



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



## **XLV SESIÓN ORDINARIA DEL H. CONSEJO DIRECTIVO**





**CONSEJO DIRECTIVO  
UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
XLV SESIÓN ORDINARIA  
INFORME DE ACTIVIDADES  
AGOSTO – SEPTIEMBRE 2017**

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 11, fracción XI del Decreto del Ejecutivo del Estado por el que se crea la Universidad Mexiquense del Bicentenario, así como lo previsto en el artículo 19, fracción VII del Reglamento de la Ley para la Coordinación y el Control de los Organismos Auxiliares y Fideicomisos del Estado de México, se presenta ante este H. Consejo Directivo el “Informe de Actividades del Rector de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, correspondiente al período agosto – septiembre 2017”.

## I. ASPECTOS ACADÉMICOS

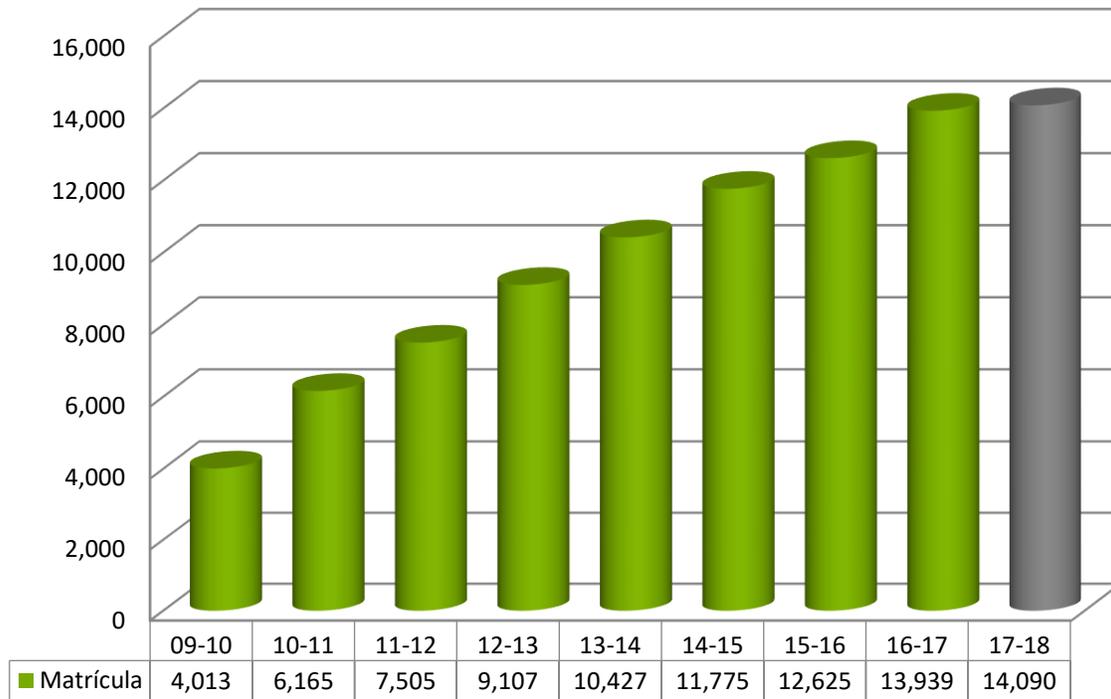
### MATRÍCULA HISTÓRICA

Desde su creación en 2009, hasta el día de hoy, la matrícula ha aumentado en más de 10,000 estudiantes, pasando de 4,013 a 14,090, matrícula al 29 de septiembre de 2017, es decir, aumentó en 351%, misma que se distribuye en 94 opciones educativas que se ofertan en las 30 Unidades de Estudios Superiores.

Ciclo Escolar	Matrícula
2009 – 2010	4,013
2010 – 2011	6,165
2011 – 2012	7,505
2012 – 2013	9,107
2013 – 2014	10,427
2014 – 2015	11,775
2015 – 2016	12,625
2016 – 2017	13,939
2017 – 2018	14,090*

\* Dato al 29 de septiembre de 2017





## DISEÑO CURRICULAR

En este sentido, se integraron grupos de trabajo conformados por docentes de las Unidades de Estudios Superiores El Oro, Ecatepec, Ixtapaluca, Atenco, Villa Victoria y personal administrativo de Rectoría para continuar con las actividades de diseño de los nuevos planes de estudio que apertura en el presente ciclo escolar y para el rediseño de los Programas Educativos actuales, desarrollados bajo el nuevo modelo educativo de la UMB, basado en APB (Aprendizaje Basado en la Solución de Problemas), ABP (Aprendizaje Basado en Proyectos), Estudio de Casos, Retos y I – Search y Metacognición. Los planes de estudio de apertura referidos son: Licenciatura en Derecho y Gastronomía Turismo Sustentable.

