

Facultad de Ciencias

Agenda

Estadística 2013



UAEM | Universidad Autónoma
del Estado de México



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Ingreso a primer año de bachillerato 2013-2014		Solicitudes de ingreso	H	208	
			M	234	
			Total	442	
		Alumnos que presentaron examen	H	200	
			M	219	
			Total	419	
		Alumnos aceptados	H	133	
			M	120	
			Total	253	
		Alumnos inscritos a 1er año	H	108	14
			M	96	9
			Total	204	23
		Índice de aceptación real	H	54.0	
			M	43.8	
			Total	48.7	
Índice de aceptación potencial	H	51.9			
	M	41.0			
	Total	46.2			
Matrícula por espacio universitario 2013-2014	Alumnos por grado de avance	H		433	30
		M		403	23
		Total		836	53
		1º	H	222	14
			M	193	9
			Total	415	23
		2º	H	93	13
			M	82	14
			Total	175	27
		3º	H	59	0
			M	57	0
			Total	116	0
		4º	H	43	3
			M	48	0
			Total	91	3
5º	H	16			
	M	23			
	Total	39			
Egresados, titulados de estudios profesionales 2012- 2013	Egresados	H	41		
		M	39		
		Total	80		
	Titulados	H	29		
		M	29		
		Total	58		



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados		
Índice de titulación de estudios profesionales 2012-2013			H	70.7		
			M	74.4		
			Total	72.5		
Índice de titulación por cohorte 2012-2013	Nuevo ingreso		H	73		
			M	59		
			T	132		
		Egresados cohorte 2012	H	5		
			M	5		
			T	10		
	Titulados cohorte 2012-2013	H	4			
		M	9			
		T	13			
	Índice de titulación por cohorte			H	5.5	
				M	15.3	
				T	9.8	
Eficiencia terminal de licenciatura 2012-2013	Eficiencia terminal cohorte		H	32.3		
			M	52.8		
			Total	41.5		
	Eficiencia terminal global			H	63.1	
				M	73.6	
				Total	67.8	
Índice de reprobación en exámenes finales 2012-2013	Índice de reprobación		1°	32.2		
			2°	31.1		
			3°	20.0		
			4°	18.8		
			5°	1.3		
			6°	0.0		
			Total	24.8		
Índice de deserción de licenciatura 2012-2013	Índice de deserción		H	12.9		
			M	11.8		
			T	12.4		
Egresados y graduados de estudios avanzados	Egresados		H		5	
			M		2	
			Total		7	
	Graduados			H		6
				M		1
				Total		7
			Tiempo completo (TC)	49		
			Medio tiempo (MT)	8		



Facultad de Ciencias **Agenda**
Estadística 2013

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Programa Institucional de Tutoría Académica 2013	Tutores adscritos al espacio académico	Asignatura	18	
		Técnico académico TC	1	
		Técnico académico MT		
		Total	76	
	Alumnos que reciben tutoría		822	
	Matrícula bachillerato y estudios profesionales		836	
	Porcentaje de alumnos en tutoría		98.3	
Alumnos en el Proinsta por tutor		10		
Acervo bibliográfico 2013		Suma de Títulos	15 519	
		Suma de Volúmenes	25 751	
Infraestructura 2013		Aulas	22	
		Aulas digitales	4	
		Laboratorios	22	
		Talleres	1	
		Salas de cómputo	4	
		Centros de autoacceso	0	
		Auditorios	1	
		Canchas	1	
		Cafeterías	1	
		Cubículos para PTC	67	
		Cubículos total	96	
	Profesores de tiempo completo registrados en la SEP 2013	Técnico superior	M	
Total			0	
Licenciatura		H	1	
		Total	1	
Especialidad		H		
		Total	0	
Maestría		H	4	
		M	5	
		Total	9	
Doctorado		H	37	
		M	15	
		Total	52	
Total			62	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Profesores de Tiempo Completo con perfil Promep 2013	Doctorado	H	27		
		M	12		
		Total	39		
	Maestría	H			
		M	1		
		Total	1		
	Total	H	27		
		M	13		
		Total	40		
Investigadores 2013	Licenciatura	H	1		
		M			
	Especialidad	H			
		M			
	Maestría	H			
		M	2		
	Doctorado	H	27		
		M	14		
	Total		44		
PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por espacio académico y nivel 2013	Candidato	H	5		
		M	5		
		Total	10		
	Nivel I	H	12		
		M	3		
		Total	15		
	Nivel II	H	2		
		M	1		
		Total	3		
	Nivel III	H			
		M	1		
		Total	1		
	Total	H	19		
		M	10		
		Total	29		
Cuerpos académicos registrados en la SEP- Promep 2013	Consolidados		2		
	En consolidación		7		
	En formación		1		
	Total general		10		
Cantidad	UAEM		14		
	Conacyt				
	Externos		5		
	Sin financiamiento		3		
	Total		22		



