



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO



GENTE QUE TRABAJA Y LOGRA  
**enGRANDE**

x

# CONSEJO DIRECTIVO

## XXXIV SESIÓN ORDINARIA

# INFORME DE ACTIVIDADES

OCTUBRE 17 – DICIEMBRE 11



**Diciembre 2015**



**CONSEJO DIRECTIVO  
UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
XXXIV SESIÓN ORDINARIA  
INFORME DE ACTIVIDADES  
OCTUBRE 17 – DICIEMBRE 11 DE 2015**

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 periodo del 17 de octubre al 11 de diciembre de 2015”.

## I. ASPECTOS ACADÉMICOS

### MATRÍCULA ACTUAL

La comunidad estudiantil de la Universidad se encuentra conformada por 12,625 alumnos distribuidos en 89 opciones educativas que se imparten en 29 Unidades de Estudios Superiores.

UES	Matrícula	UES	Matrícula
Acambay	311	San José del Rincón	121
Almoloya de Alquisiras	125	Sultepec	319
Atenco	332	Tecámac	346
Chalco	433	Tejupilco	231
Coatepec Harinas	316	Temascalcingo	87
Ecatepec	582	Temoaya	384
El Oro	610	Tenango del Valle	539
Huixquilucan	429	Tepotzotlán	271
Ixtapaluca	1115	Tlatlaya	437
Ixtlahuaca	533	Tultepec	786
Jilotepec	974	Tultitlán	678
Jiquipilco	313	Villa del Carbón	235
La Paz	319	Villa Victoria	668
Lerma	863	Xalatlaco	141
Morelos	127	<b>Total</b>	<b>12,625</b>



### CAPACITACIÓN DOCENTE

Derivado de la capacitación impartida a docentes, la Dirección de Desarrollo del Personal Académico de la UAEM, entregó las constancias de participación de los cursos impartidos para 175 docentes de las 29 UES.

### ACTUALIZACIÓN PLANES DE TRABAJO

Se revisaron y actualizaron los Planes y Programas de Trabajo referentes al diseño curricular y a los contenidos temáticos de las carreras en Ingeniería Industrial e Ingeniería en Gestión Empresarial, con la participación de las Unidades de Estudios Superiores de Lerma y Xalatlaco, que son dos de los cinco planteles que cuentan con estas ofertas académicas.

### PROCESOS DE CERTIFICACIONES DE ETC IBEROAMÉRICA

A la fecha se han aplicado un total de 5,396 procesos de un total de 6240, de los 5,396 procesos aplicados se aprobaron 4,719 de ellos en el simulador lo que les dio oportunidad a los alumnos de presentar el proceso de certificación en la plataforma de Certiport, obteniendo un total de 3,740 Certificaciones, por parte de la empresa ETC Iberoamérica.

### BECAS

Se recibieron 164 cheques correspondientes al Programa de Titulación Simplificada, entregados en Evento Presidido por el Sr. Gobernador Dr. Eruviel Avila Villegas, en el municipio de Ecatepec de Morelos.

No.	UES	Beneficiados
1	Ecatepec	43
2	Tecámac	38
3	Ixtapaluca	26
4	La Paz	21
5	Atenco	18
6	Tultitlán	18
<b>Total</b>		<b>164</b>

### Proyecta 100,000

75 alumnos y docentes de la UMB fueron beneficiados con una beca del Programa Proyecta 100,000 para cursar estudios de inglés en los Estados Unidos de América, el Proyecto busca impulsar la movilidad estudiantil y docente ofreciendo la oportunidad de adquirir competencias globales como el conocimiento y dominio del idioma inglés.





## DICTAMEN CEIFCRHIS

Como parte del proceso para la obtención del Dictamen Favorable de Infraestructura para las Unidades de Estudios Superiores que ofertan la Licenciatura en Enfermería, se realizaron visitas de campo a las UES Coatepec Harinas, El Oro, Jilotepec, Sultepec, Temoaya, Tultepec y Villa Victoria, para la integración de evidencias documentales y fotográficas de los avances de las acciones realizadas a las recomendaciones emitidas por el CEIFCRHIS.

## TITULACIÓN

Se efectuaron 345 actos de titulación profesional de egresados de las UES pertenecientes a la UMB, con lo que ya suman 1,740 los egresados que se han titulado.

