



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
1	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Convocatoria Especial para Profesores de Asignatura/2011	3058/2011Esp	Concluido	El papel de la fotografía en la construcción social del patrimonio cultural y memorias colectivas en Tenancingo, Estado de México.	Mtro. Carlos Rubén Matos González, Dra. en A. Vladimira Palma Linares	\$20,000.00
2	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Especial para Profesores de Asignatura/2011	3059/2011 Esp	Concluido	Evaluación diagnóstica de la Unidad para la Conservación, Manejo y Aprovechamiento Sustentable de la Vida Silvestre, Bordo las Maravillas	Dr. León Velázquez Beltrán, Dr. Ignacio Arturo Domínguez Vara	\$22,000.00
3	Facultad de Ciencias	UAEM	innovación 2011	3061/2011	Concluido	Cuantificación de defectos por irradiación en el acero de la vasija de los reactores nucleares, por medio de la aniquilación del positrón y la microscopía de tunelaje	Dr. Federico Gabriel García Sanabaz Sánchez, Dra. Tatiana Belyaeva Leonidovna	\$250,000.00
4	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	innovación 2011	3065/2011	Concluido	Modelo metabólico multispecie para investigación en nutrición animal	Dr. José Luis Borquez Gastelum, Dr. en Vet. Manuel González Ronquillo	\$208,000.00
5	Facultad de Ciencias	UAEM	innovación 2011	3073/2011	Concluido	Diseño, fabricación y evaluación de un medio filtrante plástico de tipo fractal para biofiltros utilizados en el cultivo de trucha arcoiris	Dr. Iván Gallego Alarcón, Mtro. Laura White Olascoaga	\$250,000.00
6	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	innovación 2011	3079/2011	Concluido	Producción de vacunas contra garrapatas elaboradas con antígenos BM86 específicos de las cepas de <i>Boophilus microplus</i> y <i>Amblyomma cajennense</i> de México	Dr. Alberto Barbabosa Pliego, MSC. Raúl Cuauhtémoc Fajardo Muñoz	\$129,000.00
7	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3084/2011	Concluido	Reciclado y transformación del PET para el desarrollo de materia prima estandarizada	Mtro. Omar Eduardo Sánchez Estrada, MDI. Josué Denis Rojas Aragón	\$84,950.00
8	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3091/2011	Concluido	Compacción de suelo vertisol por tráfico de máquinas agrícolas. Comportamiento de las propiedades físicas y rendimiento de maíz en tres sistemas de labranza. Fase I	PH. D. EN C.T. Francisco Gutiérrez Rodríguez, Dr. Andrés González Huerta	\$101,400.00
9	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3092/2011	Concluido	Fomento de tecnologías sustentables en nutrición y manejo sanitario para pequeños productores de ovinos y caprinos en el sur del Estado de México	Dr. en C. Rolando Rojo Rubio, Dr. Benito Albarrán Portillo	\$132,900.00
10	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED)	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3097/2011	Concluido	Asociación de la infección por el virus de papiloma humano con interferón gamma y la co-infección por <i>Chlamydia trachomatis</i> y <i>Mycoplasma hominis</i>	PhD Victoria Domínguez García, PhD María del Socorro Camarillo Romero	\$72,000.00
11	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3098/2011	Concluido	Diseño de un modelo de gestión de documentos para la Universidad Autónoma del Estado de México	Dra. Merizanda Ma. del Carmen Ramírez Aceves, Mtro. Ariel Sánchez Espinoza	\$67,900.00
12	Facultad de Antropología	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3100/2011	Concluido	Caracterización de la actividad editorial de la Universidad Autónoma del Estado de México: análisis de su razón de ser, resultados e impacto de sus productos ante los retos de la nueva era del conocimiento.	Dr. Jose Luis Arriaga Ornelas, Mtra. Georgina María Arredondo Ayala	\$48,000.00
13	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3102/2011	Concluido	Antígenos, antisueros e inmunógenos de <i>Aerobacterium paratyphum</i> de la serovariedad C-1 emergente en la avicultura de México	Dr. Edgardo Soriano Vargas, Dr. Martín Talavera Rojas	\$114,000.00
14	Facultad de Derecho	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3104/2011	Concluido	Innovación en el desahogo de la prueba testimonial, confesional y pericial en el nuevo sistema de justicia penal mexicano. Aplicación tecnológica de la sinergología del rostro	Dr. Juan David Pastrana Berdejo, Dr. Uribe Enrique Uribe Arzate, Dr. Uribe Laura Aida Pastrana Aguirre	\$132,200.00
15	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3105/2011	Concluido	Modelización espacial de <i>Trips</i> spp., <i>Bacteriella cockerelli</i> , HLB y TSWV en Tomate de cascara por medio de técnicas geostatísticas en el Estado de México.	Dr. José Francisco Ramírez Dávila, Dr. Antonio Laguna Cerda	\$90,100.00
16	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3110/2011	Concluido	La cocina del sur del Estado de México: recursos naturales, preparaciones, fiestas y costumbres.	Dr. Felipe Carlos Viesca González, Dra. Baciliza Quintero Salazar	\$112,800.00
17	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3111/2011	Concluido	Hongos comestibles silvestres: Cultivo y procesamiento	Dr. Sergio Franco Maass, Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal	\$140,000.00
18	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3112/2011	Concluido	Estudiantes Saludables-Sociedad Productiva	Mtro. Adolfo Sánchez González	\$75,400.00
19	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3115/2011	Concluido	Análisis de lo grotesco desde la literatura y la filosofía contemporáneas	Dra. en L. H. María Del Carmen Álvarez Lobato, Esp. P.O. Marco Aurelio Ángel Lara	\$43,000.00
20	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3116/2011	Concluido	La militancia partidista en México: entre la ciudadanía y el clientelismo	Dr. Aldo Muñoz Armenta, Dr. Javier Ariel Arzuaga Magnoni	\$48,000.00
21	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística Científica y Tecnológica/2011	3121/2011	Concluido	La vinculación con empleadores: el mercado de trabajo de los egresados de Ciencias de la Información Documental y Letras Latinoamericanas de la Universidad Autónoma del Estado de México	Mtra. Rosa María Hernández Ramírez, Mtra. Graciela Isabel Badía Muñoz	\$59,000.00
22	Facultad de Contaduría y Administración	SF	Sin financiamiento/2011	3126/2011SF	Concluido	Evaluación de la gestión de los Sistemas y Tecnologías de Información en los Hospitales del Valle de Toluca	Dr. Julio Álvarez Botello	Sin financiamiento
23	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3153/2012ESP	Concluido	Caracterización de <i>Escherichia coli</i> enterohemorrágica involucrada en la inocuidad microbiológica de canales de bovinos del Estado de México	Mtra. Nydia Edith Reyes Rodríguez, Dr. Martín Talavera Rojas	\$ 17,400.00
24	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3154/2012ESP	Concluido	Hábitos de Estudio y Rendimiento Académico en Estudiantes Universitarios. Caso Licenciaturas de Administración, Contaduría, Derecho, Informática Administrativa, Ingeniería Agrónoma Zootecnista y Psicología del Centro Universitario UAEM Temascaltepec.	Mtra. Leticia Carreño Saucedo, Dr. Daniel Cardoso Jiménez	\$ 3,400.00
25	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3155/2012ESP	Concluido	Identificación de las PYMES aptas para utilizar el comercio electrónico B2C en el Centro Sur del Estado de México, periodo 2012	M. en T.J. Gisela Regina Baena Castro, M. en T. I. Rafael Valentín Mendoza Méndez	\$ 11,520.00