## CAPACITACIÓN DOCENTE

Docentes de todas las Unidades de Estudios Superiores, participaron en 16 cursos de capacitación, ello con la finalidad de poder desarrollar sus competencias profesionales. Mediante esta capacitación se benefició a 389 docentes.





No.	Curso / Taller	Sede	Participantes
1	Ortografía y Redacción para el Desarrollo de Proyectos		40
2	Ética y metodología en el proceso enseñanza aprendizaje		45
3	Programación Neurolingüística		40
4	Mejores Prácticas Pedagógicas	CEFODEN	45
5	How to teach mixed ability classes		30
6	Tercera Etapa del Diplomado "In service training"		20
7	CISCO CCN R&S		13
8	Equidad de Género	Rectoría UMB	50
9	Derecho	UES Atenco	12
10	Dibujo industrial		25
11	Modelo de Investigación en el Servicio de Salud	UES Temoaya	14
12	ABC, de la gestión del rendimiento en el modelo peruano	UES Tepetzotlán	13
13	Preparación para asesores y líderes de proyectos FECIEM 2017	Toluca	12
14	Lengua extranjera "Francés"	UES El Oro	8
15	Lengua extranjera "Italiano"	UES El Oro	8
16	Autoevaluación 2017	UES Ixtlahuaca	14
<b>Total</b>			<b>389</b>

## BECAS

Para el periodo que se informa, se entregaron apoyos a 298 estudiantes de 9 Unidades de Estudios Superiores de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, del Programa de Becas de Permanencia. Con un estímulo económico por \$4,000.00.

## TITULACIÓN

Se informa que, 101 estudiantes de 21 Unidades de Estudios Superiores realizaron el Acto de Recepción Profesional, siendo la opción "Promedio General Sobresaliente" la más demandada con un total de 32 actos liberados, Seminario de Titulación 26, Examen General para el Egreso de Licenciatura (CENEVAL) 13, Memoria de Residencia 13, Posgrado 8, Experiencia Profesional 7, Proyecto de Investigación y Tesis, uno cada uno.





## II. INVESTIGACIÓN

### PREMIO A JÓVENES INVENTORES E INNOVADORES DEL ESTADO DE MÉXICO 2017

De los 24 proyectos postulados a la Convocatoria “Premio a Jóvenes Inventores e Innovadores del Estado de México 2017”, emitida por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), dos pasaron a la etapa final, en la cual sus integrantes realizaron la presentación ante la Comisión Dictaminadora. Posterior a esta evaluación se notificó que ambos proyectos habían obtenido dicho galardón.

Derivado de lo anterior, durante la Ceremonia de Inauguración de la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México 2017 (FECIEM), los proyectos “Proceso para la elaboración de helado de aguamiel fortificante”, de la UES Xalatlaco y “Máquina descascaradora de habas secas”, de la UES Jilotepec, recibieron el reconocimiento como ganadores en la categoría de Alimentos y Agroindustria, respectivamente; asimismo, se les otorgó un apoyo por \$50,000.00 para cada proyecto y \$10,000.00 para cada asesor.

Es importante mencionar que la asociación civil CoFunda, trabajó con los estudiantes en el fortalecimiento de la exposición de los dos proyectos finalistas.

### FERIA DE CIENCIAS E INGENIERÍAS DEL ESTADO DE MÉXICO 2017

En este evento, la delegación de la UMB que participó, se integró por 69 estudiantes y docentes, que representan a 23 equipos de 9 Unidades de Estudios Superiores.

La Feria es un evento organizado por el COMECyT, que concentra el trabajo de estudiantes y asesores de nivel medio superior o superior de instituciones educativas públicas o privadas asentadas en el Estado de México. En esta edición participaron 212 equipos, por lo que la delegación de la UMB representó el 10.84% del total.

### FERIA ESTATAL DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO 2017

Desde hace cuatro años, la Universidad Mexiquense del Bicentenario celebra la Feria de Investigación, Innovación y Desarrollo, una de las competencias de mayor tamaño en su tipo en el Estado de México, con la participación de estudiantes de las 30 Unidades de Estudios Superiores que integran a la UMB.

