ello se realizaron las siguientes actividades culturales y deportivas.

No.	Evento	Logros
1	Rally de conocimientos	Se realizaron Rallys de conocimientos en las UES lo que ha permitido que los estudiantes muestren los conocimientos adquiridos en áreas como informática, administración, matemáticas, entre otras.
2	Música	Se participó en eventos como el concurso "Yo soy Mexiquense".
3	Guitarra	Se desarrollaron Talleres de Guitarra a fin de que los alumnos puedan desarrollar sus aptitudes musicales.
4	Deportes	Se realizaron diversos torneos deportivos en distintas disciplina como, basquetbol, futbol, voleibol y atletismo.

Fuente: Departamento de Actividades Culturales y Deportivas, 2015



Preservación de la Cultura

La preservación de la cultura es uno de los pilares de la política cultural que tiene como propósito promover, conservar y divulgar el patrimonio cultural y natural para fortalecer los vínculos de identidad, la apropiación de la herencia cultural y de la cultura contemporánea de la población universitaria de la UMB, es por ello que se realizaron diversas actividades que privilegian la cultura regional, estatal y nacional.

El Estado de México, es una entidad muy rica culturalmente, por ello se desarrollaron actividades como, el tradicional día de muertos, donde se colocaron ofrendas de las distintas culturas indígenas del Estado, conciertos de música, pastorelas, obras de teatro, entre otras.



Estudiantina UMB

La Estudiantina Colonial Mediterránea, se conforma a principios del 2015. Actualmente está integrada por 11 participantes, entre los que se encuentran cuatro alumnos de Ingeniería Química y dos de Licenciatura en Psicología Industrial de la UES Tultitlán.



Universidad Socialmente Responsable

Con el objetivo de vincular a la comunidad universitaria con la sociedad e inducir en ellos una manera sana de alimentarse, estudiantes del primer y tercer semestre de la Licenciatura en Nutrición de la UES Acambay, están llevando a cabo dos prácticas denominadas: “Plato del bien comer” y “Técnica de lavado de manos”, dirigida a estudiantes de educación primaria.

Estudiantes de los distintos Programas Educativos realizaron la actividad de poda de césped de las áreas circunvecinas a las instalaciones de la Unidad Ecatepec, con el objetivo de mejorar la imagen e instalaciones del predio.

Asimismo, se realizó una campaña de reforestación plantando 500 árboles en el perímetro del predio que ocupa la Unidad de Estudios Superiores Jilotepec.

Se llevó a cabo la reforestación de las áreas verdes por los alumnos de la Licenciatura en Criminología de primer semestre de la UES Ixtapaluca, para complementar las actividades del Programa 21 días de bondad.

Los alumnos del 5º semestre de Ingeniería en Innovación Agrícola Sustentable de la UES Morelos, asisten a reforestar la comunidad de Tierras Blancas, Municipio de Morelos.

Con apoyo de los estudiantes de la Unidad de Estudios Superiores Temascalcingo se realizó una campaña de reforestación de árboles con el propósito de fomentar el cuidado del medio ambiente.

Se realizó una campaña de limpieza con los estudiantes de la UES Villa Victoria, en el tramo de la desviación a la Unidad.

Colecta Cruz Roja; con el objetivo de fomentar la participación de la Comunidad Universitaria en la colecta anual de la Cruz Roja Mexicana, la Institución llevó a cabo un evento con la participación de 120 personas, entre estudiantes, docentes y personal administrativo.

Realización de estudio de urbanismo para el programa de movilidad segura en Huixquilucan. Estudiantes de la UES Jilotepec, realizan prácticas de Geriátría en el Asilo “Nuestra Señora de Guadalupe” en Jilotepec.

Estudiantes de la Licenciatura en Enfermería de la UES Tultepec fueron voluntarios para aplicar vacunas orales a la población infantil, en el marco de la Campaña Nacional de Vacunación.

Equidad de Género

La UMB participó en el proceso de auditoría documental 2015, realizada por la Dirección del Modelo de Equidad de Género (MEG), obteniendo como resultado el nivel de aprobación grado “A” satisfactorio, con vigencia al 31 de diciembre de 2015.