26	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3156/2012ESP	Concluido	Proceso de formación de la voz en el actor teatral	M. en C. Horacio Rico Machuca, Mtra. Marina Vladimirovna Romanova Shishparynko	\$ 1,097.00
27	CU UAEM Valle de México	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3157/2012ESP	Concluido	Batería psicométrica sistematizada para estudiantes universitarios como camino a una educación integral	Dra. Elvira Ivonne González Jaimes, M en I. S. María de Lourdes Hernández Prieto	\$ 19,230.00
28	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3158/2012ESP	Concluido	Percepción y conocimientos del personal ocupacionalmente expuesto a mercurio	Mtra. Isabel Álvarez Solorza, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes	\$ 13,440.00
29	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3159/2012ESP	Concluido	Análisis de la Política Social en el Municipio de Texcoco, Estado de México. 2006-2012	Mtro. Antonio Inoue Cervantes, Dr. Alejandro Alejo Pompilio Aguilar Miranda	\$ 9,410.00
30	Plantel Cuauhtémoc	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3160/2012ESP	Concluido	La conformación de comunidades de aprendizaje en el plantel Cuauhtémoc de la Escuela Preparatoria de la UAEMéx	Mtra. María del Rosario Espinosa Rivera, Mtra. Clara Angélica Mucio Hidalgo (baja) Dra. Griselda Sánchez Mercado (alta)	\$ 17,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria e Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s). Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
31	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3161/2012ESP	Concluido	Comparación de la seroprevalencia de Neosporosis bovina mediante la técnica de ensayo inmunoenzimático (ELISA) en tres municipios del Sur Oriente del Estado de México	Mtro. Juan José Ojeda Carrasco, Dr. Luis Brunett Pérez	\$ 16,400.00
32	Facultad de Economía	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de Asignatura/2012	3162/2012ESP	Concluido	El ingreso familiar como determinante del tipo de alimentación y del rendimiento escolar en alumnos del nivel superior de la Universidad Autónoma del Estado de México	Mtro. Luis Ramón López Gutiérrez, Dra. Georgina Contreras Landgrave	\$ 10,600.00
33	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3164/2012CU	Concluido	Comunicación Política y Participación Ciudadana: La opinión de los estudiantes y profesores del campus Toluca, respecto a los medios de comunicación universitaria. Revista Valor Universitario, UAEM tv y Uniradio, en la formación de una cultura de participación y cultura universitaria.	Mtro. María Cristina Reyes Montes	\$ 53,300.00
34	Facultad de Artes	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3165/2012CU	Concluido	Evaluación en la profesionalización de las artes visuales	Dr. Álvaro Villalobos Herrera	\$ 55,000.00
35	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3166/2012CU	Concluido	Evolución del Teatro Universitario en la Universidad Autónoma del Estado de México	Lic. Francisco Javier Flores Calderón	\$ 49,000.00
36	CU UAEM Zumpango	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3167/2012CU	Concluido	Diagnóstico de la cultura universitaria y sus indicadores de evaluación.	Mtro. Lucio Navarro Sánchez	\$ 69,500.00
37	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3168/2012CU	Concluido	Identificar la demanda existente para la formación musical de los alumnos inscritos en los cursos y talleres artísticos de la Universidad Autónoma del Estado de México	Mtra. María Elena Terán Flores	\$ 35,250.00
38	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3169/2012CU	Concluido	Cuatro Décadas de Cineclubismo en la UAEM. Reseña histórica, alcances y perspectivas	Lic. Victor Antonio Nava Marín	\$ 61,500.00
39	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3170/2012CU	Vigente	El uso de indicadores como herramienta de Gestión Estratégica en la evaluación de la actividad cultural universitaria	Mtro. Armando Alejandro Elizalde Flores, Lic. Mónica González Bautista	\$ 67,925.00
40	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3171/2012CU	Concluido	Oferta, consumo y apropiación cultural entre los estudiantes de la UAEM: una revisión de la política cultural institucional	Dr. Andrés López Ojeda	\$ 59,750.00
41	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3172/2012CU	Concluido	Una vida que difundir Diálogo con los Instituciones	Lic. Mónica Gutiérrez Arroyo	\$ 69,400.00
42	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3173/2012CU	Concluido	La cultura de la discriminación en la Educación Superior. Tolerancia y diferencia	Mtra. Alma Delia Buendía Rodríguez	\$ 65,000.00
43	Facultad de Artes	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3174/2012CU	Concluido	Las nuevas tecnologías en el Arte Contemporáneo Latinoamericano	Mtra. Celia Riboulet	\$ 53,200.00
44	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3175/2012CU	Vigente	Edificio de Rectoría, Patrimonio Humanístico	Dr. Juan Arturo Ocasio Ponce	\$ 84,000.00
45	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3176/2012CU	Concluido	Museo Virtual Universitario "Dr. Luis Mario Schneider" en Malinalco	Lic. Orlando Hernández Navarrete	\$ 85,130.00
46	Secretaría de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3177/2012 CU	Concluido	Elementos para la construcción de indicadores cualitativos y cuantitativos para el diagnóstico y evaluación de la actividad cultural universitaria. El caso del Centro Cultural Universitario "Casa de las Diligencias".	Dr. Emmanuel Moreno Rivera	\$ 51,500.00
47	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Cultural Universitaria/2012	3178/2012CU	Concluido	El capital cultural de los estudiantes universitarios: el caso de la Universidad Autónoma del Estado de México (UAEM), una aproximación	Mtro. Miguel Ángel Flores Gutiérrez	\$ 48,000.00
48	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3179/2012CHT	Concluido	Síntesis de derivados bisbencilicos precursores de tiopeptidos por procesos mediados por microondas y análisis conformacional a través de RMN bidimensional	Dr. David Corona Becerril, Dr. Erick Cuevas Yañez	\$ 65,000.00
49	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3180/2012CHT	Concluido	Características de historia de vida del pez amarillo, una especie vulnerable a la extinción, en tres poblaciones de la microcuenca Toluca-Ixtlahuaca	Dra. Mónica Vanesa Garduño Paz, Dra. María de Lourdes Ruiz Gómez	\$ 56,800.00
50	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3181/2012CHT	Vigente	Evaluación de la utilización de dos protocolos quimioterapéuticos contra el Tumor Venéreo Transmisible en perros infectados naturalmente.	Mtro. Israel Alejandro Quijano Hernández, Dr. Javier del Ángel Caraza	\$ 75,900.00
51	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3182/2012CHT	Concluido	Implementación de técnicas moleculares para el diagnóstico de enfermedades bacterianas transmitidas por alimentos (ETAs)	Dr. Martín Talavera Rojas, Dra. Adriana del Carmen Gutiérrez Castillo	\$ 93,000.00
52	Facultad de Economía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3183/2012CHT	Concluido	Causas y Consecuencias de las Reformas Laborales en México y en América Latina	Dra. María del Carmen Salgado Vega, Dr. Sergio Miranda González	\$ 59,500.00
53	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3184/2012CHT	Concluido	Estudio de la Resistencia Antimicrobiana en Pseudomonas aeruginosa.	Mtro. Sergio Humberto Pavón Romero, Mtro. Macario Morales Rodríguez	\$ 78,000.00
54	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3185/2012CHT	Concluido	Efecto del uso frecuente de los edulcorantes naturales y artificiales sobre la respuesta inmune pro-inflamatoria en un modelo murino	Dra. Irazú Contreras García, Dr. José Antonio Estrada Guadarrama	\$ 71,000.00