Año	Total egresados	Total Titulados
2011	266	43
2012	640	104
2013	623	395
2014	775	535
2015	1,090	663
<b>Total</b>	<b>3,394</b>	<b>1,740</b>

## II. INVESTIGACIÓN

### FIID – UMB 2015

En el marco de la realización de la Feria de Investigación, Innovación y Desarrollo UMB 2015, desarrollado en el Centro Internacional de Exposiciones y Convenciones del Estado de México, se conto con la participación de 385 alumnos y 115 docentes de esta Casa de Estudios, quienes presentaron 118 proyectos en las distintas categorías establecidas: 40 proyectos de investigación, 19 en creatividad, 38 de innovación tecnológica, 16 productivos y 5 de exhibición. El evento inaugural contó con la presencia de la Mtra. Cristina Gaytán Vargas, Directora General de Educación Superior; la Dra. Silvia Cristina Manzur Quiroga, Directora General del COMECyT; el Ing. José Frías Díaz, Director del Instituto Tecnológico de la Construcción; entre otras distinguidas personalidades.

### Proyectos Ganadores

Investigación		
Lugar	Proyecto	UES
Primer	Consultoría en CFE "Departamentos de distribución e I.S.C."	Almoloya de Alquisiras
Segundo	Síndrome metabólico en niños escolares de Tenango del Valle, Estado de México 2015	Tenango del Valle
Tercero	Determinación de la evaluación del estado de nutrición en niños en edad preescolar y escolar de las escuelas José María Morelos y Pavón, Sentimientos de la Nación y el Centro de Atención Múltiple del Municipio de Tultepec	Tultepec



Creatividad		
Lugar	Proyecto	UES
Primer	Instrumentos electrónicos para la evaluación de conocimientos en la modalidad DUAL	Huixquilucan
Segundo	Sistema de información de servicio social y residencias profesionales	La Paz
Tercero	Construcción de cubierta laminar a base de materiales reciclados	Huixquilucan

Innovación Tecnológica		
Lugar	Proyecto	UES
Primer	Sistema de monitoreo inteligente del ritmo cardíaco en prendas de vestir	Tepetzotlán
Segundo	Aplicación de un software para optimizar el tiempo en la consulta nutricional. Nutri-diet-in	Lerma
Tercero	Difusión de la lengua Otomí con el uso de las Tecnologías de la Información. DOTI	Morelos

Productivos		
Lugar	Proyecto	UES
Primer	Suplemento alimenticio natural que ayuda a regular los niveles de estrés "JOLI"	La Paz
Segundo	Termal Bag	Tepetzotlán
Tercero	Producción de canola forrajera abonada con gallinaza composteada, para ser utilizada en alimentación de gallinas de postura en la región de San Bartolo Morelos	Morelos

Dentro del marco de desarrollo de la FIID 2015, se impartieron 8 talleres de divulgación científica, impartidos por estudiantes de las UES Tepetzotlán y Tultitlán, así como un ciclo de 14 conferencias con destacadas personalidades del ámbito científico y tecnológico de instituciones como el CINVESTAV, COMECyT, CONDUSEF, ADECCO, Secretaría de Economía y Yahoo México. Contando con una asistencia de cerca de 4,000 visitantes.

### III. VINCULACIÓN Y EXTENSIÓN

#### PROYECTO JICA

Se participó en la elaboración del proyecto de Calidad y Productividad, Fortalecimiento del sector Educativo y Productivo a nivel de la Dirección General de Educación Superior, dentro del Programa de Veteranos Voluntarios entre la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA) y la Agencia Mexicana de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AMEXCID).

En este sentido la UMB contará con la colaboración por 6 meses del Sr. Manabu Sakai, Maestro en Ingeniería Electrónica y experto en las áreas de Control de Calidad y Mejoramiento de la Producción; estará laborando con personal de la Universidad Mexiquense del Bicentenario en el desarrollo de un programa de Maestría, un diplomado, revisión y actualización de planes y programas de estudios, plan de intervención y un programa de difusión todo enfocado en áreas de calidad y productividad.



## CONVENIO UMB-CDI

Derivado del convenio de colaboración entre la Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas (CDI) y la Universidad Mexiquense del Bicentenario, se elaboró un programa de trabajo para ofrecer asistencia técnica, acompañamiento y capacitación a 392 proyectos productivos apoyados financieramente por la CDI, a través de 38 cursos a impartirse en 28 sedes de las cuales son 16 Unidades de Estudios Superiores y 12 externos, bajo las temáticas de Fortalecimiento Organizativo, Estrategias de Comercialización, Administración y Contabilidad Básica.

