



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**engranDE**



UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL  
B I C E N T E N A R I O

# CONSEJO DIRECTIVO XL SESIÓN ORDINARIA

## INFORME DE ACTIVIDADES

Octubre 15 - Diciembre 16 de 2016



**CONSEJO DIRECTIVO  
UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
XL SESIÓN ORDINARIA  
INFORME DE ACTIVIDADES  
OCTUBRE 15 – DICIEMBRE 16 DE 2016**

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 del 15 de octubre al 16 de diciembre de 2016”.

## I. ASPECTOS ACADÉMICOS

### MATRÍCULA ACTUAL

La comunidad estudiantil de la Universidad se encuentra conformada por 13,949 alumnos distribuidos en 92 opciones educativas que se imparten en 30 Unidades de Estudios Superiores.

UES	Matrícula	UES	Matrícula
Acambay	326	Sultepec	261
Almoloya de Alquisiras	116	Tecámac	357
Atenco	454	Tejupilco	255
Chalco	450	Temascalcingo	80
Coatepec Harinas	312	Temoaya	428
Ecatepec	761	Tenango del Valle	557
El Oro	708	Tepotztlán	305
Huixquilucan	462	Tlatlaya	456
Ixtapaluca	1,265	Tultepec	868
Ixtlahuaca	534	Tultitlán	757
Jilotepec	1,156	Villa del Carbón	326
Jiquipilco	296	Villa Victoria	672
La Paz	357	Xalatlaco	171
Lerma	888	Adultos Mayores	72
Morelos	138		
San José del Rincón	161	<b>Total</b>	<b>13,949</b>



## CAPACITACIÓN DOCENTE

Docentes de todas las Unidades de Estudios Superiores, participaron en distintos cursos de capacitación, ello con la finalidad de poder desarrollar sus competencias profesionales.

No.	Curso / Taller	UES
1	Finanzas Personales	Morelos
2	Costos PWC	San José del Rincón
3	Estrategias para la atención al usuario	Todas

## MAESTRÍA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA EN MECATRÓNICA

5 docentes son apoyados para cursar un Programa de Posgrado con la Maestría en Ciencias de la Ingeniería en Mecatrónica, derivado del Convenio de Habilitación Docente con la Universidad Politécnica de Atlacomulco, en la cual está inscrito un docente de la Unidad de Estudios Superiores de Acambay y 4 docentes de la UES Ixtlahuaca.

## CEIFCRHIS

Para continuar con los trabajos para la obtención de la Opinión Técnico Académica de la Licenciatura en Nutrición, se entregó al Comité Estatal Interinstitucional para la Formación, Capacitación de Recursos Humanos e Investigación en Salud del Estado de México (CEIFCRHIS) las Carpetas de Solventación de las Unidades de Estudios Superiores El Oro, Tejuipilco y Tenango del Valle. Se está a la espera del Dictamen que emita el Comité.

## CAPACITACIÓN SEGUNDO IDIOMA

Como parte del Convenio de Concertación con el Centro Cultural Multimedia de Lenguas, para la implementación del Sistema Interactivo CCML SPEEXX, se realizó una capacitación para todos los docentes de inglés en una sede por región con la finalidad de que dichos docentes conocieran las modificaciones y herramientas hechas a la plataforma SPEEXX y así optimizar el aprendizaje de los alumnos.

## CERTIFICACIÓN SEGUNDO IDIOMA

Se realizaron 689 exámenes de certificación a los alumnos de noveno semestre con promedio mayor a 80: dichos resultados ya fueron emitidos y enviados a los correos de cada coordinador y alumno, los certificados serán entregados en un mes aproximadamente.



## EGRESO

Se elaboraron un total de 122 Certificados Totales Estudio de 17 Unidades de Estudios Superiores, destacando que en las UES El Oro, Sultepec y Temoaya corresponden a la primera generación de la Licenciatura en Enfermería.