La Universidad participó en la conmemoración del Día internacional de las personas con Discapacidad, Día Mundial de la lucha contra el VIH, Día de los Derechos Humanos, el Día escolar de la Paz y la no violencia, con conferencias y exhibición de cortometrajes en algunas UES, además se coordinaron las Conferencias “Violencia en el Noviazgo”, “Aspectos Básicos Sobre las Adicciones”, “Habilidades para la Vida”, los talleres “Mitos y Realidades sobre las Drogas” y “Habilidades para la Vida” en las Unidades Tenango del Valle y Villa Victoria.

Docentes de la UES Villa Victoria asistieron a la 9ª Conferencia Internacional Latinoamericana, sobre maltrato y abandono infantil y sistemas para la protección de la infancia, organizada por la International Society for the Prevention of Child Abuse and Neglect (ISPCAN), en conjunto con la Universidad Autónoma del Estado de México y la Secretaría de Educación.



En coordinación con la UIPPE, se entregó el Proyecto “Fomento a la Equidad de Género Universitaria”, para la obtención de recursos para el Programa de Igualdad de Género, por medio del PROFOCIE 2015, en el cual se solicitó la cantidad de 998 mil pesos con el objetivo de Promover la Cultura de la Equidad de Género entre la Comunidad Universitaria.

ADMINISTRACIÓN

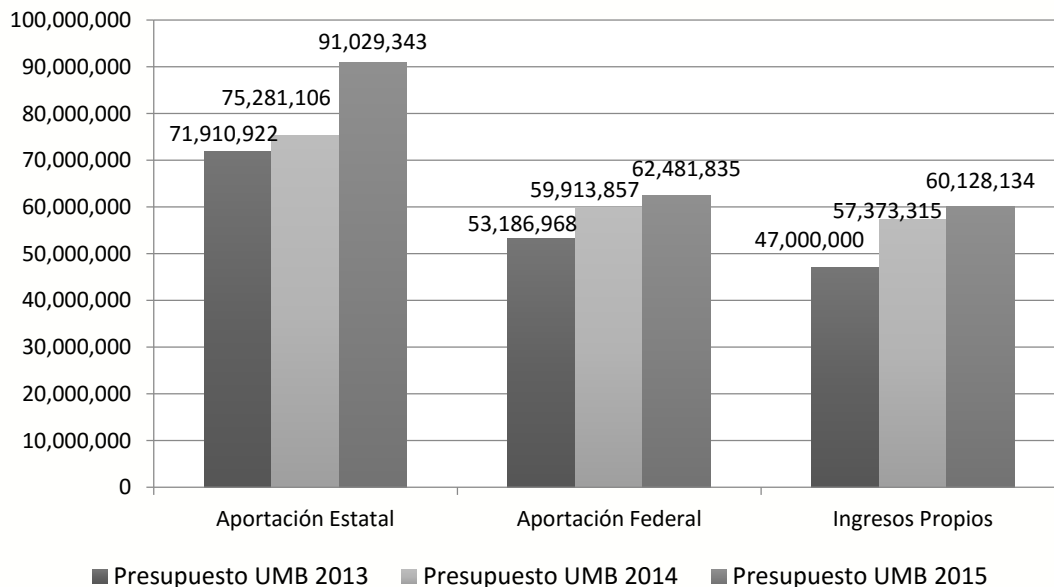
Recursos Humanos

La UMB cuenta con una plantilla integrada por 269 plazas, 1 de mando superior, 53 mandos medios, 185 operativas y 20 Contratos de Servicios por Tiempo Determinado, asimismo para el cumplimiento de sus objetivos cuenta con 19,517 horas/semana/mes. Durante el periodo que se informa se logró consolidar la Reestructuración Orgánica de nuestra Institución, habiéndose creado en julio de 2014 la Contraloría Interna, también se incluyeron al Organigrama de esta Institución, las Subdirecciones de Vinculación y la de Administración, así como la Unidad de Estudios Superiores de Villa del Carbón que inició sus operaciones en Septiembre de 2014, con lo cual suman ya 29 Unidades de Estudios Superiores en igual número de Municipios de nuestra Entidad.



