

Facultad de Química

# Agenda

Estadística 2013



UAEM | Universidad Autónoma  
del Estado de México



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Ingreso a primer año de bachillerato 2013-2014		Solicitudes de ingreso	H	575	
			M	802	
			Total	1 377	
		Alumnos que presentaron examen	H	561	
			M	788	
			Total	1 349	
		Alumnos aceptados	H	109	
			M	153	
			Total	262	
		Alumnos inscritos a 1er año	H	82	40
			M	132	46
			Total	214	86
		Índice de aceptación real	H	14.6	
			M	16.8	
			Total	15.9	
Índice de aceptación potencial	H	14.3			
	M	16.5			
	Total	15.5			
Matrícula por espacio universitario 2013-2014	Alumnos por grado de avance	H		429	78
		M		589	98
		Total		1 018	176
		1º	H	133	39
			M	228	45
			Total	361	84
		2º	H	81	32
			M	96	44
			Total	177	76
		3º	H	100	7
			M	106	9
			Total	206	16
		4º	H	67	0
			M	97	0
			Total	164	0
5º	H	48			
	M	62			
	Total	110			
Egresados, titulados de estudios profesionales 2012- 2013	Egresados	H	78.0		
		M	108.0		
		Total	186.0		
	Titulados	H	62.0		
		M	88.0		
		Total	150.0		

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Índice de titulación de estudios profesionales 2012-2013			H	79.5	
			M	81.5	
			Total	80.6	
Índice de titulación por cohorte 2012-2013	Nuevo ingreso		H	90	
			M	145	
			T	235	
		Egresados cohorte 2012	H	41	
			M	85	
			T	126	
	Titulados cohorte 2012-2013	H	19		
		M	15		
		T	34		
	Índice de titulación por cohorte	H	21.1		
		M	10.3		
		T	14.5		
Eficiencia terminal de licenciatura 2012-2013	Eficiencia terminal cohorte		H	59.6	
			M	58.5	
			Total	59.0	
	Eficiencia terminal global	H	83.0		
		M	80.0		
		Total	81.2		
Índice de reprobación en exámenes finales 2012-2013	Índice de reprobación		1°	34.0	
			2°	33.7	
			3°	20.4	
			4°	9.5	
			5°	5.5	
			6°	0.0	
			Total	23.6	
Índice de deserción de licenciatura 2012-2013	Índice de deserción		H	6.6	
			M	5.0	
			T	5.7	
Egresados y graduados de estudios avanzados	Egresados		H		27
			M		31
			Total		58
	Graduados		H		24
			M		29
			Total		53

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Programa Institucional de Tutoría Académica 2013	Tutores adscritos al espacio académico	Tiempo completo (TC)	69		
		Medio tiempo (MT)			
		Asignatura	6		
		Técnico académico TC	1		
		Técnico académico MT			
		Total	76		
		Alumnos que reciben tutoría	1 018		
		Matrícula bachillerato y estudios profesionales	1 018		
Porcentaje de alumnos en tutoría	100.0				
Alumnos en el Proinsta por tutor	13				
Acervo bibliográfico 2013		Suma de Títulos	16 039		
		Suma de Volúmenes	32 452		
Infraestructura 2013		Aulas	31		
		Aulas digitales	4		
		Laboratorios	45		
		Talleres	3		
		Salas de cómputo	5		
		Centros de autoacceso	0		
		Auditorios	4		
		Canchas	2		
		Cafeterías	2		
		Cubículos para PTC	86		
		Cubículos total	114		
Profesores de tiempo completo registrados en la SEP 2013	Técnico superior	M			
		Total	0		
	Licenciatura	H	5		
		Total	7		
	Especialidad	H			
		Total	0		
	Maestría	H	13		
		Total	23		
	Doctorado	H	30		
		Total	53		
	Total			83	



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Profesores de Tiempo Completo con perfil Promep 2013	Doctorado	H	23		
		M	19		
		Total	42		
	Maestría	H	4		
		M	2		
		Total	6		
	Total	H	27		
		M	21		
		Total	48		
Investigadores 2013	Licenciatura	H			
		M			
	Especialidad	H			
		M			
	Maestría	H	6		
		M	3		
	Doctorado	H	23		
		M	21		
	Total			53	
PTC miembros del Sistema Nacional de Investigadores por espacio académico y nivel 2013	Candidato	H			
		M	2		
		Total	2		
	Nivel I	H	16		
		M	12		
		Total	28		
	Nivel II	H	3		
		M			
		Total	3		
	Nivel III	H			
		M			
		Total	0		
	Total	H	19		
		M	14		
		Total	33		
Cuerpos académicos registrados en la SEP- Promep 2013	Consolidados		5		
	En consolidación		2		
	En formación		3		
	Total general		10		
Cantidad	UAEM		23		
	Conacyt				
	Externos		2		
	Sin financiamiento		1		
	Total		26		



