



Universidad Autónoma del Estado de México



CONOCIMIENTO con  
**VALORES**  
Y RESPONSABILIDAD SOCIAL

 **Agenda  
Estadística  
2012**

**Facultad de Ciencias**



Facultad de Ciencias



Agenda Estadística 2012

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Ingreso a primer año 2011-2012		Solicitudes de ingreso	H	274	
			M	269	
			Total	543	
		Alumnos que presentaron examen	H	259	
			M	256	
			Total	515	
		Alumnos aceptados	H	139	
			M	133	
			Total	272	
		Alumnos inscritos a 1er año	H	119	14
			M	120	14
			Total	239	28
		Índice de aceptación real	H	45.9	
			M	46.9	
Total	46.4				
Índice de aceptación potencial	H	43.4			
	M	44.6			
	Total	44.0			
Matrícula por espacio universitario 2011-2012	Alumnos por grado de avance	H		411	24
		M		386	17
		Total		797	41
		1º	H	229	14
			M	199	14
			Total	428	28
		2º	H	77	
			M	76	
			Total	153	
		3º	H	44	5
			M	51	2
			Total	95	7
		4º	H	37	5
			M	44	1
Total	81		6		
5º	H	24			
	M	16			
	Total	40			
6º	H				
	M				
	Total				



Facultad de Ciencias



Agenda Estadística 2012

Egresados de bachillerato 2011-2012		Egresados	H			
			M			
			Total			
Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2010-2011	Egresados		H	32		
			M	44		
			Total	76		
	Titulados		H	27		
			M	28		
			Total	55		
	Índice de titulación		H	84.4		
			M	63.6		
			Total	72.4		
Egresados y graduados de estudios avanzados 2010-2011	Egresados		H		6	
			M		5	
			Total		11	
	Graduados		H		7	
			M		4	
			Total		11	
Índice de titulación por cohorte 2010-2011	Nuevo ingreso		H	61		
			M	57		
			T	118		
	Egresados cohorte 2010		H	24		
			M	29		
			T	53		
	Titulados 2010-2011		H	8		
			M	9		
			T	17		
	Índice de titulación por cohorte		H	13.1		
			M	15.8		
			T	14.4		
Eficiencia terminal 2010-2011	Nuevo ingreso 2008-2009		H	73		
			M	59		
			Total	132		
	Egresados 2011	Cohorte		H	12	
				M	29	
				Total	41	
	Total		H	32		
			M	44		
			Total	76		
	Eficiencia terminal 2010-2011	Cohorte		H	16.4	
				M	49.2	
				Total	31.1	
Global		H	43.8			
		M	74.6			
		Total	57.6			



Agenda  
Estadística  
2012

Facultad de Ciencias

Índice de reprobación en exámenes finales 2010-2011		Índice de reprobación	1°	29.5	
			2°	25.9	
			3°	26.5	
			4°	8.3	
			5°	13.0	
			6°		
			Total	23.4	
Índice de deserción 2010-2011	Matrícula 2011-2012		H	340	
			M	318	
			Total	658	
	Matrícula 2012-2013		H	365	
			M	330	
			Total	695	
	Nuevo ingreso 2012		H	92	
			M	84	
			Total	176	
	Egresados 2012		H	32	
			M	44	
			Total	76	
	Índice de deserción		H	10.3	
			M	8.8	
			Total	9.6	
Índice de transición de bachillerato 2011-2012	1° a 2° año		H		
			M		
			Promedio		
	2° a 3° año		H		
			M		
			Promedio		
Índice de promoción de bachillerato 2012-2013	2011-2012	1°	H		
			M		
			Total		
		2°	H		
			M		
			Total		
	2012-2013	2°	H		
			M		
			Total		
		3°	H		
			M		
			Total		