En estos cuatro años se pasó de 38 proyectos en 2013, a 123 en la edición 2016, éstos últimos desarrollados por 373 estudiantes y 187 docentes de 26 Unidades de Estudios Superiores.

La edición de este año, titulada “Feria Estatal de Investigación, Innovación y Desarrollo 2017”, se abrió a la participación de estudiantes y docentes de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de manera que puedan presentar proyectos de impacto para la sociedad mexiquense. Hasta el momento se han registrado 121 proyectos, los cuales se encuentran en proceso de revisión y validación.





### III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

#### CONVENIOS

A la fecha se cuenta con 115 convenios de colaboración vigentes, los cuales se han suscrito con dependencias de orden estatal, nacional y municipal, así como empresas, asociaciones civiles, Instituciones de Educación Superior, entre otros.

Durante el periodo que se reporta se formalizaron dos convenios:

No.	Convenio	Objeto
1	Consejo Estatal de la Mujer y Bienestar Social del Estado de México - UMB	Realizar una propuesta para prevenir sancionar y erradicar la violencia de género contra las mujeres en contextos rur-urbanos e indígenas en los municipios de Tenancingo, Tejupilco, Sultepec, Ixtapan de la Sal, Jocotitlán, Temascalcingo y Texcoco con observancia por la Alerta de Violencia de Género contra las Mujeres.
2	Ayuntamiento de Tecámac – UMB	Establecer las bases para que los alumnos de las licenciaturas en Contaduría e Informática de la UES Tecámac lleven a cabo su Servicio Social y Residencias Profesionales en las instalaciones del Ayuntamiento.

#### CONFERENCIAS

UES	Conferencia
	Equipo De Alto Desempeño
Acambay	Violencia en el noviazgo a través de las redes sociales
	Rompe tus miedos
Morelos, Villa Victoria	Reconociendo La Diversidad Sexual
Chalco	Violencia de Género
Tepotzotlán	Watson Analytics Cloud Computing Recursos Humanos, tips para entrevistas, organizada por la IBM
San José del Rincón	Como Encontrarle Sentido a la Vida en Tiempos de Crisis
Villa Victoria	Cultura de paz e Igualdad Laboral

#### IGUALDAD DE GÉNERO

En seguimiento a la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015, para la recertificación de la Universidad Mexiquense del Bicentenario se llevó a cabo durante el mes de agosto el ciclo de conferencias en Materia de Igualdad de Género, abordando los siguientes temas:





Conferencia	Asistentes
Ética en el Servicio Público	69
Derechos de la Comunidad LGBT	50
Lenguaje Incluyente	77
Mobbing	82
Igualdad de Género y Cultura de Paz	75
Camino hacia la Negación del Conflicto	70
Historia Sociedad y Cultura del Amor	73
Tipos de Violencia	71
<b>Total</b>	<b>567</b>

## SERVICIO SOCIAL

La vinculación con el sector productivo, público y social ha sido estratégica, ya que con ello se ha buscado la concertación de acciones para el establecimiento de programas y proyectos de formación para los estudiantes, dentro de los cuales se encuentra el servicio social, el cual permite un primer acercamiento con el sector productivo con la finalidad de poner en práctica los conocimientos adquiridos durante su formación académica, para el periodo que se informa se emitieron 344 Constancias de Servicio Social en 24 UES, acorde a lo siguiente:

No.	UES	Constancias	No.	UES	Constancias
1	Acambay	4	14	Morelos	2
2	Almoloya de Alquisiras	1	15	San José del Rincón	3
3	Chalco	12	16	Tecámac	3
4	Coatepec Harinas	9	17	Temascalcingo	2
5	Ecatepec	3	18	Temoaya	2
6	El Oro	79	19	Tenango del Valle	2
7	Huixquilucan	13	20	Tepotztlán	10
8	Ixtapaluca	33	21	Tultepec	46
9	Ixtlahuaca	19	22	Tultitlán	55
10	Jilotepec	13	23	Villa Victoria	17
11	Jiquipilco	7	24	Xalatlaco	4
12	La Paz	3	<b>TOTAL</b>		<b>344</b>
13	Jerma	2			





## ASIGNACIÓN DE PLAZAS DE SERVICIO SOCIAL DE LA LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

Se asignaron 171 plazas de tipo estatal para la promoción agosto 2017, conforme al siguiente cuadro:

No.	UES	Plazas solicitadas
1	Coatepec Harinas	19
2	El Oro	42
3	Jilotepec	20
4	Sultepec	7
5	Temoaya	17
6	Tultepec	35
7	Villa Victoria	18
<b>TOTAL</b>		<b>171</b>