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Proyectos de investigación por fuente de financiamiento autorizado en 2013	Miles de pesos	UAEM	Presupuesto	2 762.9		
			Ejercido	776.6		
			Por ejercer	1 986.3		
		Conacyt	Presupuesto			
			Ejercido			
			Por ejercer	0.0		
		Externos	Presupuesto	1 534.4		
			Ejercido	80.3		
			Por ejercer	1 454.1		
		Total	Presupuesto	4 297.3		
			Ejercido	857.0		
			Por ejercer	3 440.4		
Proyectos de investigación por espacio universitario y fuente de financiamiento 2013	Nuevos	UAEM	CF	23		
			SF	1		
			C			
			FE	1		
			Total	25		
	En desarrollo	UAEM	CF	2		
			SF			
			C	21		
			FE	11		
			Total	34		
	Proyectos vigentes (nuevos y en desarrollo)	UAEM	CF	25		
			SF	1		
			C	21		
			FE	12		
			Total	59		
	Concluido	UAEM	CF	11		
			SF			
			C			
			FE			
			Total	11		
			Total	70		
Productos académicos relacionados con proyectos de investigación por espacio 2013		Tesis	Licenciatura	3		
			Maestría	5		
			Doctorado			
				Libro		
				Capítulo de libro		
		Artículo	Nacional			
			Internacional	3		
				Otros	7	
		Total	18			
		Tesis	Licenciatura	14		
			Especialidad			
			Maestría	10		
			Doctorado	2		



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

			Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Productos académicos por espacio 2013		Tesina	Licenciatura		
		Libro		2	
		Capítulo de libro		2	
		Ponencia	Local		
			Estatad		
			Nacional		
			Internacional		
		Artículo	Nacional		2
			Internacional		38
Otros		7			
Total		77			
Semana Nacional de Ciencia y Tecnología por espacio académico 2013		Conferencias		2	
		Talleres			
		Conferencia-taller			
		Visitas guiadas		1	
		Pláticas			
		Demostraciones		2	
Total de actividades		5			
Alumnos UAEM en programas de movilidad por espacio académico 2013	Internacional	Licenciatura		1	
		Estudios avanzados		19	
		Total		20	
	Nacional	Licenciatura			
		Estudios avanzados		5	
		Total		5	
Total		25			
Alumnos externos en programas de movilidad por espacio académico 2013	Internacional	Licenciatura		1	
		Estudios avanzados			
		Total		1	
	Nacional	Licenciatura		5	
		Estudios avanzados			
		Total		5	
Total		6			
Becas del programa Verano de la Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico "DELFÍN" 2013	Becas			1	
		Monto (miles de pesos)	UAEM	5.7	
			Comecyt	5.7	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
Becas del programa Verano de la Investigación Científica 2013		Becas			1	
		Monto asignado	Becarios UAEM (beca/transporte) (miles de pesos)			
			Becarios AMC	Becarios AMC		
Participación de alumnos en talleres 2013		Talleres			20	
		Participaciones	Hombres		37	
			Mujeres		168	
			Total		205	
Becarios bachillerato y licenciatura 2013		Becarios	H		260	
			M		397	
			Total		657	
		Matrícula	H		429	
			M		589	
			Total		1 018	
		% alumnos becados	H		60.6	
			M		67.4	
			Total		64.5	
		Becas para alumnos de bachillerato y licenciatura por espacio académico 2013		UAEM <sup>1</sup>		H
				M		334
				Total		603
Externas	Pronabes <sup>2</sup>			H		65
				M		138
				Total		203
	Otras <sup>3</sup>			H		12
				M		10
				Total		22
Total	H				77	
	M				148	
	Total				225	
Mixtas				H		3
				M		
				Total		3
Total				H		349
				M		482
		Total		831		
Becas para alumnos de estudios avanzados por modalidad 2013		UAEM	H		101	
			M		167	
		Conacyt	H		73	
			M		114	
		Específica	H		0	
			M		0	