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Proyectos de investigación por fuente de financiamiento autorizado en 2013	Miles de pesos	UAEM	Presupuesto	1 996.4		
			Ejercido	1 380.6		
			Por ejercer	615.8		
		Conacyt	Presupuesto			
			Ejercido			
			Por ejercer	0.0		
		Externos	Presupuesto	3 527.9		
			Ejercido	2 755.8		
			Por ejercer	772.1		
		Total	Presupuesto	5 524.3		
			Ejercido	4 136.4		
			Por ejercer	1 387.9		
Proyectos de investigación por espacio universitario y fuente de financiamiento 2013	Nuevos	UAEM	CF	14		
			SF	3		
			C	1		
			FE	3		
			Total	21		
	En desarrollo	UAEM	CF			
			SF			
			C	16		
			FE	21		
	Proyectos vigentes (nuevos y en desarrollo)	UAEM	Total	37		
			CF	14		
			SF	3		
			C	17		
	Concluido	UAEM	FE	24		
			Total	58		
			CF	8		
			SF			
			C			
			FE			
			Total	8		
			Total	66		
Productos académicos relacionados con proyectos de investigación por espacio 2013		Tesis	Licenciatura	5		
			Maestría			
			Doctorado			
		Artículo	Libro			
			Capítulo de libro			
			Nacional	2		
			Internacional	1		
			Otros	12		
Total		20				



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Productos académicos por espacio 2013	Tesis	Licenciatura	14	
		Especialidad		
		Maestría	3	
	Artículo	Nacional	5	
		Internacional	16	
	Otros		12	
Total		50		
Alumnos UAEM en programas de movilidad por espacio académico 2013	Internacional	Licenciatura	1	
		Estudios avanzados	1	
		Total	2	
	Nacional	Licenciatura	3	
		Estudios avanzados		
	Total		3	
Total		5		
Alumnos externos en programas de movilidad por espacio académico 2013	Internacional	Bachillerato		
		Licenciatura	3	
		Estudios avanzados		
	Nacional	Licenciatura	1	
		Estudios avanzados		
	Total		1	
Total		4		
Becas del programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico "DELFIN" 2013	Becas		1	
	Monto (miles de pesos)	UAEM	7.3	
		Comecyt	7.3	
Becas			8	
Becas del programa Verano de la Investigación Científica 2013	Monto asignado	Becarios UAEM (beca/transporte) (miles de pesos)	40.2	
		Becarios AMC	Becarios AMC	



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Participación de alumnos en talleres 2013	Talleres				12
	Participaciones		Hombres		43
			Mujeres		81
			Total		124
Becarios bachillerato y licenciatura 2013	Becarios		H		204
			M		273
			Total		477
	Matrícula		H		433
			M		403
			Total		836
	% alumnos becados		H		47.1
			M		67.7
			Total		57.1
Becas para alumnos de bachillerato y licenciatura por espacio académico 2013	UAEM ¹			H	214
				M	246
				Total	460
	Externas	Pronabes ²		H	54
				M	92
				Total	146
		Otras ³		H	13
				M	16
				Total	29
	Total		H	67	
			M	108	
			Total	175	
	Mixtas			H	8
				M	20
				Total	28
Total			H	289	
			M	374	
			Total	663	
Becas para alumnos de estudios avanzados por modalidad 2013	UAEM		H	31	
			M	23	
	Conacyt		H	13	
			M	18	
	Específica		H	0	
			M	0	
	Total		H	44	
		M	41		
			Total	85	
Alumnos afiliados a servicios de salud 2013	Matrícula		H	433	
			M	403	
			Total	836	
	Afiliados		H	424	
			M	396	
			Total	820	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
		% alumnos afiliados	H	97.9	
			M	98.3	
			Total	98.1	
Alumnos que realizaron servicio social 2013	Sector	Público	H	47	
			M	47	
			Total	94	
		Privado	H	2	
			M	3	
			Total	5	
	Social	H	3		
		M	1		
		Total	4		
	Total		H	52	
			M	51	
	Total		Total	103	
Egresados colocados en el mercado laboral 2013	Sector	Público	H	2	
			M	3	
			Total	5	
		Privado	H		
			M	2	
			Total	2	
	Social	H			
		M			
		Total	0		
		Total		H	2
		M	5		
Total		Total	7		
Alumnos en servicios comunitarios 2013	UAEM Peraj "Adopta un amig@"	H	4		
		M	6		
		Total	10		
	Educación Financiera BBVA Bancomer	H			
		M	1		
		Total	1		
Personal académico y administrativo 2013	Académico	H	81		
		M	44		
		Total	125		
	Administrativo	H	15		
		M	20		
		Total	35		
	Total		H	96	
			M	64	
	Total		Total	160	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Personal académico 2013	Profesores	Tiempo completo	H	38	
			M	20	
		Medio tiempo	H	6	
			M	2	
		Asignatura	H	35	
			M	22	
	Total	H	79		
		M	44		
	Técnicos académicos	Tiempo completo	H	2	
			M		
		Medio tiempo	H		
			M		
		Total	H	2	
			M	0	
Total	Total	2			
	H	81			
	M	44			
Personal administrativo 2013	Confianza	H	2		
		M	3		
		Total	5		
	Sindicalizado	H	12		
		M	17		
		Total	29		
	Directivo	H	1		
		M			
		Total	1		
	Total	H	15		
		M	20		
		Total	35		
	Profesores beneficiados a través del Proed 2013	Participantes	H	50	
			M	27	
Total			77		
Total de beneficiarios		H	50		
		M	27		
		Total	77		
Monto ejercido (miles de pesos)				14 977.9	
Tiempo completo	Profesores	H	2		
		M	3		
		T	5		