55	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3186/2012CHT	Concluido	Opinión pública y Universidad	Dra. Rosa María Ramírez Martínez, Dr. Ignacio Roberto Rojas Crotte	\$ 83,300.00
56	Facultad de Lenguas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3187/2012CHT	Concluido	La traducción literaria en la literatura mexicana	Dra. Celene García Ávila, Mtro. Luis Juan Solís Carrillo	\$ 32,130.00
57	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3188/2012CHT	Concluido	Gobierno electrónico: el pago de tributos municipales (agua y predial) por vía electrónica en Toluca y Metepec	Mtro. Leonardo Ruiz Alanís, Dr. Juan Miguel Morales y Gómez,	\$ 78,000.64
58	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3190/2012CHT	Concluido	Sustentabilidad, Gobierno y Desarrollo Urbano en Chimalhuacán, Período 2000-2010	Dr. Enrique Moreno Sánchez, Dr. Jaime Espejel Mena	\$ 57,999.00
59	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3191/2012CHT	Concluido	Situación de salud de las familias de una comunidad periurbana mexicana: una perspectiva de enfermería	Mtra. Patricia Cruz Bello, Mtra. Patricia Becerril Amero	\$ 75,000.00
60	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3192/2012CHT	Concluido	Tratamiento de un residuo acuoso proveniente de una industria química productora de láminas de acrílico mediante procesos avanzados	Dra. Ivonne Linares Hernández, Dra. Verónica Martínez Miranda	\$ 79,000.00
61	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3193/2012CHT	Concluido	Inventario del germoplasma frutícola nativo del Estado de México	Dr. Martín Rubi Ariaga, Dr. Andrés González Huerta	\$ 98,200.00
62	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3194/2012CHT	Concluido	Prevalencia de hipertensión arterial en estudiantes universitarios: Estudio multicéntrico, México, Angola y Brasil.	Dra. Cleotilde García Reza, Mtra. Matiana Morales del Pilar	\$ 57,600.00
63	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3195/2012CHT	Concluido	Modificación de membranas de polipropileno para ser utilizadas en la filtración de agua residual	Dra. Rosa María Gómez Espinoza, Dr. Teófilo Jesús Morales Juárez	\$ 111,800.00
64	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3196/2012CHT	Concluido	Termocinética de cambios conformacionales en proteínas recombinantes	Dr. Daniel Osorio González, Mtro Jorge Mula Rodríguez	\$ 64,300.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
65	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3197/2012CHT	Concluido	Impacto económico en los negocios originado por el sistema de transporte público "Mexibus", en Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de México.	Dr. José Antonio Valles Romero, Mtro. Juan Antonio Jiménez García	\$ 90,500.00
66	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3198/2012CHT	Concluido	Determinación del umbral de percolación en compuestos poliméricos con negro de carbono, a través de la evolución temporal del voltaje en un circuito RC	Dr. Enrique Viguera Santiago, Dra. Susana Hernández López	\$ 66,000.00
67	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3199/2012CHT	Concluido	Diseño y estudio de electrodos de pPY auto soportados para actuadores electroquímico-mecánicos lineales	Dra. Laura Luz Valero Conzuelo, Mtro. Juan Carlos Pérez Merlos	\$ 115,618.52
68	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3200/2012CHT	Concluido	Gobernanza municipal. Una visión desde las relaciones entre los poderes públicos	Mtro. Alejandro Alejo Pomplio Aguilar Miranda, Mtro. Melesio Rivero Hernández	\$ 36,000.00
69	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3201/2012CHT	Concluido	Efecto de la grasa de sobrepeso sobre la respuesta productiva y reproductiva en cabras	Dr. José Fernando Vázquez Armijo, Dr. Rolando Rojo Rubio	\$ 86,700.00
70	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3202/2012CHT	Concluido	El derecho a la no discriminación y la concepción de la felicidad en grupos minoritarios de la comunidad universitaria.	Dr. Carlos Fonseca Hernández, Dra. María Luisa Quintero Soto	\$ 57,000.00
71	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3203/2012CHT	Concluido	Desarrollo, validación e integración de un modelo de riesgo de incendios forestales al servidor en línea de riesgos del Estado de México.	Dra. Xanat Antonio Némiga, Dr. Noel Bonifilio Pineda James	\$ 93,750.00
72	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3204/2012CHT	Concluido	Diseño y construcción de un equipo educativo para control de un motor eléctrico	Mtro. Cesar Pedrero Nieto, Dra. Laura Luz Valero Conzuelo	\$ 101,100.00
73	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3205/2012CHT	Concluido	Observatorio de Geografía de la salud	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dra. Elsa Mireya Rosales Estrada	\$ 49,400.00
74	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3206/2012CHT	Concluido	Acoso escolar, autoestima, depresión y rendimiento escolar en alumnos de primaria y secundaria	Dra. Alejandra Moysén Chimal, Dra. Julieta Concepción Garay López	\$ 58,500.00
75	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3207/2012CHT	Concluido	Diseño de modelo geotécnico-matemático para estudiar los procesos de cambio de ocupación de uso del suelo en la porción poniente del Estado de México	Dr. José Isabel Juan Pérez, Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	\$ 97,500.00
76	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3208/2012CHT	Concluido	Estrategias de manejo integral para el Parque Nacional "La Malinche"	Mtra. María Eugenia Valdez Pérez	\$ 56,400.00
77	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3209/2012CHT	Concluido	La combinación de una premezcla de minerales con extracto de Salix babylonica y su impacto sobre la evaluación ruminal in vitro de algunos forrajes de baja calidad en rumiantes	Dr. Abdel Fattah Zeidan Mohamed Salem,	\$ 101,500.00
78	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3210/2012CHT	Vigente	Incremento en la calidad de flor y retraso en la senescencia de hojas de lisanthus (Eustoma grandiflorum) en función de la hormona 6-benzilaminopurina.	Dr. Edgar Jesús Morales Rosales, Dr. Gaspar Estrada Campuzano	\$ 65,300.00
79	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3211/2012CHT	Concluido	Obtención de un material carbonoso con alta capacidad de sorción selectiva	Mtro. Arturo Collin Cruz, Dra. Thelma Beatriz Pavón Silva	\$ 112,950.00
80	CU UAEM Valle de México	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3212/2012CHT	Concluido	La institucionalidad fallida de la seguridad pública en México: 2006-2012	Mtro. Rigoberto Pérez Ramírez, Mtro. María de Lourdes Hernández Prieto	\$ 26,600.00
81	CU UAEM Atlacomulco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3213/2012CHT	Vigente	Descarga de plasma para tratamiento de contaminantes	Dr. Carlos Eduardo Torres Reyes, Dr. José Arturo Pérez Martínez	\$ 116,000.00
82	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3214/2012CHT	Concluido	Historia crítica de la Literatura Mexicana del siglo XX. Poesía	Dr. Alfredo Rosas Martínez, Dr. Francisco Javier Beltrán Cabrera	\$ 55,025.00
83	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3215/2012CHT	Vigente	Localización de la acuaprina-1 en el nervio ciático normal y lesionado de la rata	Dra. Myrna Alejandra Roberta Dent D, Dr. Alejandro Martínez Gómez	\$ 74,000.00