Facultad de Ciencias

	1° a 2° año		H		
	2° a 3° año		M		
			Total		
			H		
			M		
			Total		
Índice de regularización 2010-2011	Índice de regularización	2°	H		
			M		
			Promedio		
		4°	H		
			M		
			Promedio		
		6°	H		
			M		
			Promedio		
		Total	H		
			M		
			Promedio		
Programa Institucional de Tutoría Académica 2012	Tutores	Tiempo completo (TC)		55	
		Medio tiempo (MT)		6	
		Asignatura Técnico académico TC		19	
		Técnico académico MT		2	
		Técnico académico MT		1	
		Total		83	
		Alumnos que reciben tutoría		797	
		Matrícula bachillerato y estudios profesionales		797	
		% de alumnos en tutoría		100.0	
		Alumnos en el Proinsta por tutor		10	
Infraestructura 2012		Aulas		19	
		Aulas digitales		3	
		Laboratorios		22	
		Talleres		1	
		Salas de cómputo		4	
		Centros de autoacceso			
		Auditorios		1	
		Canchas		1	
		Cafeterías		1	
		Cubículos para PTC		67	
		Cubículos total		96	



## Agenda Estadística 2012

Facultad de Ciencias

	Acervo bibliográfico 2012		Títulos	12 755
			Volúmenes	20 934
			Matrícula	2 411
			Volúmenes por alumno	10
Profesores de tiempo completo registrados en la SEP 2012	Técnico	M		
	Licenciatura	H	1	
		M		
	Especialidad	H		
		M		
	Maestría	H	4	
Profesores con perfil Promep 2012	Doctorado	M	5	
		H	36	
		M	14	
	Doctorado	H	25	
		M	8	
Investigadores 2012	Maestría	H		
		M	3	
	Licenciatura	H	1	
		M		
	Especialidad	H		
		M		
Profesores de tiempo completo miembros del Sistema Nacional de Investigadores por espacio académico 2012	Maestría	H	1	
		M	2	
	Doctorado	H	33	
		M	13	
	Candidato	H	6	
		M	4	
Profesores con licencia con goce de sueldo por espacio universitario para realizar estancias y Becas Promep para Apoyos académicos para la participación de investigadores en eventos académicos científicos nacionales e internacionales 2012	Nivel I	H	11	
		M	4	
	Nivel II	H	1	
		M	2	
	Nivel III	H		
	M			
Profesores con licencia con goce de sueldo para realizar estancias y Becas Promep para Apoyos académicos para la participación de investigadores en eventos académicos científicos nacionales e internacionales 2012	Licencia con goce de sueldo	Maestría		
		Doctorado	2	
		Estancia posdoctoral		
	Cantidad		1	
Profesores con licencia con goce de sueldo para realizar estancias y Becas Promep para Apoyos académicos para la participación de investigadores en eventos académicos científicos nacionales e internacionales 2012	Nacional	H		
		M		
	Internacional	H	1	
		M	1	
	Local	H	3	
		M		



Facultad de Ciencias

Cuerpos académicos registrados en la SEP 2012	Consolidado		Cantidad	2
			LGAC	2
			PTC	15
	En consolidación		Cantidad	5
			LGAC	8
			PTC	25
	En formación		Cantidad	2
			LGAC	2
			PTC	11
Cuerpos académicos en formación registrados en la UAEM 2012	Cantidad		1	
	LGAC		1	
	Integrantes PTC		3	
Proyectos de investigación por fuente de financiamiento convocatoria 2012	Cantidad		UAEM	7
			Conacyt	
			Promep	7
			Externos	3
	Miles de pesos	UAEM	Presupuesto	726.1
			Ejercido	445.9
			Por ejercer	280.2
		Conacyt	Presupuesto	
			Ejercido	
			Por ejercer	
		Promep	Presupuesto	2 193.5
			Ejercido	568.0
			Por ejercer	1 625.5
		Externos	Presupuesto	830.0
			Ejercido	
Por ejercer			830.0	
Proyectos de investigación por espacio universitario y fuente de financiamiento 2012	Nuevos	UAEM	CF	6
			SF	
		C	6	
	FE	9		
	En desarrollo	UAEM	CF	3
			SF	
		C	11	
	FE	15		
	Concluidos	UAEM	CF	6
			SF	
		C	2	
	FE	4		
Proyectos de investigación vigentes con registro UAEM por	Nuevos	T	CF	4
			SF	
		B	CF	2
		SF		
	En desarrollo	A	CF	
			SF	
		T	CF	2
		SF		
	En desarrollo	B	CF	1
SF				