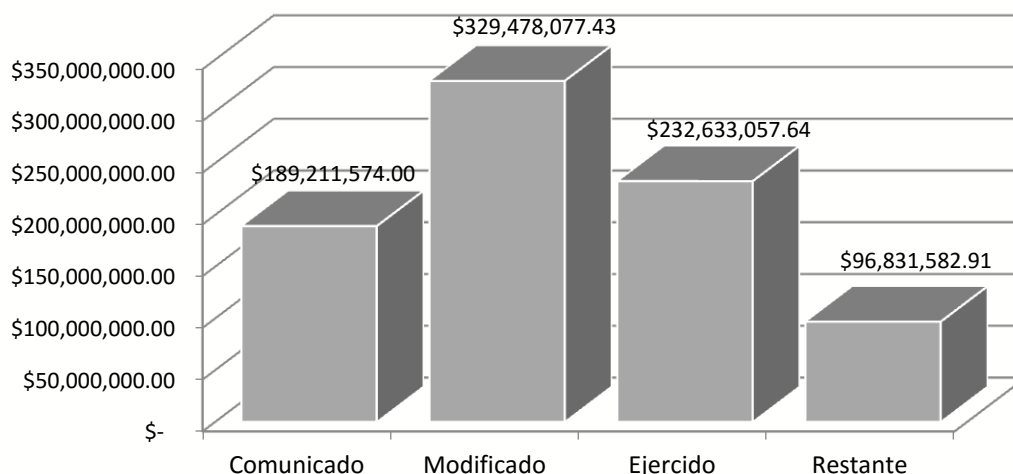
Fondos Concurrentes

Para el año 2015 la Universidad registró ingresos financieros comunicados por un monto de \$213'639,312.00, siendo la fuente de financiamiento la siguiente:



Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.

En el 2014 la Universidad registró ingresos financieros por un monto de \$329'478,077.00, siendo la fuente de financiamiento la siguiente:



Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.

Fondos Extraordinarios

Con el objetivo de elevar la educación superior en nuestra Institución y consolidar su desarrollo del año 2010 al 2015 se han gestionado ante la Secretaría de Educación Pública del Gobierno Federal la asignación y autorización de fondos extraordinarios por la cantidad de 253 millones de pesos, mismos que se ilustran en la siguiente tabla:

Fondo	Año de Asignación	Monto Asignado
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2010	\$ 20,000,000.00
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2011	\$ 5,000,000.00
Fondos para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior (FADOEES),	2011	\$ 43,268,928.00
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2012	\$ 4,065,255.36
Fondos para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior (FADOEES),	2012	\$ 45,440,564.00
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2013	\$ 12,820,550.00
Fondos para Ampliar y Diversificar la Oferta Educativa en Educación Superior (FADOEES),	2013	\$ 29,024,232.00
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2014	\$ 13,030,300.00
Programa de expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior (PROEXOES)	2014	\$ 40,622,796.00
Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas (PROFOCIE)	2014	\$ 405,468.00
Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)	2015	\$ 12,501,276.00
Programa de expansión en la Oferta Educativa en Educación Superior (PROEXOES)	2015	\$ 26,898,716.00
Total		\$ 253,078,085.36

Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.

Mantenimiento

Durante el periodo que se reporta se han realizado las siguientes acciones correctivas y preventivas para mantener en óptimas condiciones nuestras instalaciones:

No.	Acciones
1	Mantenimiento a subestación eléctrica
2	Reparación de alumbrado Exterior y Sistema Eléctrico Interior
3	Poda de Áreas Verdes y Reparación de Equipos Podadores
4	Reparación y Mantenimiento de equipo de Bombeo e Hidroneumático, Cisternas y Plantas de Emergencia
5	Adecuaciones y Ampliaciones de Aulas y Espacios Académicos
6	Reparación y Mantenimiento de Bardas, Malla o Limites Perimetrales, Puertas, Barandillas
7	Realización de Trabajos de Plomería, Albañilería, Carpintería, Herrería y Aluminio

Fuente: Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento, 2015.