84	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3216/2012CHT	Concluido	Efecto del procesamiento en el contenido de compuestos fenólicos y las propiedades antioxidantes de diferentes variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) mexicano.	Dra. Leticia Xochitl López Martínez, Dr. Octavio Dublán García	\$ 75,000.00
85	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3217/2012CHT	Vigente	Derivados Metálicos de Imidazoles con Cu(II) Y Zn(II) y su potencial uso como agentes antimicrobianos	Dr. Teleforo Jesús Morales Juárez, Dra. Rosa María Gómez Espinosa	\$ 77,200.00
86	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3218/2012CHT	Concluido	Relación del consumo habitual de ácidos grasos poliinsaturados n-3 y n-6 y marcadores tempranos de inflamación en pacientes con Diabetes Mellitus tipo 2 en México	Mtra. Beatriz Elina Martínez Carrillo, Dra. Roxana Valdés Ramos	\$ 66,000.00
87	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3219/2012CHT	Concluido	Caracterización del Capital Intelectual en instituciones mexicanas de educación superior (públicas y privadas)	Mtra. María del Rosario Demuner Flores, Dra. Patricia Mercado Salgado	\$ 48,000.00
88	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3220/2012CHT	Concluido	"Características fisicoquímicas, microbiológicas y funcionales de queso Oaxaca comercial"	Dra. María de los Ángeles Collin Cruz, Mtro. Felipe Cuenca Mendoza	\$ 75,000.00
89	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3221/2012CHT	Concluido	Estudio de empleadores: inserción y desempeño laboral de los egresados de la licenciatura en enfermería de la UAEM	Mtra. Janet D. Salgado Guadarrama, Mtra. Edith Guadalupe Martínez Morales	\$ 54,400.00
90	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3222/2012CHT	Concluido	Evaluación de la contaminación microbiológica en canales ovinos comercializados en el Municipio de Capulhuac, Estado de México	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain, Mtro. César Venegas Contreras	\$ 91,200.00
91	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3223/2012CHT	Concluido	Desarrollo Analítico para la Cuantificación de Ftalatos en Muestras Biológicas. Una Propuesta para Latinoamérica	Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes, Dra. Ninfia Ramírez Durán	\$ 92,400.00
92	UAP Tlanguistenco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3224/2012CHT	Concluido	Generación automática de resúmenes usando algoritmos genéticos	Dr. René Arnulfo García Hernández, Dra. Yulia Nikolaevna Ledéneva	\$ 71,825.00
93	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3225/2012CHT	Vigente	Mortalidad infantil por enfermedades inmunoprevenibles y mortalidad de adultos por tifo. Estudio comparado de diferentes regiones del Estado de México, segunda mitad del siglo XIX	Mtro. Pedro Canales Guerrero, Dr. Leopoldo René García Castro	\$ 50,000.00
94	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3227/2012CHT	Concluido	Estudio de la propagación de luz y depósito de la energía óptica en modelos de tejido biológico	Dr. Eugenio Torres García, Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 66,300.00
95	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3228/2012CHT	Concluido	Fotodegradación de colorantes con nanopartículas metálicas soportadas en materiales celulósicos	Dr. Alfredo Rafael Vilchis Nestor, Dr. Victor Valera Guerrero	\$ 71,300.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
96	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3230/2012CHT	Concluido	"Establecimiento de un banco de germoplasma de forrajes nativos y/o naturalizados disponibles en ecosistemas naturales de Temascaltepec y Tejupulco, Estado de México"	Dra. Francisca Avilés Nova, Dr. Juvencio Hernández Martínez	\$ 114,000.00
97	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3231/2012CHT	Concluido	La reforma al marco jurídico de la planeación urbana del Estado de México y sus efectos en la gestión urbana y la participación social (1983-2010)	Dr. José Juan Méndez Ramírez, Dr. Alberto Javier Villar Calvo	\$ 39,400.00
98	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3232/2012CHT	Vigente	Ecoinnovación y política tecnológica: su implementación en la actividad hotelera	Mtra. Elva Esther Vargas Martínez, Dra. Graciela Cruz Jiménez	\$ 87,875.00
99	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3233/2012CHT	Vigente	El devenir y lo indiferenciado en la Literatura y la Filosofía. Un acercamiento desde Deleuze, Agamben y Borges.	Dra. Ángeles Ma. del Rosario Pérez Bernal, Dra. María Luisa Bacarlett Pérez	\$ 60,000.00
100	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3234/2012CHT	Concluido	Programa de reestructuración del Plan de Estudios E de la Licenciatura en Geografía, Facultad de Geografía, UAEM.	Dr. Fernando Carreto Bernal, Dr. Carlos Reyes Torres	\$ 56,000.00
101	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3235/2012CHT	Concluido	Metodología para la planeación de la evacuación de la población en caso de inundaciones	Dr. Juan Gaytán Iniestra, Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes	\$ 68,900.00
102	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3236/2012CHT	Vigente	Azúcar, esclavitud y enfermedad en la hacienda de Xalmolonga. Siglo XVIII	Dr. Georgina Flores García, Mtra. María Elena Bribiesca Sumano	\$ 62,250.00
103	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3237/2012CHT	Concluido	Evaluación del desempeño de códigos de simulación molecular sobre las nuevas tecnologías de unidades de procesamiento gráfico (GPU): Análisis de su impacto en la investigación científica y la docencia	Dr. Roberto López Rendón, Dr. Jorge López Lemus	\$ 87,468.00
104	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3238/2012CHT	Concluido	Obtención de biodiesel a partir de aceite de reuso y arena de mar como catalizador heterogéneo	Mtra. Sandra Luz Martínez Vargas, Dr. Armando Ramírez Serrano	\$ 63,000.00
105	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3239/2012CHT	Concluido	Un modelo de entornos virtuales de aprendizaje	Mtro. Alfredo Ángel Ramírez Carbajal, Mtro. Ignacio Morales Hernández	\$ 71,800.00
106	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3240/2012CHT	Concluido	El proceso penal acusatorio y oral: ventajas y desventajas para los licenciados postulantes	Dr. en D. Ricardo Colín García, Mtro. José Julio Nares Hernández	\$ 48,300.00
107	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3241/2012CHT	Concluido	Formación e identidad: dispositivos, procesos y recursos en el nivel superior de la universidad pública mexicana	Dra. Elizabeth Martha Zanata Colín, Mta. Teresa Ponce Dávalos	\$ 72,000.00
108	Facultad de Lenguas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3242/2012CHT	Concluido	Marcadores de identidad en el discurso de extranjeros radicados en la ciudad de Toluca	Mtra. Georgina Marie Ketty Grondin Augustin, Dra. Vima Velázquez Vilchis	\$ 55,650.00
109	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3243/2012CHT	Concluido	Biología del barrenador de frutos del chirimoyo <i>Talponia batesi</i> Heinrich (Lepidoptera: Tortricidae) y el embolsado de frutos como estrategia de control	Mtro. Álvaro Castañeda Vildózola, Dr. Omar Franco Mora	\$ 88,650.00
110	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3244/2012CHT	Concluido	Vivienda ecológica modular transportable: Como una propuesta de intervención para reubicar los asentamientos irregulares del área natural protegida del parque nacional del Nevado de Toluca	Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez, Dr. Jesús Aguiluz León	\$ 96,800.00