Facultad de Ciencias

tipo 2012	Proyectos vigentes	A	CF			
			SF			
		T	CF	6		
			SF			
	B	CF	3			
		SF				
	A	CF				
		SF				
Proyectos de investigación vigentes con registro Conacyt y fuente externa por tipo 2012	Nuevos	T	C			
			FE	3		
		B	C	6		
			FE	2		
		A	C			
			FE	4		
	En desarrollo	T	C			
			FE	2		
		B	C	5		
			FE	4		
		A	C	6		
			FE	9		
Proyectos vigentes	T	C				
		FE	5			
	B	C	11			
		FE	6			
	A	C	6			
		FE	13			
Proyectos de investigación por clase 2012	Clase	Educativa				
		Problemas de grupos vulnerables				
		Vinculación con otros sectores de la sociedad		7		
Recursos financieros asignados a proyectos nuevos en 2012	UAEM			726.1		
	Conacyt					
	Promep			2 193.5		
	Externos			830.0		
Productos académicos	Tesis	Licenciatura		20		
		Maestría		11		
		Especialidad				
		Técnico Superior				
		Doctorado		1		
	Libro		2			
	Libro electrónico					
Capítulo de libro		8				





Facultad de Ciencias

por espacio 2012	Ponencia	L	2		
		E	5		
		N	14		
	Artículo	I			
		E			
		N	5		
			I	19	
		Otros			
	Becas del programa Verano de la	Becas		7	
		Monto asignado (miles de pesos)			
Becarios bachillerato y licenciatura 2012	Participación de alumnos en talleres artístico-culturales 2012	Talleres		14	
		Participaciones	Hombres	75	
			Mujeres	90	
	Total		165		
		Becarios		H	275
			M	322	
			Total	597	
		Matrícula		H	411
			M	386	
			Total	797	
	% alumnos becados		H	66.9	
		M	83.4		
		Total	74.9		
Becas para alumnos de bachillerato y licenciatura por espacio académico 2012	UAEM <sup>1</sup>		H	229	
			M	252	
			Total	481	
	Externas	Pronabes <sup>2</sup>		H	81
				M	92
				Total	173
		Otras <sup>3</sup>		H	75
				M	97
				Total	172
	Total		H	156	
			M	189	
			Total	345	
	Mixtas		H	16	
			M	16	
Total			32		
Total		H	401		
		M	457		
		Total	858		
Alumnos	Matrícula		H	411	
			M	386	
			Total	797	



Facultad de Ciencias

Alumnos afiliados a servicios de salud 2012		Afiliados	H	399
			M	376
			Total	775
		% alumnos afiliados	H	97.1
			M	97.4
			Total	97.2
Alumnos que realizaron servicio social 2012	Sector	Público	H	35
			M	38
		Privado	H	1
	M		2	
	Social	H	1	
		M		
	Total	H	37	
		M	40	
		Total	77	
Alumnos que realizaron prácticas profesionales 2012	Sector	Público	H	
			M	
			Total	
		Privado	H	
			M	
			Total	
	Social	H		
		M		
		Total		
	Total	H		
		M		
		Total		
Egresados colocados en el mercado laboral 2012	Sector	Público	H	
			M	
			Total	
		Privado	H	
			M	
			Total	
	Social	H		
		M		
		Total		
	Total	H		
		M		
		Total		
Alumnos incorporados a Brigadas		H	3	
		M	1	
		Total	4	
Alumnos en servicio social comunitario		H		
		M		
		Total		