No.	UES	Titulados	No.	UES	Titulados
1	Acambay	1	10	Jiquipilco	2
2	Almoloya de Alquisiras	1	11	La Paz	1
3	Atenco	4	12	Lerma	5
4	Chalco	6	13	Morelos	2
5	Ecatepec	2	14	Sultepec	21
6	El Oro	40	15	Tecámac	1
7	Huixquilucan	2	16	Temoaya	18
8	Ixtlahuaca	6	17	Villa del Carbón	7
9	Jilotepec	3	<b>Total</b>		<b>122</b>

## TITULACIÓN

Se llevaron a cabo la integración de expedientes y liberación de 382 Actos de Recepción Profesional, distribuidos en las siguientes modalidades:

No.	UES	Titulados
1	Tesis Profesional	28
2	Proyectos de Investigación	11
3	Seminario de Titulación	220
4	Continuidad de Estudios (Posgrado)	22
5	Promedio General	28
6	Experiencia Profesional	5
7	Memoria de Residencia	55
8	EGEL	13
<b>Total</b>		<b>382</b>

## II. INVESTIGACIÓN

### FERIA DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO UMB 2016

En los últimos cuatro años, la UMB ha llevado a cabo la Feria de Investigación, Innovación y Desarrollo, evento abierto a estudiantes de las 30 Unidades de Estudios Superiores, con el objetivo de que los participantes realicen o resuelvan problemas de sus comunidades, municipios e incluso a nivel estatal, mediante el uso de desarrollos científicos y tecnológicos. En este tiempo se pasó de 38 proyectos en 2013, a 123 en la edición 2016, éstos últimos desarrollados por 373 alumnos y 187 docentes de 26 Unidades de Estudios Superiores.



La FIID UMB 2016, presentó las siguientes características:

- 120 proyectos en competencia y 3 de exhibición.
- 33 Jurados de 7 instituciones externas: UAEM, TESJo, IME, ISEM, Campus Universitario Siglo XXI, CUI y COMECyT (57% con estudios de posgrado).
- 17 Conferencias con expertos de reconocido prestigio.
- 6 Talleres de divulgación de la ciencia y la tecnología.
- 3,895 visitantes en los dos días del evento.

Estos números convierten al evento en la segunda feria de ciencia y tecnología de la entidad, solamente por detrás de la Feria de Ciencias e Ingenierías del Estado de México que organiza el COMECyT.

Se contó con la participación de la Delegación de la República de Ecuador, integrada por 4 alumnos y dos asesoras, quienes presentaron dos trabajos en concurso. Además de la presencia del Dr. Luis Vargas Robalino, Coordinador Ferias Internacionales Ciencia, Tecnología y Emprendimientos Productivos CCCA, quien otorgó invitación para asistir a la Feria Latinoamericana de Ciencia, Tecnología y Emprendimientos Productivos 2017 en Ambato – Ecuador, al primer lugar general del evento, siendo ganador de este reconocimiento el equipo de la UES Tultepec, con el proyecto “Inadecuada portabilidad del uniforme clínico por falta de identidad profesional”.

### **RECONOCIMIENTO AL APOYO SOCIAL Y AL TALENTO EN ACCIÓN**

Con el objetivo de reconocer la digna representación de los equipos de la UES Villa Victoria en la Feria Mexicana de Ciencias e Ingenierías 2016, evento organizado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT), en donde obtuvieron el primer y tercer lugar en la categoría Ciencias Sociales, se llevó a cabo la Entrega de Reconocimiento al Apoyo Social y al Talento en Acción, por parte de esta Institución.

Es importante señalar que en esta Feria en la que participan las instituciones de mayor prestigio en la Entidad, la UMB estuvo representada con 12 equipos de 8 Unidades de Estudios Superiores, logrando en conjunto con la UES Jilotepec, los tres primeros lugares en la categoría mencionada, así como el segundo lugar en la categoría Ciencias de la Computación del equipo de la UES Morelos.



### PROGRAMA PARA LA GENERACIÓN DE PROYECTOS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO

Con el objetivo de fortalecer los 27 Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación que establece el Convenio de Colaboración firmado con el COMECyT, se llevaron a cabo 5 Talleres impartidos por personal de la ADIAT, para enseñar a los estudiantes a analizar la información contenida en las Búsquedas Tecnológicas que emite Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, ello como parte del seguimiento al “Programa para impulsar la generación de proyectos de desarrollo tecnológico innovadores, en áreas estratégicas para el Estado de México entre la comunidad estudiantil de la Universidad Mexiquense del Bicentenario”, apoyado por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología (COMECyT).

## III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

### ESTUDIANTINA UMB

Por segundo año consecutivo la Estudiantina de la UES Tultitlán, participó en la EXPO TUNA Puebla 2016, obteniendo el Primer Lugar en la Categoría Baile de Bandera, dicho evento es de carácter internacional, donde se muestra lo mejor de esta hermosa tradición cultural, contando con la participación de más de 30 Tunas y Estudiantinas del país, además de dos países invitados: Colombia y Chile.