111	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3245/2012CHT	Concluido	Estructura y composición de la población indígena en el Estado de México: retos para la inclusión social	Dr. Eduardo Andrés Sandoval Forero, Dr. Bernardino Jaciel Montoya Arce	\$ 57,350.00
112	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3246/2012CHT	Concluido	"Desarrollo de un dispositivo de remoción de colorantes orgánicos en medio acuoso, basado en un material compuesto de nanopartículas de hierro soportadas en piedra volcánica de óxido de hierro (teoztli)"	Dr. Raúl Alberto Morales Luckie, Dr. Víctor Sánchez Mendieta	\$ 100,500.00
113	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3247/2012CHT	Concluido	Estudio del mecanismo de Gelificación de un gel tipo surimi a base de carpa común (<i>Cyprinus carpio</i>) adicionado con harina de chíla (<i>Salvia hispanica</i>) para la obtención de un alimento funcional	Dr. Octavio Dublán García, Dr. Leonardo Manuel Gómez Olivan	\$ 103,000.00
114	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3248/2012CHT	Concluido	Recuperación y utilización del metano producido por un reactor UASB para el incremento de su desempeño	Dr. Mario Esparza Soto, Dra. Lucero Chávez Mercedes	\$ 106,000.00
115	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3249/2012CHT	Concluido	Epidemiología, aislamiento y caracterización molecular de <i>Corynebacterium pseudotuberculosis</i> en cuadros clínicos de linfadenitis caseosa en ovinos en sistema de producción intensiva: Aspectos epidemiológicos y microbiológicos.	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez, Dr. Jorge Pablo Acosta Dibarrat	\$ 79,000.00
116	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3250/2012CHT	Vigente	Hacia una epistemología del límite	Dr. Alexeevich Malishev Mikhail, Dr. Roberto Andrés González Hinojosa	\$ 42,700.00
117	CU UAEM Atacomulco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3251/2012CHT	Concluido	Control de enfriamiento de una célula termoelectrónica por medio de técnicas de softcomputing	Mtro. Juan Fernando García Mejía, Dr. Allan Antonio Flores Fuentes	\$ 82,800.00
118	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3252/2012CHT	Concluido	Evaluación biológica y económica del ion fosfito como producto de bajo impacto ambiental para el control de <i>Peronospora</i> sparsa en el cultivo de rosa	Dr. Rómulo García Velasco, Dr. Javier Jesús Ramírez Hernández	\$ 101,000.00
119	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3253/2012CHT	Concluido	Determinación de la capacidad coagulante del estómago de conejo	Dra. Ofelia Márquez Molina, Dr. Enrique Espinosa Ayala	\$ 104,000.00
120	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3254/2012CHT	Concluido	Diagnóstico de la agresión e intimidación en los planteles de la Escuela Preparatoria de la UAEMéx	Mtro. David Aarón Miranda García, Mtro. Javier Margarito Serrano García	\$ 60,000.00
121	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3255/2012CHT	Vigente	Transnacionalismo, remesas colectivas y género. La participación de las migrantes en proyectos comunitarios en el medio rural del Estado de México	Dra. Norma Baca Tavira, Dra. Ma. Guadalupe Graciela Vélez Bautista	\$ 71,300.00
122	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3256/2012CHT	Concluido	Los determinantes sociales, los hábitos y la salud sexual en los universitarios	Mtra. Georgina Contreras Landgrave, Dr. Esteban Jaime Camacho Ruiz	\$ 46,700.00
123	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3257/2012CHT	Concluido	Aproximación de una función de excitación eléctrica para circuitos de control utilizando la curva de Bézier	Dr. Eduardo Rodríguez Angeles, Mtro. Juan Pérez Merlos	\$ 44,000.00
124	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3258/2012CHT	Concluido	Manejo sustentable de recursos naturales y conocimiento campesino agroecológico, en la región Mazahua del Noroeste del Estado de México.	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo, Dr. José Isabel Juan Pérez	\$ 71,748.00
125	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3259/2012CHT	Vigente	El entrecruce de la racionalidad en el siglo XVIII novohispano: tradición, modernidad y ética	Dr. Noé Héctor Esquivel Estrada, Dr. Adolfo Díaz Ávila	\$ 157,600.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
126	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3260/2012CHT	Vigente	Selección de genotipos de trigo potenciales para la producción en el Estado de México.	Mtro. Artemio Balbuena Melgarejo, Mtra. Ana Laura Franco Malvaiz	\$ 106,500.00
127	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3261/2012CHT	Concluido	Sistematización del proceso interno de acreditación para programas académicos de diseño de IES. Programas académicos de Diseño Gráfico y Diseño Industrial de la UAEMéx	Mtra. Erika Rivera Gutiérrez, Mtra. Sandra Alicia Utrilla Cobos	\$ 55,125.00
128	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3262/2012CHT	Concluido	Cambio climático. Antecedentes y discusión actual	Dra. Maribel Osorio García, Mtra. Irma Luz Ramírez de la O	\$ 35,319.00
129	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3263/2012CHT	Concluido	Clonación de Agave angustifolia Haw. por embriogénesis somática	Dr. Amaury Arzate Fernández, Dr. Luis Miguel Vázquez García	\$ 115,500.00
130	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3264/2012CHT	Vigente	Actitud Emprendedora de los Estudiantes del Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Dr. en ED Manuel Antonio Pérez Chávez, Dra. en C y A Marcela Jaramillo Jaramillo	\$ 88,699.00
131	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3265/2012CHT	Vigente	Sistema robotizado para rehabilitación de lesiones de rodilla	Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González	\$ 101,000.00
132	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3266/2012CHT	Concluido	Calidad de las elecciones de 2011 en el Estado de México	Dr. Francisco de Asís Lizcano Fernández, Dra. Hilda Naessens	\$ 75,000.00
133	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3267/2012CHT	Concluido	Nuevas fuentes alternativas de producción de L-Asparaginasa bacteriana	Dra. Ninfia Ramírez Durán, Dra. Lila Patricia Bustamante Montes	\$ 102,000.00
134	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3268/2012CHT	Concluido	Uso y aprovechamiento del Muérdago (Arceuthobium globosum y A. vaginatum) en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Dr. Ángel Rolando Endara Agramónt, Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal	\$ 92,000.00
135	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3269/2012CHT	Concluido	Papel actual de la actividad pecuaria en el desarrollo local: Evidencias del Estado de México	Dr. Ernesto Sánchez Vera, Dr. Francisco Ernesto Martínez Castañeda	\$ 46,450.00
136	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3270/2012CHT	Concluido	Implementación de un sistema para el diagnóstico molecular del parvovirus canino en laboratorios clínicos	Dr. José Simón Martínez Castañeda, Mtro. Raúl Cuauhtémoc Fajardo Muñoz	\$ 88,500.00
137	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3271/2012M	Vigente	Sistema de Medición de Variables hidrológicas-ambientales, captura y envío de datos en tiempo quasi real	Dr. Rigoberto Martínez Méndez, Dr. Otniel Portillo Rodríguez	\$ 532,500.00
138	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3272/2012M	Vigente	Innovaciones al procesamiento, estructuración de la información y visualización de variables hidrológicas-ambientales en tiempo quasi real	Dr. Carlos Díaz Delgado, Dr. Otniel Portillo Rodríguez	\$ 332,000.00