## Agenda Estadística 2012

Facultad de Ciencias

UAEM Peraj Adopta un amig@ 2012			H	6
			M	13
			Total	19
Educación Financiera BBVA			H	
			M	
			Total	
Matrícula del Centro de Enseñanza de			H	
			M	
			Total	
Inscripciones por espacio académico del CELe 2012		Alemán	H	
			M	
		Francés	H	
			M	
		Inglés	H	
			M	
		Italiano	H	
			M	
		Japonés	H	
			M	
	Total	H		
		M		
		Total		
Educación continua 2012			Cantidad	
			Participantes	
Convenios firmados por sector 2012			Público	2
			Privado	4
			Social	
			Total	6
Convenios firmados por tipo 2012			Específicos	
			Generales	1
			Operativos	
			Otros	5
		Total	6	
Ingresos comprometido s de convenios	Sector		Privado	
			Público	244.4
	Total			244.4
Asistentes a pláticas y conferencias			H	10
			M	6
			Total	16
Personal académico y administrativo 2012		Académico	H	85
			M	44
			Total	129
		Administrativo	H	17
			M	17
			Total	34
	Total		H	102
			M	61
			Total	163



Facultad de Ciencias



Agenda Estadística 2012

Personal académico 2012	Profesores	Tiempo completo	H	37
			M	19
		Medio tiempo	H	6
			M	2
		Asignatura	H	41
			M	23
	Total	H	84	
		M	44	
	Técnicos académicos	Tiempo completo	H	1
			M	
		Medio tiempo	H	
			M	
Total		H	1	
		M		
Total	H	85		
	M	44		
	Total	129		
Personal administrativo 2012	Confianza	Confianza	H	3
			M	2
			Total	5
		Sindicalizado	H	13
			M	15
			Total	28
	Directivo	H	1	
		M		
		Total	1	
	Total	H	17	
		M	17	
		Total	34	
Profesores beneficiados a través del Proed 2012	Participantes	H	48	
		M	25	
		Total	73	
	Total de beneficiarios	H	47	
		M	25	
		Total	72	
Monto ejercido (miles de pesos)				14 120.3
Tiempo completo (TC)	Profesores	H		
		M		
		Total		
	Plazas	H		
		M		
		Total		
Medio tiempo	Profesores	H		
		M		
		Total		



Facultad de Ciencias



Agenda Estadística 2012

Concursos de oposición 2012 (personal beneficiado)	(MT)	Plazas	H			
			M			
			Total			
	Técnico académico TC	Profesores	Profesores	H		
				M		
				Total		
		Plazas	Plazas	H		
				M		
				Total		
	Técnico académico MT	Profesores	Profesores	H		
				M		
				Total		
		Plazas	Plazas	H		
				M		
				Total		
	Asignatura	Profesores	Profesores	H		
				M		
				Total		
Plazas		Plazas	H			
			M			
			Total			
Total	Profesores	Profesores	H			
			M			
			Total			
	Plazas	Plazas	H			
			M			
			Total			
Profesores beneficiados por juicios de promoción 2012	Abierta	TC	H		1	
			M			
		MT	H		1	
			M		1	
		Total	H			
	Regularización	TC	H		3	
			M			
		MT	H			
			M			
		Total	H			
	M					
	H		3			
	M					



Agenda Estadística 2012

Facultad de Ciencias

	Total	TC	H	4
			M	
		MT	H	1
			M	1
		TA TC	H	
			M	
		TA MT	H	
			M	
		Total	H	5
M	1			
T	6			
Asistentes a cursos de tutoría 2012		Total		6
Asistentes a cursos de formación, profesionalización y capacitación docente 2012			Desarrollo humano	11
			Didácticos MICC	2
			Disciplinarios	1
			Educación Basada en Competencias	6
			Enseñanza Aprendizaje	21
			Transversalidad MICC	12
			Total	53
Asistentes a diplomados de formación, profesionalización y capacitación docente 2012			Desarrollo humano	
			Tecnologías de la Información y la Comunicación Aplicadas a la Docencia	
			Tutoría Académica	
			Valores y Responsabilidad Social Universitaria	
			Total	
Beneficiados del Programa de Carrera Administrativa 2012		Beneficiados	H	14
			M	15
			Total	29
		Miles de pesos		63.8
	Administrativo	Directivo y de confianza	H	4
			M	4
			Total	8