### EDUCACIÓN DUAL

Se realizaron trámites de 17 becas ante el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología de los estudiantes que cursan la Modalidad de Educación Dual, para los periodos septiembre 2016 - febrero 2017.

De los cuales 2 fueron renovadas y 15 de nuevo ingreso, todas con resultados satisfactorios.

### CONVENIOS

No.	Convenio	Objeto
1	UES Tenango del Valle - DIF Santa María Rayón	Colaboración en materia de servicio social y residencias profesionales.



## CURSOS Y TALLERES

UES	Curso
Todas	Lenguaje incluyente
	NMX 025
Adultos Mayores	PROFECO, Quejas y derechos del consumidor
Atenco	Seguridad e Higiene
	Flash y Arduino
	APSS
	Lesiones y Signos Cadavéricos
	Globos de Cantoya
Coatepec Harinas	Prevención de Salud
Chalco	Buzón Tributario
El Oro	Cine Mexicano a través de su historia
Huixquilucan	Mediación
Ixtlahuaca	Photoshop: manipulación y desintegración de imágenes
	Corel Draw X7: una introducción al diseño de logos
	Documental: la historia de los videojuegos
	Bebés virtuales
Ixtapaluca	Lectura de etiquetas
	Mitos y realidades de la alimentación
	Medición de signos vitales y antropometría
Jiquipilco	Construcción
Morelos	Finanzas Personales
	Concreto, estampado y oxidado
Tejupilco	Ahorro e inversión
	Soluciones SIKA
Temascalcingo	Educación Financiera
	Primeros Auxilios y Desastres Naturales
Tultepec	Multiplicadores de prevención del delito
Villa del Carbón	Enfermería y Nutrición a la Vanguardia



## CONFERENCIAS

UES	Conferencia
Todas	Cáncer de mama
	Estrategias de atención ciudadana
	Equidad de Género
	Violencia de Género
Adultos Mayores	Derechos del Consumidor
	La PROFECO, actuación y derechos del consumidor
Almoloya de Alquisiras	Bullying Escolar
	Prevención del Embarazo
Atenco	Versiones en el Desarrollo de Sistemas
	Fibra óptica y sus aplicaciones
	Tendencias en la Tecnología Educativa
	TI aquí y ahora
	Antecedentes de la Ingeniería Industrial
	Sensibilidad para adoptar un sistema de calidad
	Mapeo y Arquitectura de Procesos
	Liderazgo en la Producción
	Proceso Penal y el Criminólogo
	Maltrato familiar
	El Perito como sujeto procesal en el Sistema Acusatorio y Oral
	Derechos humanos y la Criminología
	Educación Continua
	Plan de Higiene y Seguridad en Acción
Chalco	Crezcamos Juntos
	Educar para Emprender
Coatepec Harinas	Humanismo
Ecatepec	Logística y Manufactura
El Oro	Tradiciones Mexicanas "Día de Muertos"
Ixtlahuaca	Propiedades y Aplicaciones de los Plásticos de Ingeniería Maquinables
	Violencia en el Noviazgo
	Paternidad Responsable
Ixtapaluca	Hablemos de Sexualidad
	Protocolo de auxilio en caso de siniestro
	Orientación alimentaria
	Matrimonios igualitarios y familia homoparental
Jiquipilco	Derechos Humanos y Género
La Paz	La Crisis Humanitaria en Migrantes Haitianos y Africanos
	Poblaciones afromexicanas, entre la discriminación y el reconocimiento: reflexiones para un entendimiento de la problemática del racismo en México





	Eliminación de la violencia contra mujeres y niñas
Lerma	Educación para emprender
	Mujeres y Hombres construyendo relaciones exitosas
	Humedades (Agua para riego)
	Calidad de Agua (Normativa)
Morelos	Tratamiento de Aguas Residuales Monitoreo
	Climatológico para la Gestión
	Aprovechamiento del Agua
	Métodos anticonceptivos
San José del Rincón	Cultura emprendedora
	Motivación y Superación Personal
	El Clima está cambiando. La alimentación y la cultura también
	Prevención del Embarazo
Sultepec	Relaciones sexuales, embarazo y consecuencias
	Retos en hombres y mujeres para enfrentar el embarazo
	Métodos de planificación familiar
	Acoso Laboral y Escolar
Tecámac	Prevención de la violencia
Temascalcingo	Derechos Humanos
Temoaya	Educación para aprender (Mujeres Emprendedoras)
Tepozotlán	Importancia de la automatización en los procesos industriales y tendencias actuales
Villa del Carbón	Prevención de embarazos
Xalatlaco	Manejo sustentable de los residuos sólidos urbanos: una práctica individual y colectiva

