

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR  
Ejercicio 2013

PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO: Gobierno Solidario  
OBJETIVO: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación  
ESTRATEGIA: Alcanzar una Educación de Vanguardia  
PROGRAMA: 0801010000 Educación para el Desarrollo Integral  
SUBPROGRAMA: Atención a la Educación Superior  
OBJETIVO DEL PROGRAMA: Atender el número de egresados titulados

PROYECTO: 0801010402 Educación Superior Universitaria  
UNIDAD RESPONSABLE: Secretaría de Educación  
UNIDAD EJECUTORA: Universidad Mexiquense del Bicentenario

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Índice de Titulación en Educación Superior  
OBJETIVO: Atender el Número de Alumnos Titulados  
FÓRMULA DE CÁLCULO:  $(\text{Alumnos titulados en el año } n / \text{Total de egresados por generación en el año}) \times 100$   
INTERPRETACIÓN: Alumnos que obtienen su título por generación de egreso.  
DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficiencia  
FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual  
DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN: Número de alumnos en relación a su generación de primer ingreso.  
VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN: Titulados registrados en el Levantamiento Estadístico 911.  
ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal  
COBERTURA: Alumnos de Educación Superior.  
FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE ( ) ACTIVIDAD ( x )

COMPORTAMIENTO DEL ( PRIMER ) TRIMESTRE DEL 2013

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	META ANUAL	Avance Trimestral				Avance Acumulado				Semáforo
				Programado	%	Alcanzado	N	Programado	%	Alcanzado	%	
Alumnos Titulados	Alumnos titulados	constante	183	22	12.02	11	6.01	22	12.02	11	6.01	
Total de Egresados	Egresados	constante	558	558	100.00	487	87.28	558	100.00	487	87.28	
RESULTADO OBTENIDO			32.8	3.9		2.3		3.9		2.3		

CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL ANUAL
ESTATAL	22	50	48	63	183
FEDERAL					

CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL ANUAL
ESTATAL			22				90		48			63	183
FEDERAL													

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		Semáforo
		Programado	Cumplido											
Alumnos Titulados	Alumnos titulados									95	104	183	11	
Total de Egresados	Egresados									576	756	956	487	
RESULTADO ANUAL ALCANZADO										16.5	40.6	32.8	2.3	

AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL



COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

Categoría	Valor
CUMPLIDO	11
EN PROCESO	172

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:  
EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:

PROSPECTIVA:  
FUENTE DE INFORMACIÓN:

METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	AVANCE
Mejorar el número de alumnos titulados de Educación Superior Universitaria	Alumno	183	11	6.01

FECHA DE ELABORACIÓN 02/04/2013

Elaborado  
Lic. Alfonso Casasola Pagaza  
Mesor de la UIPPE UMB

UMB  
UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
Olin Fabela  
UNIDAD DE PLANEACIÓN

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR  
Ejercicio 2013

**PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO:** Gobierno Solidario  
**OBJETIVO:** Ser reconocido como el Gobierno de la Educación  
**ESTRATEGIA:** Impulsar la Educación como palanca del Progreso Social  
**PROGRAMA:** 0801010000 Educación para el Desarrollo Integral  
**SUBPROGRAMA:** Atención a la Educación Superior  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA:** Atender el número de egresados  
**PROYECTO:** 0801010402 Educación Superior Universitaria  
**UNIDAD RESPONSABLE:** Secretaría de Educación  
**UNIDAD EJECUTORA:** Universidad Mexiquense del Bicentenario

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Eficiencia Terminal de Educación Superior  
**OBJETIVO:** Atender el número de Egresados  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Egresados de educación superior del ciclo escolar n) / total de la matrícula de Educación superior del ciclo escolar n-1)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Número de alumnos que concluyen sus estudios de nivel superior en el tiempo establecido para ello.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia  
**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Anual  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN:** Número de egresados registrado en el Levantamiento Estadístico 911.  
**VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número total de alumnos que concluyen sus estudios de acuerdo a los planes de estudio de la UMB (5 años).  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Alumnos de Educación Superior.  
**FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE [ ] ACTIVIDAD ( . x )**

COMPORTAMIENTO DEL ( PRIMER ) TRIMESTRE DEL 2013

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	META ANUAL	Avance Trimestral				Avance Acumulado				Semiforo
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%	
Egresados de Educación Superior	Alumno Egresado	constante	558	538	96.42	487	87.28	538	96.42	487	87.28	
Matrícula de Educación Superior	Alumno Egresado	constante	1248	1248	100.00	1248	100.00	1248	100.00	1248	100.00	
RESULTADO OBTENIDO			44.7	43.1		39.0		43.1		39.0		

CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL ANUAL
ESTATAL	558		20		558
FEDERAL					0

CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL ANUAL
ESTATAL			558						20				558
FEDERAL													0

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		Semiforo
		Programado	Cumplido											
Egresados de Educación Superior	Alumno Egresado	constante								419	575	558	487	
Matrícula de Educación Superior	Alumno Egresado	constante								1152	1152	1248	1248	
RESULTADO ANUAL ALCANZADO										36.4	49.8	44.7	39.0	

AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL

■ CUMPLIDO ■ EN PROCESO



COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**  
**EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:**

**PROSPECTIVA:**  
**FUENTE DE INFORMACIÓN:**

METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	AVANCE
Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno	558	487	87.28

**UMB**  
 UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
**UNIDAD DE PLANEACIÓN**

FECHA DE ELABORACIÓN 02/04/2013

*[Firma]*  
 Lic. Alfonso Castañeda Pagaza  
 Director de la UIPE UMB

*[Firma]*  
 Vº. Bº.  
 Lic. Juan José Zúñiga Fabela  
 Titular de la UIPE UMB

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR  
Ejercicio 2013

**PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO:** Gobierno Solidario  
**OBJETIVO:** Ser reconocido como el Gobierno de la Educación  
**ESTRATEGIA:** Promover una economía que genere condiciones de competitividad  
**PROGRAMA:** 0801010000 Educación para el Desarrollo Integral  
**SUBPROGRAMA:** 0801010101 Coordinación y gestión de las políticas Educativas  
**OBJETIVO DEL PROGRAMA:** Fortalecer la Formación Tecnológica de los alumnos de bachillerato tecnológico y de educación superior, a través de la aplicación práctica de los conocimientos adquiridos en su formación, que favorezca el acceso al empleo  
**PROYECTO:** 0801010109 Vinculación con el Sector Productivo  
**UNIDAD RESPONSABLE:** Secretaría de Educación  
**UNIDAD EJECUTORA:** Universidad Mexiquense del Bicentenario

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

**NOMBRE DEL INDICADOR:** Nuevos convenios de Educación Superior.  
**OBJETIVO:** Concertar acciones con los sectores público, privado y social para fortalecer su vinculación con las instituciones de educación superior.  
**FÓRMULA DE CÁLCULO:** (Número de nuevos convenios firmados en el año n / Número de nuevos convenios programados en el año n)\*100  
**INTERPRETACIÓN:** Convenios y Acciones de vinculación que permitan el desarrollo académico profesional de la comunidad estudiantil.  
**DIMENSIÓN QUE ATIENDE:** Eficiencia.  
**FRECUENCIA DE MEDICIÓN:** Trimestral.  
**DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN:** Registros de Convenios de Vinculación firmados y vigentes en la institución.  
**VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN:** Número de convenios vigentes.  
**ÁMBITO GEOGRÁFICO:** Estatal  
**COBERTURA:** Sectores Social, Público y Privado y Alumnos de Educación Superior Universitaria.  
**FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE ( ) ACTIVIDAD ( x )**

COMPORTAMIENTO DEL ( PRIMER ) TRIMESTRE DEL 2013

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	META ANUAL	Avance Trimestral				Avance Acumulado				Semáforo
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%	
Convenios firmados	nuevos convenios	acumulativa	28	2	7.14	4	14.29	2	7.14	4	14.29	
Convenios programados	nuevos convenios	acumulativa	28		0.00		0.00	0	0.00	0	0.00	
RESULTADO OBTENIDO			100									

CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL ANUAL
ESTATAL	2	11	12	3	28
FEDERAL					

CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL ANUAL
ESTATAL			2			11				12		3	28
FEDERAL													

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		Semáforo
		Programado	Cumplido											
Convenios firmados	nuevos convenios							26	26	26	26	28	4	
Convenios programados	nuevos convenios							26	26	26	26	28	28	
RESULTADO ANUAL ALCANZADO								100	100	100	100	100	14.29	

AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL



COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR



**DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:**  
**EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:**

**PROSPECTIVA:**  
**FUENTE DE INFORMACIÓN:**

METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	AVANCE
Concertar acciones con los sectores público, privado y social para fortalecer su vinculación con las instituciones de educación superior.	Convenio	28	4	14.29

UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO

FECHA DE ELABORACIÓN 02/04/2013

UNIDAD DE PLANEACIÓN

Elaboró  
Lic. Alfonso Castañeda Pagaza  
Asesor de la UIPPE UMB

Vg.Bo.  
Lic. Juan José Olin Fabela  
Titular de la UIPPE UMB

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR  
Ejercicio 2013

PILAR DE DESARROLLO/CIMIENTO: Gobierno Solidario

OBJETIVO: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación

ESTRATEGIA: Alcanzar una Educación de Vanguardia

PROGRAMA: 080101 0000 Educación para el Desarrollo Integral

SUBPROGRAMA: 08010106 Mejoramiento de la calidad Educativa

OBJETIVO DEL PROGRAMA: Incrementar el uso de los medios tecnológicos de la Información y comunicación en el proceso educativo para desarrollar competencias y habilidades en los alumnos y maestros de educación básica, media superior y superior, utilizándolos como mediadores y apoyo en las actividades de aprendizaje acordes a las exigencias del mundo globalizado.

PROYECTO: 0801010606 Tecnología aplicada a la Educación.

UNIDAD RESPONSABLE: Secretaría de Educación

UNIDAD EJECUTORA: Universidad Mexiquense del Bicentenario

ESTRUCTURA DEL INDICADOR

NOMBRE DEL INDICADOR: Computadora por Alumno

OBJETIVO: Optimizar el uso de Equipo de Computo en el Proceso de enseñanza-aprendizaje

FÓRMULA DE CÁLCULO: (Total de computadoras / Matrícula total)

INTERPRETACIÓN: Número de computadoras por alumno.

DIMENSIÓN QUE ATIENDE: Eficacia y Eficiencia

FRECUENCIA DE MEDICIÓN: Anual

DESCRIPCIÓN DEL FACTOR COMPARACIÓN: Número de alumnos que disponen de equipo de computo registrado en los indicadores básicos Institucionales.

VALOR DE FACTOR DE COMPARACIÓN: Total de equipos de computo disponibles a ser utilizados por la comunidad estudiantil.

ÁMBITO GEOGRÁFICO: Estatal

COBERTURA: Alumnos de Educación Superior.

FIN ( ) PROPÓSITO ( ) COMPONENTE ( ) ACTIVIDAD ( x )

COMPORTAMIENTO DEL ( PRIMER ) TRIMESTRE DEL 2013

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	TIPO DE OPERACIÓN	META ANUAL	Avance Trimestral				Avance Acumulado				Seméforo
				Programado	%	Alcanzado	%	Programado	%	Alcanzado	%	
Matrícula Total	Alumnos	acumulativa	11000	677	6.15	665	6.05	677	6.2	665	6.05	
Total de Computadoras	Computadoras	acumulativa	1491		0.00		0.00	0	0.00	0	0.00	
RESULTADO OBTENIDO			0.136									

CALENDARIZADO ANUAL (TRIMESTRAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Primer Trimestre	Segundo Trimestre	Tercer Trimestre	Cuarto Trimestre	TOTAL ANUAL
ESTATAL	677	339	280	195	1491
FEDERAL					

CALENDARIZADO ANUAL (MENSUAL)

ORIGEN DE LA INFORMACIÓN	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	TOTAL ANUAL
ESTATAL			677			339			280			195	1491
FEDERAL													

COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR HACIA LA META

VARIABLE	UNIDAD DE MEDIDA	2008		2009		2010		2011		2012		2013		Seméforo
		Programado	Cumplido											
Matrícula Total	Alumnos												11000	
Total de Computadoras	Computadoras												1491	665
RESULTADO ANUAL ALCANZADO													0.136	

AVANCE CON RESPECTO A LA META ANUAL

■ CUMPLIDO ■ EN PROCESO



COMPORTAMIENTO DEL INDICADOR

%	CUMPLIDO	665
%	EN PROCESO	826

DESCRIPCIÓN DE LA META ANUAL:

EVALUACIÓN CUALITATIVA Y JUSTIFICACIÓN EN SU CASO DE LA DESVIACIÓN Y DEFICIENCIA DEL AVANCE:

PROSPECTIVA:

FUENTE DE INFORMACIÓN:

METAS FÍSICAS RELACIONADAS Y AVANCE	UNIDAD DE MEDIDA	PROGRAMADA	ALCANZADA	AVANCE
Optimizar el uso de Equipo de Computo en el Proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior	Equipo de cómputo	677	665	44.60

FECHA DE ELABORACIÓN 02/04/2013

Elaboró  
Lic. Alfonso Castañeda Pagaño  
Asesor de la UIPPE UMB

UMB  
UNIVERSIDAD MEXIQUENSE DEL BICENTENARIO  
UNIDAD DE PLANEACIÓN

Vo. Bp.  
Lic. Juan José Olin Fabela  
Titular de la UIPPE UMB