Agenda Estadística 2012

Facultad de Ciencias

Formación del personal administrativo por espacio 2012	Administrativo	Sindicalizado	H	11		
			M	13		
			Total	24		
	Total	H	15			
		M	17			
		Total	32			
Personal administrativo evaluado conforme a perfil de puesto 2012	Administrativo sindicalizado	H				
		M				
		Total				
		Operativo sindicalizado	H			
			M			
			Total			
	Directivo / Confianza	H	1			
		M				
		Total	1			
	Total	H	1			
		M				
		Total	1			
Procesos con certificación ISO 9001:2008			Procesos con certificación ISO 9001:2008	4		
Adquisiciones con recursos ordinarios 2012			Acervo bibliohemerográfico	419.4		
			Equipo científico y tecnológico	3 916.2		
			Equipo de cómputo y software	998.5		
			Equipo diverso	599.3		
			Impuestos y derechos			
			Insumos consumibles y diversos	665.1		
			Mantenimiento y servicios	111.1		
			Material de laboratorio y equipo didáctico	537.6		
			Mobiliario y equipo de oficina	220.6		
			Total	7 467.8		
			Uso académico	Obra nueva	Miles de pesos	7307.49
Metros cuadrados	991.4					
Remodelaciones y acondicionamiento	Miles de pesos					
	Metros cuadrados					



Facultad de Ciencias

Obra universitaria 2010	Miles de pesos		7307.49		
	Metros cuadrados		991.4		
	Uso administrativo	Obra nueva	Miles de pesos		
			Metros cuadrados		
		Remodelaciones y acondicionamiento	Miles de pesos		
			Metros cuadrados		
	Miles de pesos				
Metros cuadrados					
Miles de pesos		7307.49			
Metros cuadrados		991.4			
Servicios de mantenimiento por			Cantidad	64	
			Miles de pesos	334.8	
Servicios generales por espacio universitario 2012	Miles de pesos	Transporte		289.8	
		Mantenimiento parque vehicular		43.9	
		Correspondencia			
		Total		333.7	
	Servicios	Transporte		81	
		Mantenimiento parque vehicular		20	
		Correspondencia			
		Total		101	
Computadoras por espacio universitario a 2012	Usuario	Alumnos		318	
		Académicos-investigadores		162	
		Administrativos		66	
	Total		546		
Computadoras integradas a la red institucional a 2012	Usuario	Alumnos		237	
		Académicos-investigadores		162	
		Administrativos		30	
	Total		429		
Comunidades virtuales creadas en el Portal de Servicios Educativos 2012			Comunidades		
Videoconferencias y transmisiones en línea 2012			Videoconferencias		
			Transmisiones en línea	7	
Espacios con internet inalámbrico 2012				sí	