139	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3273/2012M	Vigente	Modelos Físicos para el conteo y clasificación de peces	Dr. Daury García Pulido, Dr. Otniel Portillo Rodríguez	\$ 181,500.00
140	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3274/2012M	Vigente	Sistema inteligente para conteo, medición y clasificación de peces basado en visión artificial	Dr. Marcelo Romero Huertas, Dr. Otniel Portillo Rodríguez	\$ 154,000.00
141	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3275/2012M	Concluido	Análisis del uso de los dispositivos móviles y mesas multi-táctiles en el ámbito educativo.	Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama, Dra. Magally Martínez Reyes	\$ 58,000.00
142	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3276/2012M	Concluido	Especificación de los modelos didácticos y escenarios de aprendizaje para un ambiente educativo basado en mesas multi touch.	Dr. Esteban Jaime Camacho Ruiz, Dra. Magally Martínez Reyes	\$ 58,000.00
143	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3277/2012M	Vigente	Prototipo de mesas multi-touch funcionales y ensambladas.	Dr. René Guadalupe Cruz Flores, Dra. Magally Martínez Reyes	\$ 549,000.00
144	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3278/2012M	Concluido	Evaluación piloto del ambiente de aprendizaje en tres espacios académicos de nivel superior para valorar la utilidad y el impacto del uso del ambiente en las prácticas docentes.	Dr. Rodolfo Zola García Lozano, Dra. Magally Martínez Reyes	\$ 35,000.00
145	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3279/2012M	Vigente	Síntesis de puntos cuánticos mediante la técnica de ablación láser.	Dr. Marco Antonio Camacho López, Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 735,000.00
146	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3280/2012M	Vigente	Caracterización óptica de los puntos cuánticos.	Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 381,000.00
147	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3281/2012M	Concluido	Medición y modelaje de propiedades nanotermodinámicas de puntos cuánticos.	Dr. Miguel Mayorga Rojas, Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 200,000.00
148	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3282/2012M	Concluido	Simulación de propiedades ópticas de nanopartículas.	Dr. Luis Enrique Díaz Sánchez, Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 34,000.00
149	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3283/2012M	Concluido	Caracterización micro-mecánica de los productos de hidratación de cemento Portland mexicano	Dr. David Joaquín Delgado Hernández, Dr. Juan Carlos Artega Arcos	\$ 1,128,400.00
150	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3284/2012M	Concluido	Implementación numérica del modelo de elemento finito para cálculo del comportamiento mecánico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano	Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes, Dr. Juan Carlos Artega Arcos	\$ 29,800.00
151	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3285/2012M	Concluido	Construcción de un modelo nanotermodinámico de fases inmersas en los productos de hidratación de cementos Portland mexicanos	Dra. Lorena Romero Salazar, Dr. Juan Carlos Artega Arcos	\$ 133,500.00
152	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3286/2012M	Concluido	Implementación de interfase de usuario del modelo numérico del comportamiento mecánico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano	Dr. Marco Antonio Ramos Corchado, Dr. Juan Carlos Artega Arcos	\$ 46,600.00
153	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3287/2012M	Concluido	Evaluación del impacto económico ocasionado por agentes contaminantes en México.	Dra. María Luisa Quintero Soto, Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 24,400.00
154	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3288/2012M	Vigente	Diseño y desarrollo de los mecanismos de automatización.	Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 384,300.00
155	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3289/2012M	Concluido	Diseño de sistemas electrónicos de control de válvulas	Dr. Jesús Ezequiel Molinar Solís, Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 53,900.00
156	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3290/2012M	Vigente	Acoplamiento de la automatización y la construcción.	Mtro. Juan Manuel Sánchez Soto, Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 50,000.00
157	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3291/2012M	Vigente	Diseño de ingeniería y construcción del reactor biológico.	Mtro. Mario Gerson Urbina Pérez, Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 187,400.00
158	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3292/2012M	Concluido	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región Noroeste del Estado de México	Dra. Juleta Gertrudis Estrada Flores, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán	\$ 250,000.00
159	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3293/2012M	Vigente	Estrategias de alimentación a bajo costo para sistemas de producción de doble propósito para el Sureste del Estado de México	Dr. Benito Abarrán Portillo, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán	\$ 250,000.00
160	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3294/2012M	Concluido	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región suroriental del Estado de México	Dr. Enrique Espinosa Ayala, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán	\$ 250,000.00
161	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3295/2012M	Vigente	Estrategias agroindustriales para agregar valor a la producción de leche en pequeña escala	Dra. Luz Raquel Bernal Martínez, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán	\$ 250,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
162	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3296/2012M	Vigente	Diseño y evaluación de una premezcla de vitaminas y minerales suministrada a ovinos en crecimiento y finalización con alimentación intensiva	Dr. Ignacio Arturo Domínguez Vara, Dr. Ernesto Morales Almaráz	\$ 508,250.00
163	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3297/2012M	Vigente	Producción y calidad de la leche de cabras adultas cruzadas recibiendo una premezcla mineral completa diseñada en base a deficiencias diagnosticadas	Dr. Rolando Rojo Rubio, Dr. Ernesto Morales Almaráz	\$ 373,750.00
164	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3298/2012M	Vigente	Comportamiento reproductivo en cabras complementadas con elementos minerales	Dr. Rafael Cano Torres, Dr. Ernesto Morales Almaráz	\$ 59,000.00
165	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3299/2012M	Vigente	Diseño y evaluación de una premezcla de vitaminas y minerales suministrada a ovejas reproductoras en pastoreo con suplementación	Dr. José Luis Bórquez Gastelum, Dr. Ernesto Morales Almaráz	\$ 59,000.00
166	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3306/2012CHT	Vigente	Organizaciones de la sociedad civil y la sustentabilidad social en el Estado de México	Dr. Francisco José Arguello Zepeda, Dra. Leonor Guadalupe Delgadillo Guzmán	\$ 54,300.00
167	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3307/2012CHT	Concluido	Estudio de la dinámica de las poblaciones de coliformes y de los mecanismos de modulación del crecimiento bacteriano en conejos adultos bajo la administración de Saccharomyces cerevisiae y Té Kombucha en la dieta	Dr. Luis Salvador Pérez Sotelo, Dr. Valente Velásquez Ordoñez	\$ 69,000.00