				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
		Total	H	174	
			M	281	
			Total	455	
Alumnos afiliados a servicios de salud 2013		Matrícula	H	429	
			M	589	
			Total	1 018	
		Afiliados	H	429	
			M	589	
			Total	1 018	
		% alumnos afiliados	H	100.0	
			M	100.0	
			Total	100.0	
Alumnos que realizaron servicio social 2013	Sector	Público	H	37	
			M	67	
			Total	104	
		Privado	H	8	
			M	9	
			Total	17	
	Social	H	2		
		M	2		
		Total	4		
	Total	H	47		
		M	78		
		Total	125		
Alumnos que realizaron prácticas y estancias profesionales 2013	Sector	Público	H	49	
			M	83	
			Total	132	
		Privado	H	94	
			M	104	
			Total	198	
	Social	H	1		
		M	1		
		Total	2		
	Total	H	144		
		M	188		
		Total	332		
Prácticas o estancias profesionales				346	
		Público	H	1	
			M	5	
			Total	6	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Egresados colocados en el mercado laboral 2013	Sector	Privado	H	50	
			M	47	
			Total	97	
	Social	H			
		M			
		Total	0		
	Total		H	51	
			M	52	
			Total	103	
Alumnos en servicios comunitarios 2013	BUM		H	2	
			M	5	
			Total	7	
Personal académico y administrativo 2013		Académico	H	74	
			M	61	
			Total	135	
		Administrativo	H	56	
			M	46	
			Total	102	
	Total		H	130	
			M	107	
			Total	237	
Personal académico 2013	Profesores	Tiempo completo	H	44	
			M	34	
		Medio tiempo	H	1	
			M		
		Asignatura	H	28	
			M	25	
	Total	H	73		
		M	59		
			Total	132	
	Técnicos académicos	Tiempo completo	H		
			M	1	
		Medio tiempo	H	1	
			M	1	
		Total	H	1	
			M	2	
		Total	3		
Total		H	74		
		M	61		
		Total	135		
Confianza			H	18	
			M	12	
			Total	30	

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Personal administrativo 2013	Sindicalizado	H		38	
		M		33	
		Total		71	
	Directivo	H			
		M		1	
		Total		1	
	Total	H		56	
		M		46	
		Total		102	
Profesores beneficiados a través del Proed 2013	Participantes	H		37	
		M		30	
		Total		67	
	Total de beneficiarios	H		37	
		M		30	
		Total		67	
Monto ejercido (miles de pesos)				15 308.6	
Profesores beneficiados por juicios de promoción 2013	Convocatoria abierta	TC	H		
			M	2	
		Total	H	0	
		M	2		
	Regularización	Total	H	0	
			M	0	
				0	
	Total	TC	H	0	
			M	2	
			Total	H	0
			M	0	
		MT	H	0	
			M	0	
			Total	H	0
			M	0	
TA TC		H	0		
	M	0			
	Total	H	0		
	M	0			
TA MT	H	0			
	M	0			
	Total	H	0		
	M	2			
Total		T	2		
Asistentes a cursos de tutoría 2013		Total		8	
		Desarrollo humano		2	
		Didácticos MICC		4	



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Formación, profesionalización y capacitación docente 2013			Disciplinarios		
			Educación Basada en Competencias	1	
			Enseñanza Aprendizaje	8	
			Transversalidad MICC	7	
			Total	22	
Asistentes a diplomados de formación, profesionalización y capacitación docente 2013			Valores y Responsabilidad Social Universitaria	2	
			Comprensión de Textos en Inglés para Propósitos Académicos	2	
			Total	4	
Beneficiados del Programa de Carrera Administrativa 2013		Beneficiados	H	40	
			M	35	
			Total	75	
			Miles de pesos	148.5	
Formación del personal administrativo por espacio 2013	Administrativo	Directivo y de confianza	H	6	
			M	4	
			Total	10	
		Sindicalizado	H	1	
	M		3		
	Total	H	7		
		M	7		
	Personal administrativo evaluado conforme a perfil de puesto 2013	Administrativo sindicalizado	H		
M					
Total			0		
Operativo sindicalizado		H			
		M			
Directivo / Confianza		Total	0		
	H	1			
		M			
		Total	1		

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados	
		Total	H	1		
			M	0		
			Total	1		
Procesos con certificación ISO 9001:2008			Procesos con certificación ISO 9001:2008	1		
Manuales de organización y de procedimientos 2013	Manual de organización		Elaborado			
			Actualizado			
			Existentes	1		
	Manual de procedimientos		Elaborado			
			Actualizado			
			Existentes	1		
Adquisiciones 2013			Acervo bibliohemerográfico	98.4		
			Equipo científico y tecnológico	5 184.9		
			Equipo de cómputo y software	795.2		
			Equipo diverso	97.4		
			Impuestos y derechos			
			Insumos consumibles y diversos	898.1		
			Mantenimiento y servicios	505.8		
			Material de laboratorio y equipo didáctico	1 169.0		
			Mobiliario y equipo de oficina	264.5		
			Total	9 013.3		