Facultad de Ciencias

Programas educativos de licenciatura, acreditación y evaluación 2012			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Doctorado en Ciencias
				Sí	No	Sí	Sí	
			Evaluable	Sí	No	Sí	Sí	
			Evaluado	Sí	No	Sí	Sí	
			Nivel en CIEES	1	NA	1	1	
			Acreditado	Sí	No	No	No	
			Calidad	Sí	No	Sí	Sí	
Ingreso a primer año de licenciatura 2012-2013	Solicitudes de ingreso	H	47	138	50	39		
		M	70	143	20	36		
		Total	117	281	70	75		
	Alumnos que presentaron examen	H	45	130	48	36		
		M	66	138	17	35		
		Total	111	268	65	71		
	Alumnos aceptados	H	25	35	46	33		
		M	45	41	14	33		
		Total	70	76	60	66		
	Alumnos inscritos a primer año	H	20	27	45	27		
		M	42	36	12	30		
		Total	62	63	57	57		
	Índice de aceptación real	H	44.4	20.8	93.8	75.0		
		M	63.6	26.1	70.6	85.7		
		Total	55.9	23.5	87.7	80.3		
	Índice de aceptación potencial	H	42.6	19.6	90.0	69.2		
		M	60.0	25.2	60.0	83.3		
		Total	53.0	22.4	81.4	76.0		
	H			131	46	147	87	19
	M			193	56	61	76	6
Total			324	102	208	163	25	
1°	H		52	45	82	50	9	
	M		82	55	22	40	3	
	T		134	100	104	90	12	



Facultad de Ciencias

			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Doctorado en Ciencias		
Matrícula de técnico superior y licenciatura por espacio universitario 2012-2013	Alumnos por grado de avance	2°	H	29	1	33	14			
			M	44	1	15	16			
			T	73	2	48	30	0		
		3°	H	20		16	8	5		
			M	29		14	8	2		
			T	49		30	16	7		
		4°	H	18		9	10	5		
			M	25		10	9	1		
			T	43		19	19	6		
		5°	H	12		7	5			
			M	13			3			
			T	25		7	8			
		6°	H							
			M							
			T							
		Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2011-2012		Egresados	H	16		8	8	1
					M	30		6	8	0
					Total	46		14	16	1
Titulados	H			10		10	7	1		
	M			21		4	3	0		
	Total			31		14	10	1		
Índice de titulación	H			62.5		125.0	87.5			
	M			70.0		66.7	37.5			
	Total			67.4		100.0	62.5			
Índice de titulación por cohorte 2011-2012		Nuevo ingreso	H	27		17	17			
			M	28		13	16			
			T	55		30	33			
		Egresados cohorte 2011	H	12		7	5			
			M	19		5	5			
			T	31		12	10			
		Titulados 2011-2012	H	2		5	1			
			M	6		3				
			T	8		8	1			
		Índice de titulación por cohorte	H	7.4		29.4	5.9			
			M	21.4		23.1				
			T	14.5		26.7	3.0			



Facultad de Ciencias

			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Doctorado en Ciencias
Eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Nuevo ingreso	H	26		24	23		
		M	37		8	14		
		Total	63		32	37		
	Egresados cohorte 2011-2012	H	5		3	4		
		M	25		2	2		
		Total	30		5	6		
	Egresados global 2011-2012	H	16		8	8		
		M	30		6	8		
		Total	46		14	16		
	Eficiencia terminal cohorte	H	19.2		12.5	17.4		
		M	67.6		25.0	14.3		
		Total	47.6		15.6	16.2		
	Eficiencia terminal global	H	61.5		33.3	34.8		
		M	81.1		75.0	57.1		
		Total	73.0		43.8	43.2		
Índice de reprobación en exámenes finales 2011-2012	Índice de reprobación	1°	31.6	9.8	27.1	46.7		
		2°	16.9		21.2	51.4		
		3°	17.3		17.9	66.7		
		4°	0.0		5.3	30.0		
		5°	5.1		0.0	46.7		
		6°						
		Total	16.6	9.8	18.5	48.1		
Índice de deserción de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Matrícula 2011-2012	H	134		115	91		
		M	180		59	79		
		T	314		174	170		
	Egresados 2011-2012	H	16		8	8		
		M	30		6	8		
		T	46		14	16		
	Nuevo ingreso 2012-2013	H	20		45	27		
		M	42		12	30		
		T	62		57	57		
	Matrícula 2012-2013	H	131		147	87		
		M	193		61	76		
		T	324		208	163		
	Índice de deserción	H	5.2		4.3	25.3		
		M	-0.6		6.8	31.6		
		T	1.9		5.2	28.2		