168	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3308/2012CHT	Concluido	Validez de constructo, confiabilidad y normalización de body image shape (BSQ) e inventario de depresión de BECK (BDI-II) en población rural	Dra. Rosalinda Guadarrama Guadarrama, Mtra. Marcela Veyría López	\$ 34,400.00
169	CU UAEM Zumpango	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3309/2012CHT	Concluido	Tendencia y perspectiva del egresado de ingeniero agrónomo en producción en el campo laboral	Dr. José Luis Gutiérrez Liñan, Mtro. Alfredo Medina García	\$ 69,000.00
170	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3310/2012CHT	Concluido	Resiliencia en niños. Factores psicológicos, sociales y culturales	Dra. Norma Ivonne González Arratia López Fuentes, Dr. José Luis Valdez Medina	\$ 29,200.00
171	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3311/2012CHT	Concluido	Diversidad fenotípica, estabilidad del rendimiento e identificación de malos sobresalientes para el Valle Toluca-Atzacmulco, México	Dr. Andrés González Huerta, Dra. Delfina de Jesús Pérez López	\$ 73,500.00
172	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3312/2012CHT	Vigente	Integración de las actividades turísticas en un modelo de manejo sustentable para el Santuario de la Mariposa Monarca Piedra Herrada, Estado de México	Dra. Lilia Zumbdo Villareal, Dra. Graciela Cruz Jiménez	\$ 78,200.00
173	Facultad de Antropología	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3313/2012CHT	Concluido	El modelo educativo por competencias y la formación del etnógrafo en México	Dr. Juan Jesús Velasco Orozco, Mtra. María Madrazo Miranda	\$ 37,500.00
174	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3314/2012CHT	Concluido	Fiesta, muerte y mito, una aproximación a la poética literaria de Luisa Josefina Hernández	Dra. Martha Elia Arizmendi Domínguez, Mtro. Gerardo Meza García	\$ 53,600.00
175	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3315/2012CHT	Concluido	Diagnóstico sobre los retos y problemáticas de la formación continua en docentes del nivel medio superior: Autonomía del aprendizaje, enseñanza reflexiva y uso de las TICs en los estudiantes de la Maestría en Práctica Educativa para el Nivel Medio Superior (MPENMS)	Dra. Guadalupe Nancy Nava Gómez, Dr. Jenaro Reynoso Jaime	\$ 53,900.00
176	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3316/2012CHT	Vigente	Implementación de software para el análisis de sensibilidad financiera	Dra. Rebeca Teja Gutiérrez, Mtra. Nidia López Lira	\$ 50,400.00
177	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3317/2012CHT	Vigente	Expresión génica de la inflamación en adolescentes con sobrepeso y obesidad	Dra. Eneida del Socorro Camarillo Romero, Mtro. Gerardo Huitrón Bravo	\$ 80,400.00
178	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3318/2012CHT	Vigente	Identificación, determinación y evaluación de factores hidrogeológicos, ambientales y socioeconómicos para el diseño de redes dinámicas de monitoreo de calidad y cantidad de agua subterránea. Acuífero del Valle de Toluca.	Dr. Guillermo Pedro Morales Reyes, Mtro. José Luis Expósito Castillo	\$ 75,754.00
179	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3319/2012CHT	Concluido	Propuesta de un sistema de transporte sustentable para la movilidad urbana	Dr. Javier García Gutiérrez, Dr. José Antonio Valles Romero	\$ 74,400.00
180	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3320/2012CHT	Concluido	El discurso en la consolidación de la ciencia como sistema de comunicación.	Dr. Gustavo Adolfo Garduño Oropeza, Mtra. María Fernanda Zúñiga Roca	\$ 39,000.00
181	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3321/2012CHT	Concluido	Sistema integral de procesamiento digital basado en wavelet con aplicación a imágenes médicas	Mtra. Anabelm Soberanes Martín, Dra. Cristina Juárez Landín	\$ 63,500.00
182	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3322/2012CHT	Concluido	El proceso de titulación como generador de estrés	Mtro. Enrique Navarrete Sánchez, Dra. María del Carmen Farfán García	\$ 38,500.00
183	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3323/2012CHT	Concluido	Indagación teórica sobre responsabilidad social ambiental, ethos y discurso universitario etapa II	Dr. Sergio González López, Dr. Loreto Salvador Benítez	\$ 58,600.00
184	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin Financiamiento/2012	3339/2012SF	Vigente	Diagnóstico de afecciones cardíacas y parámetros normales en caninos en la clínica del HVPE de la FMVZ UAEM.	Dr. Alberto Barbosa Pliego	Sin financiamiento
185	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3384/2013 Esp	Nuevo	Aplicaciones móviles fiscales en la determinación de los pagos provisionales régimen de honorarios	Mtra. Ana Luisa Ramírez Roja y del Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama	\$ 12,000.00
186	CU UAEM Valle de México	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3385/2013 Esp	Nuevo	Factores de contexto en estudiantes universitarios.	Dra. Elvira Ivone González Jaime y de la Mtra. María de Lourdes Hernández Prieto	\$ 25,000.00
187	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3386/2013 Esp	Nuevo	Seroprevalencia de Leptospirosis en los Médicos Veterinarios Sanitaristas del Estado de México	Mtra. Imelda Medina Torres y del Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez	\$ 24,000.00
188	Facultad de Química	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3387/2013 Esp	Nuevo	Evaluación de la citotoxicidad inducida por efluentes hospitalarios sobre Cyprinus carpio	Mtro. Hariz Islas Flores y del Dr. Octavio Dublán García	\$ 25,000.00
189	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3388/2013 Esp	Nuevo	Trastornos del comportamiento alimentario y rasgos estereotipados de género en hombres y mujeres.	Dra. Lilian Elizabeth Bosques Brugada y de la Dra. Ma. Consuelo Escoto Ponce de León	\$ 13,000.00
190	CU UAEM Texcoco	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3389/2013 Esp	Nuevo	La coordinación intergubernamental. El caso de la Política de Seguridad Pública en el periodo 2008-2012	Mtra. Nora Nallely Gloria Morales y del Mtro. Alejandro Alejo Pompilio Aguilar Miranda	\$ 14,000.00
191	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3390/2013 Esp	Nuevo	Uso de estilbeno-bencilmorinopurina en frutos de chirimoya para exportación (Selección Ruth) para preservar la calidad e incrementar vida poscosecha	Mtro. Aarón Aquilino Morales Pérez y del Dr. Álvaro Castañeda Vildózola	\$ 22,900.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
192	CU UAEM Amecameca	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3391/2013 Esp	Nuevo	Aislamiento y caracterización molecular de <i>Pasteurella</i> spp. en conejos productores de carne de la zona sur oriente del Estado de México	Mtra. Virginia Guadalupe García Rubio y la Dra. Linda Guiliana Bautista Gómez	\$ 25,000.00
193	Facultad de Lenguas	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3392/2013 Esp	Nuevo	Guía para la generación de trabajos terminológicos incorporables al banco de datos terminológico de la UAEMéx.	Mtra. Sonia Lira Iniesta y la Mtra. Miriam Virginia Matamoros Sánchez	\$ 22,300.00
194	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3393/2013 Esp	Nuevo	Plataforma para la colaboración en la Investigación	Mtra. Claudia Pérez Martínez y el Dr. Juvenal Rueda Paz	\$ 19,500.00
195	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIAMED)	UAEM	Especial para profesores de asignatura/2013	3394/2013 Esp	Nuevo	Significado del suicidio en adolescentes mexicanos	Mtra. Sheila Adriana Mendoza Mujica y la Mtra. Marcela Veytia López	\$ 11,500.00