## ASOCIACIÓN MEXICANA DE EDUCACIÓN CONTINUA Y A DISTANCIA

Se llevó a cabo el proceso de Afiliación a la Asociación Mexicana de Educación Continua y a Distancia, en el año 2017 la Universidad Mexiquense del Bicentenario recibirá de manos del Doctor Rafael López Castañares la carta de afiliación a la Asociación.

## PROYECTO EMPLEABILIDAD

En las instalaciones de la UES Lerma se reunieron los 23 beneficiados del proyecto "Certificación E" con el personal de la Secretaría del Trabajo Estatal, donde recibieron capacitación sobre elaboración de un currículo y como prepararse para una entrevista de trabajo, de igual forma se realizó la ceremonia de entrega de diplomas.

La UMB y una Universidad de Campeche son las dos IES beneficiadas a nivel nacional con esta prueba piloto otorgada por la Secretaría de Trabajo y Previsión Social.



## **1er. CONGRESO INTERUNIVERSITARIO DE Q.F.B.-“LA QUÍMICA EN TODAS PARTES”**

La Universidad Autónoma Metropolitana-Unidad Xochimilco, desarrolló el “1er. Congreso Interuniversitario de Q.F.B.-“La Química en todas partes”, en las categorías:

1. Química Orgánica y Productos Naturales
2. Química Analítica y Química Inorgánica
3. Tecnología Farmacéutica
4. Química y Salud

La Unidad de Estudios Superiores Tultitlán, resultó la Institución más premiada, al obtener 2 Primeros Lugares y 2 Segundos Lugares, durante la presentación oral de sus carteles, en las categorías Química Orgánica y Productos Naturales y Química Analítica y Química Inorgánica.

## **IV. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN**

### **COMITÉ DE ÉTICA**

Se realizó la Primera Sesión Extraordinaria del Comité de Ética y de Prevención de Conflicto de Intereses de la Universidad Mexiquense del Bicentenario, donde se ratificó a los nuevos integrantes del Comité, así como la presentación del Código de Conducta y las Bases para la integración, Organización y Funcionamiento.

### **EQUIDAD DE GÉNERO**

En seguimiento al proceso de certificación en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015, se contó con la presencia del personal de la Unidad de Igualdad de Género, quienes realizaron la Auditoría Interna a cada una de las IES de carácter estatal, con lo que se está a la espera de que se den los resultados y se pueda obtener la certificación.

### **COMPROMISOS PRESIDENCIALES**

- ◆ CG 177 - Construir y Equipar la UES Villa del Carbón, con una inversión de 35 mdp. y contando con la presencia del Gobernador del Estado de México, el Dr. Eruviel Ávila Villegas, el Secretario de Educación Pública, Lic. Aurelio Nuño y la Secretaria de Educación del GEM. Lic. Ana Lilia Herrera, se llevó a cabo la entrega e inauguración del compromiso presidencial CG 177 - Construir y Equipar la UES Villa del Carbón, con esto la UES Villa del Carbón se convierte en la primera Institución de Educación Superior en el municipio, esta UES se denominó Unidad “Lic. Juan Francisco Ealy Ortiz” de la Universidad Mexiquense del Bicentenario.



- ◆ CG 206 - Construir la Unidad Académica para Adultos Mayores en 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 un Sistema Modular de enseñanza-aprendizaje centrado en el estudiante, con un Modelo Educativo estructurado en un 100% y un avance de obra del 100%, comprendido en planta baja. Se obtuvieron 10 mdp del FAM Potenciado, para la realización de la segunda etapa del proyecto, se está a la espera de la fecha para la inauguración por parte del Presidente de República.

## INFRAESTRUCTURA

### Obras en Proceso

- ◆ 92% de avance en la construcción de la Biblioteca Digital en la UES El Oro.
- ◆ 100% de avance en la construcción de la UES Adultos Mayores.