LEGISLACIÓN

Legislación Universitaria

En el marco jurídico y de actuación en el ámbito académico y administrativo, se actualizaron y conformaron los siguientes instrumentos:

No.	Documento Normativo	Fecha de Publicación en la Gaceta del Gobierno
1	Reglamento para la Prestación del Servicio Social de la Licenciatura en Enfermería	19/12/2014
2	Manual de Operación del Comité de Arrendamientos, Adquisición de Inmuebles y Enajenación	27/04/2015
3	Manual de Operación del Comité de Adquisiciones y Servicios	27/04/2015

Fuente: Abogado General, 2015

A la fecha, se encuentran en proceso de actualización y publicación los siguientes instrumentos normativos institucionales:

1. Manual General de Organización.
2. Reglamento Interior.
3. Reglamento de Alumnos.
4. Reglamento de Titulación.

Patrimonio Mobiliario e Inmobiliario de la Universidad

La UMB cuenta con 30 Unidades de Estudios Superiores, establecidas en 29 municipios, de las cuales 27 ya cuentan con instalaciones propias, 2 están en proceso de construcción y 1 más se encuentra en instalaciones que son facilitadas por el H. Ayuntamiento municipal.

No	Patrimonio Inmobiliario	UES
1	Edificio Principal de 1 nivel	Coatepec Harinas, Jiquipilco, San José del Rincón, Sultepec, Tejupilco, Xalatlaco,
2	Edificio Principal de 2 nivel	Acambay, Almoloya de Alquisiras, Atenco, Ecatepec, Jilotepec, La Paz, Lerma, Morelos, Tecamac, Temoaya, Tenango del Valle, Tlatlaya, Tultitlán, Villa Victoria,
3	Edificio Principal de 3 nivel	Chalco, El Oro, Huixquilucan, Ixtapaluca, Ixtlahuaca, Tepetzotlán, Tultepec,
4	Laboratorio, Talleres y Aulas Multiusos	Acambay, Jilotepec, Lerma, Tultitlán, Villa Victoria,
5	En proceso de construcción	Adultos Mayores en Ecatepec, Villa del Carbón
6	Instalaciones Provisoriales	Temascalcingo

Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.

Como patrimonio mobiliario, a la fecha se cuenta con 32,757 bienes muebles inventariados dentro del Sistema de Control Patrimonial (SICOPA) y 43 unidades vehiculares, distribuidos en las 30 UES, CEFODEN y Rectoría

Comité de Transparencia y Acceso a la Información

El Comité de Información realizó cuatro Sesiones Ordinarias. A través de la Ventanilla Única de Información se ingresaron cinco solicitudes electrónicas, las cuales fueron atendidas a través del Sistema de Acceso a la Información Mexiquense (SAIMEX).

Se asistió a dos ciclos de conferencias, una impartida por el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios (INFOEM) sobre los temas: Información Pública de Oficio (IPOMEX), Cédula de Bases de Datos y Protección de Datos Personales; y al XII Encuentro Iberoamericano Protección de Datos Personales organizado por el Instituto Federal de Acceso a la Información y Protección de Datos Personales (IFAI) en la Ciudad de México.



PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Compromisos Presidenciales

Con el código CG 177 - “Construir y Equipar la UES Villa del Carbón”, en operación desde septiembre 2014 en instalaciones provisionales, donde se imparten las Licenciaturas de Enfermería y Nutrición a 140 estudiantes. La obra cuenta con un avance físico del 65%, se tiene programada la entrega a finales de año, con una inversión en obra y equipamiento por 35 mdp.



El compromiso CG 206 - Construir la Unidad Académica para Adultos Mayores de Ecatepec (Universidad de la Experiencia). Con la finalidad de generar alternativas educativas de calidad para las personas adultas y adultas mayores, y siendo compromiso del Lic. Enrique Peña Nieto, Presidente de la República y del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador del Estado, con una inversión inicial de 40 mdp, (26 mdp para construcción y 14 mdp para equipamiento), se da inicio a la creación de la Unidad de Estudios Superiores para Adultos Mayores Ecatepec, contando con Sistema Modular de enseñanza-aprendizaje centrado en el estudiante, con un Modelo Educativo estructurado en un 85% y un avance de obra del 95%, comprendido en planta baja. Se gestionan adicionalmente 9 mdp para la realización de la segunda etapa del proyecto, la primera etapa tiene como fecha de entrega en este mes de febrero de 2016, iniciando operaciones con la siguiente oferta educativa.