## CONVENIOS

No.	Convenio	Objeto
1	UES Temascalcingo – Grupo Integral de Educación y Asesoría Profesional S.C	Desarrollar un programa de cooperación para que los estudiantes lleven a cabo servicio social y residencias profesionales
2	UMB – FONDICT-UAEM	Para la realización de acciones conjuntas de colaboración académica para el Desarrollo de Proyectos Productivos, capacitación y acompañamiento, las cuales se desarrollaran en las Unidades de Estudios Superiores que conforman la Institución
	UMB – Comisión Nacional para el Desarrollo de los Pueblos Indígenas	Para la puesta en marcha y operación de proyectos productivos en diversos municipios del Estado de México, para proponer acciones de mejora, a través del “Programa para Mejoramiento de la Producción y Productividad Indígena (PROIN)”

## EDUCACIÓN DUAL

Actualmente se encuentran estudiando dentro del Modelo de Educación Dual 5 estudiantes becados por el Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología y 5 estudiantes más han ingresado a estudiar en esta modalidad sin que aún tengan este beneficio.

## CURSOS Y TALLERES

UES	Curso	Participantes
Acambay	Primer curso de JAVA y SQL	6
Atenco	Certificación de Microfost Office Word Sistema dual	90
Chalco	CANVAS	75
El Oro	Perspectivas en Geoconservación Geoturismo y Geoparque del Distrito Minero de Tlalpujahua y El Oro	
Huixquilucan	Anamorphosis	156
Ixtapaluca	Creación de los Huertos en espacios pequeños Entomología Forense	85 21
Jiquipilco	Fortalecimiento Organizativo y estrategias de comercialización	70
Temascalcingo	Seguridad Informática Fortalecimiento Organizativo y Estrategias de Comercialización por docentes	40 45
Villa Victoria	Hombres y Mujeres en la Construcción de Relaciones Igualitarias y la Relación no Violenta de Conflicto	100



## CONFERENCIAS

UES	Conferencia
Almoleya de Alquisiras	Prevención y detección del cáncer de mama.
Atenco	Un reto de vida
Chalco	¿Qué hacer en caso de un sismo?
	Urgencias Médicas y Primeros Auxilios
	Ética
	Ventas
Coatepec Harinas	Justicia Restaurativa
	Alcances y responsabilidad profesional
	Desarrollo Profesional
	Responsabilidad en materia de seguridad
	Imagen pública
Ecatepec	Buenas Prácticas de Distribución en la Industria Farmacéutica
	Equidad de Genero
	Criminología
Tepetzotlán	Importancia de la tecnología en la vida cotidiana
	Potenciales cuánticos generados a partir de la ecuación confluyente de Heun
	Alimentación
Ixtapaluca	Educación Financiera
	Trato y tratamiento de internos psiquiátricos en los sistemas de reclusión
	Derechos de los enfermos Mentales
	Tipos de tratamientos en el centro de readaptación social de Tepepan
Tecamac	Delitos Informáticos
Temascalcingo	Comercio Internacional y Aduanas
	Delitos y sus elementos
Tenango del Valle	"México" en la mirada de la Rusia
	Prevención contra la violencia de la niñez y juventud
Villa Victoria	Fundamentos, Técnicas y Modelos para el Desarrollo de Clases Bajo el Modelo de Competencias

## CONGRESOS Y FOROS

Congresos	UES	Cede
1º Congreso Internacional de obesidad, Diabetes y Nutrición	Ixtapaluca	Centro Médico Siglo XXI de la Ciudad de México
5º Congreso de Pediatría		
Los nuevos retos para el desarrollo integral en la Zona Norte del Estado de México	Ixtlahuaca	UES Ixtlahuaca
Foro Global Agroalimentario 2015	San José del Rincón	Expo Guadalajara, Guadalajara Jalisco
Congreso Internacional Salud 2015 Enfermería y Nutrición	Villa Victoria	Mazatlán Sinaloa
Fundamentos, Técnicas y Modelos para el Desarrollo de Clases Bajo el Modelo de Competencias	Tlatlaya	Acapulco Gro.
1er Congreso Nacional "Propuestas para el Cuidado de la Vida en el siglo XXI: Rumbo al entendimiento y cuidado de la vida como conjunto"	Tultitlán	UES Tultitlán





## CONCURSOS

Alumnos del 7° semestre de la Licenciatura en Informática Administrativa y Financiera, de la UES Ixtapaluca, participaron en el Rally del conocimiento en la Universidad Politécnica de Atlautla, donde obtuvieron el primer lugar en el área de Informática y el segundo en el área de Administración.