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Concursos de oposición 2013 (Personal beneficiado)	(TC)	Plazas	H	2	
			M	3	
			T	5	
	Medio tiempo (MT)	Profesores	H	1	
			M		
			T	1	
		Plazas	H	1	
			M		
			T	1	
	Total	Profesores	H	3	
			M	3	
			T	6	
Plazas		H	3		
		M	3		
		T	6		
Profesores beneficiados por juicios de promoción 2013	Convocatoria abierta	TC	H	3	
			M	1	
		MT	H	1	
			M		
		TA TC	H		
			M		
	Total		H	4	
			M	1	
		TC	H	1	
			M		
		MT	H		
			M		
	Regularización	TA TC	H		
			M		
		TA MT	H		
			M		
		Total	H	1	
			M	0	
Total	TC	H	4		
		M	1		
	MT	H	1		
		M	0		
	TA TC	H	0		
		M	0		
Total	TA MT	H	0		
		M	0		



Facultad de Ciencias **Agenda**

Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
		Total	H	5	
			M	1	
			T	6	
Asistentes a cursos de tutoría 2013			Total	6	
Formación, profesionalización y capacitación docente 2013			Desarrollo humano	5	
			Didácticos MICC	11	
			Disciplinarios		
			Educación Basada en Competencias	1	
			Enseñanza Aprendizaje Transversalidad MICC	11	
				5	
			Total	33	
Asistentes a diplomados de formación, profesionalización y capacitación docente 2013			Desarrollo Humano	3	
			Valores y Responsabilidad Social Universitaria		
			Tecnologías de la Información y Comunicación Aplicada a la Docencia	1	
			Elaboración de Materiales Didácticos para la Educación Superior		
			Programación Pedagógica para la Docencia Universitaria		

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
			Comprensión de Textos en Inglés para Propósitos Académicos	2	
			Total	6	
Beneficiados del Programa de Carrera Administrativa 2013		Beneficiados	H	13	
			M	15	
			Total	28	
			Miles de pesos	60.5	
Formación del personal administrativo por espacio 2013	Administrativo	Directivo y de confianza	H	1	
			M	2	
			Total	3	
	Sindicalizado	H			
		M	1		
		Total	1		
	Total	H	1		
		M	3		
Total		4			
Personal administrativo evaluado conforme a perfil de puesto 2013		Administrativo sindicalizado	H		
			M		
			Total		
		Operativo sindicalizado	H	1	
			M		
			Total		
	Directivo / Confianza	H			
		M			
		Total	0		
	Total	H	1		
		M			
		Total	1		
Procesos con certificación ISO 9001:2008			Procesos con certificación ISO 9001:2008	4	
Manuales de organización y de procedimientos 2013	Manual de organización	Elaborado			
		Actualizado			
		Existentes	1		
	Manual de procedimientos	Elaborado			
		Actualizado			
		Existentes	1		
			Acervo bibliohemerográfico	2 936.5	