- Licenciaturas:
 - Derecho
 - Administración
- Líneas de Formación Continua:
 - Lengua y Cultura
 - Tecnologías de la Información y la Comunicación
 - Administración, Economía y Finanzas
 - Derecho, Derechos Humanos y Cultura para la Paz
 - Desarrollo Humano



Obras en Proceso

El constante crecimiento de la demanda de nuevos y mejores espacios educativos, es una de las necesidades que busca satisfacer la UMB, por ello se realizan las siguientes obras:

NO.	OBRA	FECHA		INVERSIÓN	AVANCE (%)		FUENTE DE RECURSOS
		Inicio	Termino		Físico	Financiero	
1	Construcción de la Biblioteca Digital en la UES El Oro.	Obra a cargo del Instituto Mexiquense de Cultura					
2	Construcción de la UES Adultos Mayores.	07/12/2014	05/09/2015	\$40,000,000.00	95	55.8	PROEXOES 2014
3	Construcción de la UES Villa del Carbón	22/12/2014	18/07/2015	\$35,000,000.00	62	33.9	FAM 2013-2015
4	Construcción y equipamiento de la UES Tepotzotlán	09/08/2012	31/12/2015	\$24,752,909.36	95	85	FAM 2012
5	Construcción y equipamiento de la UES El Oro	11/03/2013	06/09/2013	\$24,752,909.36	95	75	FADOES 2012

Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.



Obras Concluidas

En acto presidido por el Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional se inauguró la UES Ecatepec, inmueble que comprende planta baja y dos niveles, que albergara los programas educativos de Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en Logística y Distribución, así como la Licenciatura en Criminología y en Informática Administrativa y Financiera. El plantel está construido en unidad habitacional Las Américas, en una superficie de 49 mil metros cuadrados y cuenta con 12 aulas, área administrativa, laboratorio de cómputo, sanitarios y estacionamiento.



De igual forma se culminaron y entregaron cinco obras más:

NO.	UES	OBRA
1	Almoloya de Alquisiras	Segundo nivel de la Unidad
2	Jilotepec	Laboratorios, talleres y aulas multiusos
3	Lerma	
4	Tultitlan	
5	Villa Victoria	

Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2015.



Programa Anual de Actividades

Mediante la implementación del Programa Operativo Anual se establecieron acciones y estrategias de planeación, organización y control, con el objeto de evaluar el avance programático y presupuestal establecido para el ejercicio 2014.

Proyecto: 0801010402- Educación Superior Universitario

Clave	Nombre de la acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
945-185	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona	190	189
947-189	Desarrollar Proyectos de Investigación	Proyecto	9	12
948-186	Capacitar al personal Docente	Docente	500	494
949-184	Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Universitaria	Alumno	4,175	3,946
953-202	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción	6	6
5349-183	Atender a la matrícula de Educación Superior Universitaria	Alumno	11,769	11,775
5350-192	Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno	594	644
5351-194	Mejorar el número de alumnos titulados de Educación Superior Universitaria	Alumno	400	535

Proyecto: 0801010109- Vinculación con el Sector Productivo

Clave	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
937-404	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio	35	35
5352-405	Integrar alumnos al programa de educación dual	Alumno	13	8

Proyecto: 0801010110- Convivencia Escolar sin Violencia

Clave	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
939-402	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción	56	56
940-403	Realizar acciones de equidad de género en educación superior	Acción	87	86

Proyecto: 0801010607- Enseñanza del Inglés

Clave	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
5441-1680	Favorecer la enseñanza de una lengua extranjera (inglés) entre la población estudiantil en Educación Superior	Alumno	11,769	11,775

Proyecto: 0801010606- Tecnología Aplicada a la Educación

Clave	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
1757-1685	Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza-aprendizaje en Educación Superior	Equipo de Cómputo	1,517	1,517

Proyecto: 0801010701- Construcción, ampliación y/o modernización de la infraestructura para la educación, cultura y bienestar social

Clave	Nombre de la Acción	Unidad de Medida	Cantidad	
			Programada	Alcanzada
565-1529	Operar un programa de construcción, ampliación y/o modernización de la infraestructura cultura	Programa	1	1

Indicadores Institucionales

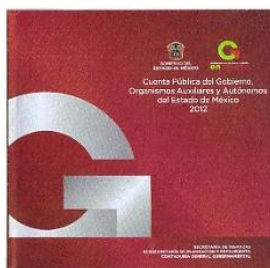
Una herramienta importante son los indicadores, los cuales nos permiten analizar el desarrollo y evaluar el correcto crecimiento institucional en el ámbito académico y administrativo.