## PREMIO ESTATAL DE LA JUVENTUD 2017

El alumno Luis Enrique Pacheco Carlos quien cursa 7º semestre de Ingeniería en Gestión Empresarial en la Unidad de Estudios Superiores Jiquipilco recibió de manos del Dr. Eruviel Ávila Villegas, Gobernador Constitucional del Estado de México el Premio Estatal de la Juventud 2017 en la categoría B, denominación "Protección al Medio Ambiente". Es importante señalar que este premio es el máximo reconocimiento que otorga el Gobierno del Estado de México a las y los jóvenes más sobresalientes.

## ESTUDIANTINA UMB

La Universidad Mexiquense del Bicentenario fue representada por la Estudiantina de la UES Tultitlán en el evento Internacional "3er. Callejoneada por el Centro Histórico" en la ciudad de Guatemala del 10 al 14 de agosto del presente, la Estudiantina es una agrupación musical de excelente nivel, formada en 2015 por estudiantes. Ha participado en eventos de carácter nacional e internacional, está conformada por 10 estudiantes de los cuales 6 son hombres y 4 son mujeres.

Derivado de dicha participación se ha hermanado con Estudiantinas Guatemaltecas y han vinculado a nuestra Universidad con la Tricentenaria Universidad San Carlos de Guatemala, para futuros intercambios entre nosotros.

## CONOCER

En el marco de los trabajos que se realizan del programa CONOCER, 14 docentes adscritos a las UES Ecatepec, Coatepec Harinas, Ixtlahuaca, Huixquilucan, El Oro, San José del Rincón, Tultitlán y Rectoría, se encuentran en periodo de capacitación en línea para evaluadores y administradores.





## IV. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

### COMITÉ DE ÉTICA

Se realizó la Quinta Sesión Ordinaria del Comité donde se tomó protesta al Coordinador de la UES Lerma como Miembro Propietario Temporal Vocal del Comité. Además se revisaron puntos referentes a los resultados de la evaluación acerca de la difusión y aplicación del Código de Conducta; difusión de las Reglas de Integridad y Código de Conducta; acciones realizadas en materia de ética, derechos humanos, prevención de la discriminación e igualdad de género, hostigamiento y acoso sexual y avance del Programa Anual 2017.

### RECURSOS HUMANOS

- ☞ La plantilla de personal de la Universidad, está conformada por 1,275 servidores públicos, desglosados de la siguiente manera:

TIPO	SEXO		TOTAL
	FEMENINO	MASCULINO	
Personal Docente	509	459	968
Personal Administrativo	163	144	307
<b>Total</b>	<b>672</b>	<b>603</b>	<b>1,275</b>

### INFRAESTRUCTURA

#### Obras en Proceso

- ☞ 81% de avance en la primera etapa construcción de la Unidad de Estudios Superiores Temascalcingo.
- ☞ 99% de avance en la construcción de los Talleres, Laboratorios y Aulas Multiusos en la UES Ecatepec.
- ☞ 80% de avance en la construcción del edificio de docencia de dos niveles en la UES Ixtapaluca.
- ☞ 90% de avance en la construcción de cubículos, mantenimiento general e instalación de circuito cerrado en la Rectoría.
- ☞ 16% de avance en la construcción de los Talleres, Laboratorios y Aulas Multiusos en la UES Tejupilco.
- ☞ 2% de avance en la construcción de los Talleres, Laboratorios y Aulas Multiusos en la UES Jiquipilco.
- ☞ 1% de avance en la construcción de los Talleres, Laboratorios y Aulas Multiusos en la UES Tlatlaya.





- ☞ 95% de avance en la construcción de la Primera etapa del Tercer Nivel de Aulas en la UES Jilotepec.
- ☞ 18% de avance en la construcción del edificio de docencia de dos niveles en la UES Jilotepec.
- ☞ 9% de avance en la construcción del edificio de docencia de dos niveles en la UES Lerma.
- ☞ 1% de avance en la construcción del edificio de docencia de dos niveles en la UES Villa Victoria.
- ☞ 25% de avance en la Terminación del Tercer Nivel de Aulas de la UES Tepotzotlán.
- ☞ 26% de avance en la Terminación del tercer nivel y construcción de una unidad académica departamental tipo II en la UES Tultepec.
- ☞ 21% de avance en la construcción de una Unidad Académica departamental tipo II en la UES Tultitlán.