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

				Estudios Profesionales	Estudios avanzados
Obra universitaria 2013	Uso académico	Obra nueva	Suma de Miles de pesos	2680.6	
			Suma de Metros cuadrados	234.1	
Servicios de mantenimiento por espacio universitario 2013			Cantidad	43	
			Miles de pesos	1 026.7	
Servicios generales por espacio universitario 2013		Miles de pesos	Transporte	3.8	
			Mantenimiento parque vehicular	44.9	
			Correspondencia	0.0	
			Total	48.7	
		Servicios	Transporte	7	
			Mantenimiento parque vehicular	14	
			Correspondencia	0	
			Total	21	
Computadoras por espacio universitario a 2013			Alumnos	152	
			Académicos-investigadores	154	
			Administrativos	123	
			Total	429	
Computadoras integradas a la red institucional a 2013			Alumnos	152	
			Académicos-investigadores	131	
			Administrativos	81	
			Total	364	
Comunidades virtuales creadas en el Portal de Servicios Educativos 2013			Comunidades	18	
Videoconferencias y transmisiones en línea 2013			Videoconferencias		
			Transmisiones en línea	2	



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

Programas educativos de licenciatura, acreditación y evaluación 2012		Programa educativo	Ingeniero Químico	Químico	Químico en Alimentos	Químico Farmacéutico Biólogo	Maestría en Calidad Ambiental	
			Evaluable	Sí	Sí	Sí	Sí	
			Evaluado	Sí	Sí	Sí	Sí	
			Nivel en CIEES	1	1	1	1	
			Acreditado	Sí	Sí	Sí	Sí	
			Calidad	Sí	Sí	Sí	Sí	
Ingreso a primer año de licenciatura 2012-2013	Solicitudes de ingreso	H	152	63	39	321		
		M	152	89	90	471		
		Total	304	152	129	792		
	Alumnos que presentaron examen	H	148	63	38	312		
		M	147	89	88	464		
		Total	295	152	126	776		
	Alumnos aceptados	H	35	26	14	34		
		M	49	22	26	56		
		Total	84	48	40	90		
	Alumnos inscritos a primer año	H	28	16	10	28	11	
		M	41	18	23	50	8	
		Total	69	34	33	78	19	
	Índice de aceptación real	H	18.9	25.4	26.3	9.0		
		M	27.9	20.2	26.1	10.8		
		Total	23.4	22.4	26.2	10.1		
	Índice de aceptación potencial	H	18.4	25.4	25.6	8.7		
		M	27.0	20.2	25.6	10.6		
		Total	22.7	22.4	25.6	9.8		
		H		168	76	54	131	15
		M		151	84	109	245	10
		Total		319	160	163	376	25
1°		H	43	27	16	47	10	
		M	65	33	38	92	7	
		T	108	60	54	139	17	
2°		H	42	10	14	15	5	
		M	28	14	20	34	3	
		T	70	24	34	49	8	



# Facultad de Química **Agenda** Estadística 2013

Matrícula de técnico superior y licenciatura por espacio universitario 2012-2013	Alumnos por grado de avance	Programa educativo	Ingeniero Químico	Químico	Químico en Alimentos	Químico Farmacéutico Biólogo	Maestría en Calidad Ambiental
	3°	H	37	20	12	31	
		M	19	19	27	41	
		T	56	39	39	72	
		H	33	9	6	19	
		M	30	13	17	37	
		T	63	22	23	56	
	4°	H	13	10	6	19	
		M	9	5	7	41	
		T	22	15	13	60	
	5°	H					
		M					
		T					
6°	H						
	M						
	T						
Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2011-2012	Egresados	H	37	8	7	26	4
		M	24	11	26	47	4
		Total	61	19	33	73	8
	Titulados	H	29	4	6	23	1
		M	16	7	19	46	3
		Total	45	11	25	69	4
	Índice de titulación	H	78.4	50.0	85.7	88.5	
		M	66.7	63.6	73.1	97.9	
		Total	73.8	57.9	75.8	94.5	
Índice de titulación por cohorte 2011-2012	Nuevo ingreso	H	39	17	8	26	
		M	44	12	32	57	
		T	83	29	40	83	
	Egresados cohorte 2011	H	15	6	6	14	
		M	20	4	19	42	
		T	35	10	25	56	
	Titulados 2011-2012	H	11	0	0	8	
		M	3	1	4	7	
		T	14	1	4	15	
	Índice de titulación por cohorte	H	28.2	0.0	0.0	30.8	
		M	6.8	8.3	12.5	12.3	
		T	16.9	3.4	10.0	18.1	





# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

		Programa educativo	Ingeniero Químico	Químico	Químico en Alimentos	Químico Farmacéutico Biólogo	Maestría en Calidad Ambiental	
Eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Nuevo ingreso	H	44	5	11	34		
		M	33	19	28	55		
		Total	77	24	39	89		
	Egresados cohorte 2011-2012	H	27	3	6	20		
		M	16	5	21	37		
		Total	43	8	27	57		
	Egresados global 2011-2012	H	37	8	7	26		
		M	24	11	26	47		
		Total	61	19	33	73		
	Eficiencia terminal cohorte	H	61.4	60.0	54.5	58.8		
		M	48.5	26.3	75.0	67.3		
		Total	55.8	33.3	69.2	64.0		
	Eficiencia terminal global	H	84.1	160.0	63.6	76.5		
		M	72.7	57.9	92.9	85.5		
		Total	79.2	79.2	84.6	82.0		
	Índice de reprobación en exámenes finales 2011-2012	Índice de reprobación	1°	38.6	11.4	44.7	34.7	
			2°	47.2	46.9	21.2	19.7	
			3°	26.7	39.4	8.3	12.5	
4°			8.8	29.6	4.2	4.9		
5°			12.5	0.0	0.0	6.3		
6°			0.0	0.0	0.0	0.0		
Total			30.5	29.0	19.6	17.0		
Índice de deserción de técnico superior y licenciatura 2011-2012			Matrícula 2011-2012	H	185	73	57	140
	M	148		83	115	254		
	T	333		156	172	394		
	Egresados 2011-2012	H	37	8	7	26		
		M	24	11	26	47		
		T	61	19	33	73		
	Nuevo ingreso 2012-2013	H	29	18	13	22		
		M	36	17	23	51		
		T	65	35	36	73		
	Matrícula 2012-2013	H	168	76	54	131		
		M	151	84	109	245		
		T	319	160	163	376		
Índice de deserción	H	4.9	9.6	15.8	3.6			
	M	6.1	6.0	2.6	5.1			
	T	5.4	7.7	7.0	4.6			



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

Programas educativos de licenciatura, acreditación y evaluación 2012		Programa educativo	Maestría en Ciencia de Materiales	Maestría en Ciencias Ambientales	Maestría en Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencia de Materiales	Doctorado en Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Químicas	
			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	3	7	7	4		8	
		M	5	8	12	6	2	5	
		Total	8	15	19	10	2	13	
	Índice de aceptación real	H							
		M							
		Total							
	Índice de aceptación potencial	H							
		M							
		Total							
		H		6	9	11	3	20	14
		M		9	23	24	3	15	14
Total		15	32	35	6	35	28		
1°		H	3	7	7	0	8	4	
		M	5	8	12	2	5	6	
		T	8	15	19	2	13	10	
2°		H	3	2	4	3	8	7	
		M	4	15	12	1	4	5	
		T	7	17	16	4	12	12	



# Facultad de Química **Agenda**

## Estadística 2013

	Programa educativo	Programa educativo							
		Maestría en Ciencia de Materiales	Maestría en Ciencias Ambientales	Maestría en Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencia de Materiales	Doctorado en Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Químicas		
Matrícula de técnico superior y licenciatura por espacio universitario 2012-2013	Alumnos por grado de avance	3°	H					4	3
			M					6	3
			T				0	10	6
		4°	H						
			M						
			T				0	0	0
		5°	H						
			M						
			T						
		6°	H						
			M						
			T						
Egresados, titulados e índice de titulación de estudios profesionales 2011-2012	Egresados	H	6	5	4	2	5	1	
		M	5	10	7	2	1	2	
		Total	11	15	11	4	6	3	
	Titulados	H	6	6	3	1	4	3	
		M	5	9	7	3		2	
		Total	11	15	10	4	4	5	
	Índice de titulación	H							
		M							
		Total							
Índice de titulación por cohorte 2011-2012	Nuevo ingreso	H							
		M							
		T							
	Egresados cohorte 2011	H							
		M							
		T							
	Titulados 2011-2012	H							
		M							
		T							
	Índice de titulación por cohorte	H							
		M							
		T							

		Programa educativo	Maestría en Ciencia de Materiales	Maestría en Ciencias Ambientales	Maestría en Ciencias Químicas	Doctorado en Ciencia de Materiales	Doctorado en Ciencias Ambientales	Doctorado en Ciencias Químicas
Eficiencia terminal de técnico superior y licenciatura 2011-2012	Nuevo ingreso	H						
		M						
		Total						
	Egresados cohorte 2011-2012	H						
		M						
		Total						
	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