## DIPLOMADO “APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA”

Se concluyeron los trabajos del Tercer Diplomado en Apropiación Social de la Ciencia, que se llevó a cabo de manera conjunta con el COMECyT, en las instalaciones de la Red de Innovación y Aprendizaje (RIA), concluyeron el Diplomado 22 participantes, quienes cursaron los 6 módulos divididos en 36 sesiones y una duración de 130 horas.

## ACTIVIDADES CULTURALES Y DEPORTIVAS

Se llevó a cabo la “1ª Olimpiada Deportiva UMB 2015” ¡¡Solo Un Día Para Ganar!!, con la participación de 550 miembros de la comunidad Universitaria, donde se desarrollaron actividades en las disciplinas de atletismo, futbol, basquetbol, ajedrez, tochito bandera entre otras. Esta actividad permite fomentar el deporte en la comunidad universitaria a través de un espacio de convivencia que promueva la formación integral, la vida saludable y la sana competencia entre los estudiantes.

## PRESERVACIÓN DE LA CULTURA

Como parte de la preservación de la cultura se llevó a cabo la ofrenda del día de muertos en las 29 Unidades de Estudios Superiores que conforman esta casa de estudios, la participación fue de toda la comunidad universitaria, cada UES realizó ofrendas alusivas a la región donde se ubican.

## ESTUDIANTINA UMB

La Estudiantina de la Universidad Mexiquense del Bicentenario-Campus Tultitlán, participó en la Expo Tuna 2015-Puebla, donde obtuvo el Primer Lugar Nacional en Baile de Bandera, presentándose en el Teatro de la Ciudad y en el Zócalo de la ciudad de Puebla de Zaragoza.

## SERVICIO SOCIAL

Se emitieron 219 Constancias de Servicio Social de igual número de alumnos de 19 UES, distribuidas de la siguiente manera:

UES	ESTUDIANTES	UES	ESTUDIANTES
Tecámac	47	Morelos	6
Atenco	23	Huixquilucan	6
Jilotepec	21	Coatepec Harinas	4
Lerma	19	Jiquipilco	3
Tenango del Valle	19	Tepotzotlán	2
El Oro	17	Acambay	2
La Paz	17	Temascalcingo	2
Ixtlahuaca	14	Chalco	1
Ixtapaluca	8	Tejupilco	1
Tultepec	7	<b>TOTAL</b>	<b>219</b>





## IV. ADMINISTRACIÓN Y GESTIÓN

### Capacitación administrativa

Con la participación de 51 asistentes, se desarrolló el Curso de Capacitación para Responsables de Control Escolar, en el Centro de Formación y Desarrollo en Nutrición (CEFODEN) a donde se contó con una participación de 25 Responsables de Control Escolar, 11 Coordinadores y 15 personas de apoyo; donde se abordaron los temas de Normatividad, Proceso de Admisión, Elaboración de Plantillas Docentes, Proceso de Reinscripción, Administración de la Evaluación, Certificación de Estudios y Plataforma General (SIDIUMB).

### COMPROMISOS PRESIDENCIALES

- ◆ CG 177 - Construir y Equipar la UES Villa del Carbón, en operación desde septiembre 2014 en instalaciones provisionales, donde se imparte las Licenciaturas de Enfermería y Nutrición a 235 estudiantes. La obra cuenta con un avance físico del 100%, primera y segunda etapa, 35% tercera etapa, con una inversión en obra y equipamiento por 35mdp.
- ◆ 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 un Sistema Modular de enseñanza-aprendizaje centrado en el estudiante, con un Modelo Educativo estructurado en un 100% y un avance de obra del 97%, comprendido en planta baja y un nivel. Se requieren 9 mdp para la realización de la segunda etapa del proyecto, la primera etapa tiene como fecha de entrega el próximo mes de abril de 2016.

### INFRAESTRUCTURA

#### Obras en Proceso

- ◆ 70% de avance en la construcción de la Biblioteca Digital en la UES El Oro.
- ◆ 97% de avance en la construcción de la UES Adultos Mayores.
- ◆ 100% de avance en la construcción de la UES Villa del Carbón primera y segunda etapa 35% tercera etapa.
- ◆ 100% de avance en la construcción de Laboratorios, Talleres y Aulas Multiusos de la UES Jilotepec.