No.	Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Método de Cálculo Fórmula	2013-2014		2014-2015	
				Cantidad	Resultado	Cantidad	Resultado
1	Cobertura	Alumno	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n-1) *100	10,591	0.7%	11,769	0.8%
				1,469,885		1,481,938	
2	Absorción	Alumno	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de Ed. Med. Sup. en el ciclo escolar n-1) *100	4,068	3.4%	4,175	3.5%
				118,768		120,108	
3	Deserción	Alumno	(No. de alumnos que desertan de sus estudios en el ciclo escolar n/Matrícula total que ingreso al ciclo escolar n)*100	1,445	15.5%	1,265	11.9%
				9,280		10,591	
4	Eficiencia Terminal	Alumno	(Egresados de educación superior n/Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n - (la duración del nivel educativo))*100	532	28.5%	716	26.3%
				1,868		2,722	
5	Titulación	Titulado	(Alumnos titulados en el año n / Titulados en el año n-1) x 100	400	101.3%	420	105%
				395		400	
6	Alumnos Beneficiados con Beca	Alumno	(Alumnos beneficiados con beca en el ciclo escolar n / Matrícula Total del ciclo escolar n) *100	3,262	35.1%	5,096	48.1%
				9,280		10,591	
7	Baja Temporal	Alumno de Baja Temporal	(Número de alumnos de baja temporal/Matrícula total que ingreso por generación)*100	4	0.04%	72	0.7%
				9,280		10,591	

Fuente: Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación, 2014.

Cuenta Pública

Esta Universidad en apego a lo señalado en el Código Financiero del Estado de México y Municipios y la Ley de Planeación del Estado de México y Municipios, presentó en el año 2014 ante la Secretaría de Finanzas del Gobierno del Estado de México, el informe del ejercicio presupuestal tanto de ingresos como de egresos.



MENSAJE

En la Universidad Mexiquense del Bicentenario, docentes, personal administrativo, directivos y estudiantes tenemos presente el alto compromiso que implica nuestra misión educativa. Con satisfacción y entusiasmo se ha dado cuenta a través de este informe, acerca de los esfuerzos y avances que la UMB registró en el periodo septiembre 2014- agosto 2015, los cuales están soportados por cifras y logros tangibles.

A seis años de la creación de la UMB, orientamos nuestros esfuerzos para contribuir al desarrollo de las zonas de influencia donde están establecidas nuestras 29 Unidades de Estudios Superiores, formando capital humano especializado, competente y desarrollando nuevas tecnologías, proyectos innovadores y de alto impacto.

La Universidad Mexiquense del Bicentenario busca ser reconocida por la excelencia académica de sus graduados; aspira a formar ciudadanos íntegros, éticos, críticos, con una visión humanística, participando activamente en la construcción de una mejor sociedad, justa, equitativa, solidaria y productiva.

Los principios en que se fundan los esfuerzos de la Institución, renueva cada día sus vínculos con el sector productivo, con el propósito de generar bienestar a nuestros estudiantes y egresados, mediante la formación de profesionistas de alto nivel, innovadores, competitivos y emprendedores.

Es grato reconocer y agradecer la entrega, profesionalismo y solidaridad del personal académico, administrativo y directivo, quienes son parte esencial de los logros alcanzados hasta el momento. Reitero el compromiso con toda la comunidad universitaria para seguir trabajando y hacer de la UMB una institución educativa de vanguardia, que cumpla con las expectativas del sector productivo, público y social.

Expreso con respeto y gratitud, a las personas que han apoyado el desarrollo y crecimiento de esta Institución, a los integrantes del Consejo Directivo de la Universidad, quienes con su apoyo han permitido la realización de proyectos para consolidar a la UMB, por el respaldo que siempre han brindado a esta institución, lo que nos ha permitido posicionar como una de las mejores Universidades de control estatal.