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados		
Adquisiciones 2013			Equipo científico y tecnológico	5 130.4			
			Equipo de cómputo y software	840.7			
			Equipo diverso	57.6			
			Impuestos y derechos				
			Insumos consumibles y diversos	459.6			
			Mantenimiento y servicios	687.3			
			Material de laboratorio y equipo didáctico	665.8			
			Mobiliario y equipo de oficina	498.5			
			Total	11 276.5			
Obra universitaria 2013	Uso académico	Obra nueva	Suma de Miles de pesos	9599.1			
			Suma de Metros cuadrados	368.8			
Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2013			Cantidad	41			
			Miles de pesos	518.6			
Servicios generales por espacio universitario 2013		Miles de pesos	Transporte	198.7			
			Mantenimiento parque vehicular	71.3			
			Correspondencia	0.0			
			Total	270.1			
		Servicios			Transporte	46	
					Mantenimiento parque vehicular	17	
					Correspondencia	0	
Total	63						



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Computadoras por espacio universitario a 2013			Alumnos	125	
			Académicos-investigadores	330	
			Administrativos	66	
			Total	521	
Computadoras integradas a la red institucional a 2013			Alumnos	101	
			Académicos-investigadores	231	
			Administrativos	56	
			Total	388	
Comunidades virtuales creadas en el Portal de Servicios Educativos 2013			Comunidades	5	

Facultad de Ciencias **Agenda**

Estadística 2013

Programas educativos de licenciatura, acreditación y evaluación 2012			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Maestría en Ciencias
			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	49	78	57	24		
		M	78	101	21	34		
		Total	127	179	78	58		
	Alumnos que presentaron examen	H	48	75	55	22		
		M	72	93	21	33		
		Total	120	168	76	55		
	Alumnos aceptados	H	31	26	55	21		
		M	39	31	21	29		
		Total	70	57	76	50		
	Alumnos inscritos a primer año	H	25	22	42	19	7	
		M	32	21	16	27	2	
		Total	57	43	58	46	9	
	Índice de aceptación real	H	52.1	29.3	76.4	86.4		
		M	44.4	22.6	76.2	81.8		
		Total	47.5	25.6	76.3	83.6		
	Índice de aceptación potencial	H	51.0	28.2	73.7	79.2		
		M	41.0	20.8	76.2	79.4		
		Total	44.9	24.0	74.4	79.3		
	Total	H	125	64	160	84	8	
		M	192	67	62	82	5	
		Total	317	131	222	166	13	
	1°	H	48	48	84	42	7	
		M	70	49	27	47	2	
		T	118	97	111	89	9	
	2°	H	26	15	35	17	1	
		M	45	18	10	9	3	
		T	71	33	45	26	4	

Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Maestría en Ciencias
Matrícula de técnico superior y licenciatura por espacio universitario 2012-2013	Alumnos por grado de avance	3°	H	20	1	27	11	
			M	31		9	17	
			T	51	1	36	28	
		4°	H	26		11	6	
			M	35		11	2	
			T	61		22	8	
		5°	H	5		3	8	
			M	11		5	7	
			T	16		8	15	
		6°	H					
			M					
			T					
Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2011-2012	Egresados	H	20		14	7		
		M	27		6	6	2	
		Total	47		20	13	2	
	Titulados	H	19		5	5		
		M	20		5	4		
		Total	39		10	9	0	
	Índice de titulación	H	95.0		35.7	71.4		
		M	74.1		83.3	66.7		
		Total	83.0		50.0	69.2		
Índice de titulación por cohorte 2011-2012	Nuevo ingreso	H	26		24	23		
		M	37		8	14		
		T	63		32	37		
	Egresados cohorte 2011	H	2		0	3		
		M	2		0	3		
		T	4		0	6		
	Titulados 2011-2012	H	3		0	1		
		M	7		1	1		
		T	10		1	2		
	Índice de titulación por cohorte	H	11.5		0.0	4.3		
		M	18.9		12.5	7.1		
		T	15.9		3.1	5.4		
	Nuevo ingreso	H	23		19	23		
		M	32		11	10		
		Total	55		30	33		
	Egresados cohorte 2011-2012	H	13		5	3		
		M	20		5	3		
		Total	33		10	6		

Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

			Programa educativo	Licenciado en Biología	Licenciado en Biotecnología	Licenciado en Física	Licenciado en Matemáticas	Maestría en Ciencias
Eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Egresados global 2011-2012	H	20	14	7			
		M	27	6	6			
		Total	47	20	13			
	Eficiencia terminal cohorte	H	56.5	26.3	13.0			
		M	62.5	45.5	30.0			
		Total	60.0	33.3	18.2			
	Eficiencia terminal global	H	87.0	73.7	30.4			
		M	84.4	54.5	60.0			
		Total	85.5	66.7	39.4			
Índice de reprobación en exámenes finales 2011-2012	Índice de reprobación	1°	32.9	10.7	31.7	56.0		
		2°	24.6	9.1	43.1	47.1		
		3°	14.0	0.0	20.0	34.8		
		4°	14.3	0.0	11.5	50.0		
		5°	0.0	0.0	0.0	7.1		
		6°	0.0	0.0	0.0	0.0		
		Total	18.8	10.1	27.0	44.4		
Índice de deserción de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Matrícula 2011-2012	H	131	147	87			
		M	193	61	76			
		T	324	208	163			
	Egresados 2011-2012	H	20	14	7			
		M	27	6	6			
		T	47	20	13			
	Nuevo ingreso 2012-2013	H	20	45	27			
		M	42	12	30			
		T	62	57	57			
	Matrícula 2012-2013	H	125	160	84			
		M	192	62	82			
		T	317	222	166			
	Índice de deserción	H	4.6	12.2	26.4			
		M	8.3	8.2	23.7			
		T	6.8	11.1	25.2			



Facultad de Ciencias **Agenda**

Estadística 2013

Programas educativos de licenciatura, acreditación y evaluación 2012			Programa educativo	Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias con opción en Física no Lineal y Ciencias Nucleares		
			Evaluable						
			Evaluado						
			Nivel en CIEES						
			Acreditado						
Ingreso a primer año de licenciatura 2012-2013		Solicitudes de ingreso	H						
			M						
			Total						
		Alumnos que presentaron examen	H						
			M						
			Total						
		Alumnos aceptados	H						
			M						
			Total						
		Alumnos inscritos a primer año	H		5	1	1		
			M		4	1	2		
			Total		9	2	3		
		Índice de aceptación real	H						
			M						
			Total						
		Índice de aceptación potencial	H						
			M						
			Total						
				Total	H		9	12	1
					M		10	4	4
					Total		19	16	5
1°	H				5	1	1		
	M				4	1	2		
	T				9	2	3		
2°	H				4	8	0		
	M				6	3	2		
	T				10	11	2		



Facultad de Ciencias **Agenda** Estadística 2013

Matrícula de técnico superior y licenciatura por espacio universitario 2012-2013	Alumnos por grado de avance	3°	Programa educativo		Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias con opción en Física no Lineal y Ciencias Nucleares		
			H	M						
Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2011-2012	3°	4°	H	M						
			T		0	0				
			Total		3					
		5°	6°	H	M					
				T		3	0			
				Total		3				
	Egresados	Titulados	H	M			2	2	1	
			T		2	2		1		
			Total		3	2		1		
		Índice de titulación	Nuevo ingreso	H	M					
				T		1				
				Total		4	2		1	
	Índice de titulación por cohorte 2011-2012	Egresados cohorte 2011	Titulados 2011-2012	H	M					
				T						
				Total						
			Índice de titulación por cohorte	Egresados cohorte 2011-2012	H	M				
					T					
					Total					
Nuevos ingresos		Nuevos ingresos	Egresados cohorte 2011-2012	H	M					
				T						
				Total						
		Egresados cohorte 2011-2012	Nuevos ingresos	Egresados cohorte 2011-2012	H	M				
					T					
					Total					

			Programa educativo	Maestría en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias	Doctorado en Ciencias Agropecuarias y Recursos Naturales	Doctorado en Ciencias con opción en Física no Lineal y Ciencias Nucleares	
Eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Egresados global 2011-2012	H						
		M						
		Total						
	Eficiencia terminal cohorte	H						
		M						
		Total						
	Eficiencia terminal global	H						
		M						
		Total						
Índice de reprobación en exámenes finales 2011-2012	Índice de reprobación	1°						
		2°						
		3°						
		4°						
		5°						
		6°						
		Total						
Índice de deserción de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Matrícula 2011-2012	H						
		M						
		T						
	Egresados 2011-2012	H						
		M						
		T						
	Nuevo ingreso 2012-2013	H						
		M						
		T						
	Matrícula 2012-2013	H						
		M						
		T						
	Índice de deserción	H						
		M						
		T						



HUMANISMO
QUE TRANSFORMA