Tomando los principios que rigen la acción del Señor Gobernador Constitucional del Estado de México, Dr. Eruviel Ávila Villegas, expreso el compromiso de la UMB por continuar trabajando a favor de la educación, toda vez que la educación es piedra angular en el desarrollo del Estado de México.

Dr. en E. Bartolo Jaramillo Puebla
Rector

DIRECTORIO

CONSEJO DIRECTIVO DE LA UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO

PRESIDENTE

Ing. Simón Iván Villar Martínez
Secretario de Educación del Gobierno del Estado de México.

REPRESENTANTES DEL GOBIERNO ESTATAL

Lic. Joaquín Guadalupe Castillo Torres
Encargado del Despacho de la Secretaría 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 GOBIERNO FEDERAL

Mtro. Efrén Rojas Dávila
Subsecretario de Educación Superior de la Secretaría de Educación Pública

Mtro. Guillermo Legorreta Martínez
Delegado Federal de la Secretaría de Educación Pública en el Estado de México y representante del Gobierno Federal ante el Consejo Directivo.

REPRESENTANTES DEL SECTOR PRODUCTIVO Y SOCIAL

Ing. Francisco Rubén Bringas Peñaloza
Presidente del Colegio de Ingenieros Civiles del Estado de México, A.C.

Ing. Ismael Martínez Martínez
Presidente del Comité Directivo de la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción Delegación del Estado de México.

REPRESENTANTE DE LA SECRETARÍA DE LA CONTRALORÍA

Lic. Rafael Ramírez Sánchez
Director de Control y Evaluación "A-II" de la Secretaría de la Contraloría del Gobierno del Estado de México y Comisario del Consejo Directivo

Dr. en E. Bartolo Jaramillo Puebla
Rector de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.

Lic. Roberta Sarai Coronel Domínguez
Secretaria Particular (Encargada)

Lic. Juan José Olin Fabela
Titular de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Lic. Dalia Amira Méndez de la O
Abogada General (Encargada)

Lic. Nancy Bernal Hernández
Contralora Interna (Encargada)

Mtro. Aristóteles Cervantes Álvarez
Director Académico

C. Gloria Soledad Alcalá Alacá
Directora de Administración y Finanzas

C. Martha Patricia Alva Dosal
Subdirectora de Administración (Encargada)

Ing. José Alfredo Pineda Cruz
Subdirector de Vinculación y Extensión (Encargado)

C. Norma Gabriela Reyes Cruz
Jefa del Departamento de Desarrollo Académico (Encargada)

Lic. Beatriz Barrera Castañeda
Jefa del Departamento de Investigación (Encargada)

Ing. Luis Miguel Miranda Castillo
Jefe del Departamento de Control Escolar

Lic. Rubén Cejudo García
Jefe del Departamento de Orientación Educativa y Titulación (Encargado)

C. Aed Reyes Guadarrama
Jefe del Departamento de Idiomas (Encargada)

C. Juan Manuel Moreno Jurado
Jefe del Departamento de Recursos Humanos (Encargado)

Lic. Manuel Espinosa Ceballos
Jefe del Departamento de Recursos Materiales (Encargado)

Ing. Javier Vladimir Calderón Vences
Jefe del Departamento de Servicios Generales y Mantenimiento (Encargado)

C. Mario Vicente López Orihuela
Jefe del Departamento de Recursos Financieros (Encargado)

Lic. Ma. Ofelia Yrene Méndez Rogel
Jefa del Departamento de Control Presupuestal (Encargada)

Lic. Oscar Arturo Villegas Villegas
Jefe del Departamento de Vinculación y Desarrollo Empresarial (Encargado)

Lic. Alfonso Castañeda Pagaza
Jefe del Departamento de Educación Continua

Lic. Marbella Rosselind Peñaloza Cordero
Jefa del Departamento de Difusión (Encargada)

Lic. José Misael Marín Luciano
Jefe del Departamento de Servicio Social y Seguimiento de Egresados (Encargado)

C. Alondra López Castillo
Jefa del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas (Encargada)