196	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3395/2013M	Nuevo	Determinación por técnicas ópticas pív y ptv de las características hidrodinámicas de focos en sistemas de canales circulares rotatorios	Dr. Humberto Salinas Tapia + Dr. Juan Antonio García Aragón	\$ 467,000.00
197	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3396/2013M	Nuevo	Caracterización micro-mecánica de los productos de hidratación de cemento Portland Mexicano, segunda etapa	Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos	\$ 69,000.00
198	Facultad de Ciencias	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3397/2013M	Nuevo	Microfudez y reología en el proceso de hidratación de morteros de cementos Portland mexicanos.	Dra. Lorena Romero Salazar + Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos	\$ 950,000.00
199	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3398/2013M	Nuevo	Análisis del efecto de la tasa de corte en la floculación para tratamiento de aguas, con o sin coagulantes	Dra. Mercedes Lucero Chávez + Dr. Juan Antonio García Aragón	\$ 180,000.00
200	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3399/2013M	Nuevo	Diseño mecánico de un canal rotatorio para el análisis de fluidos	Dra. María Dolores Durán García + Dr. Juan Antonio García Aragón	\$ 161,000.00
201	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3400/2013M	Nuevo	Impacto económico del CaCU en México	Dr. Darío Ibarra Zavala + M. en E. Anabelem Soberanes Martín	\$ 35,000.00
202	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3401/2013M	Nuevo	Implementación de la interface de usuario del modelo numérico del comportamiento mecánico y termodinámico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano, segunda etapa.	Dr. Marco Antonio Ramos Corchado + Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos	\$ 49,000.00
203	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3402/2013M	Nuevo	Obtención y selección de la imágenes de cérvix uterino de estado normal y lesiones neoplásicas	M. en Nut. Clínica María de los Angeles Maya Martínez + M. en E. Anabelem Soberanes Martín	\$ 59,000.00
204	Facultad de Ciencias	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3403/2013M	Nuevo	Mejoramiento de la eficiencia de remoción de sedimentos cohesivos en tanques de recirculación para acuicultura.	Dr. Iván Gallego Alarcón + Dr. Juan Antonio García Aragón	\$ 172,000.00
205	Facultad de Ingeniería	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3404/2013M	Nuevo	Implementación numérica del modelo de elemento finito para el cálculo del comportamiento mecánico y del modelo termodinámico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano, segunda etapa.	Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes + Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos	\$ 49,000.00
206	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3405/2013M	Nuevo	Desarrollo de un software de reconocimiento de imágenes para el diagnóstico de CaCU.	Dra. Magally Martínez Reyes + M. en E. Anabelem Soberanes Martín	\$ 337,500.00
207	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3406/2013M	Nuevo	Acoplamiento del equipo de colposcopia al sistema inteligente de diagnóstico	Dr. José Luis Sánchez Ramírez + M. en E. Anabelem Soberanes Martín	\$ 414,500.00
208	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3407/2013M	Nuevo	Evaluación clínica del equipo inteligente de diagnóstico para la prevención del CaCU en estudios de campo.	Dr. en C.S. Ihsavany Basset Machado + M. en E. Anabelem Soberanes Martín	\$ 54,000.00
209	Facultad de Química	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3408/2013M	Nuevo	Aplicación de radiación gamma, como fuente alternativa ambientalmente amigable, sobre películas de aluminio-poliétileno para lograr la separación de ellas	Dr. Gonzalo Martínez Barrera + Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz	\$ 70,500.00
210	Facultad de Química	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3409/2013M	Nuevo	Desarrollo de metodologías para la caracterización fisicoquímica de las películas de aluminio y poliétileno recuperadas de envases flexibles	Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz, Dr. Erick Cuevas Yañez	\$ 936,000.00
211	Facultad de Química	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3410/2013M	Nuevo	Efecto del disolvente en el proceso de separación de películas plásticas de películas de aluminio en envases flexibles	Dr. Erick Cuevas Yañez + Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz	\$ 70,500.00
212	Facultad de Química	UAEM	Megaproyectos/ 2013	3411/2013M	Nuevo	Desarrollo de un proceso de separación y recuperación de polímero-aluminio utilizando aceite reciclado, a partir de películas de desecho resultantes de la recuperación de celulosa en envases flexibles.	Dr. Víctor Varela Guerrero + Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz	\$ 70,500.00
213	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3412/2013 CHT	Nuevo	Propiedades psicoemocionales de la escala de clima emocional en habitantes del Estado de México	Dra. Gabriela Rodríguez Hernández, Mtro. Carlos Saúl Juárez Lugo	\$ 58,500.00
214	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3413/2013 CHT	Nuevo	Evaluación de la remoción del 17 α -etilnilestradiol en medio acuoso con cinoptilolita modificada con HDTMA	Dr. Jorge Javier Ramírez García, Dra. Araeli Amaya Chávez	\$ 85,000.00
215	Facultad de Odontología	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3414/2013 CHT	Nuevo	Cambios estructurales y morfológicos del esmalte y dentina irradiados con láser Er:YAG. Estudio in vitro	Dra. Rosalía Contreras Bulnes, Dra. Laura Emma Rodríguez Vilchis	\$ 71,000.00
216	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3415/2013 CHT	Nuevo	Evaluación del estrés oxidativo inducido por el ibuprofeno sobre la carpa común <i>Cyprinus carpio</i>	Dr. Leobardo Manuel Gómez Olivan, Dra. Leticia Xochitl López Martínez	\$ 76,000.00
217	Facultad de Medicina	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3416/2013 CHT	Nuevo	Modelado de tejido biológico con maniquí de gel de agar para dosimetría del 99mTc	Dr. Eugenio Torres García, Dr. Miguel Ángel Camacho López	\$ 75,000.00
218	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3417/2013 CHT	Nuevo	Evaluación del crecimiento, actividad metabólica, características de la canal y calidad de la carne de ovinos con alimentación intensiva suplementados con cromo orgánico	Dr. Ignacio Arturo Domínguez Vara, Dra. María Antonia Mariezcurrena Berasain	\$ 95,000.00
219	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3418/2013 CHT	Nuevo	Intervención del diseño en y para el desarrollo de la cultura mazahua y su prevalencia en el Estado de México. Caso: promoción y difusión del "Centro Ceremonial Mazahua"	Mtra. Ana Aurora Maldonado Reyes, Mtra. María Gabriela Villar García	\$ 69,500.00
220	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3419/2013 CHT	Nuevo	Evaluación de biomasa orgánica generada de residuos orgánicos mediante vermicomposteo como una opción sustentable	Dr. Pedro del Águila Juárez, Dra. Rocío Vaca Paulín	\$ 80,000.00
221	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3420/2013 CHT	Nuevo	Evaluación de enraizadores en la producción de semilla prebásica II de papa (<i>Solanum tuberosum</i> L.) en el ciclo primavera-verano en el Valle de Toluca	Mtra. Ana Laura Franco Malveiz, Mtro. Artemio Balbuena Melgarejo	\$ 86,600.00
222	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3421/2013 CHT	Nuevo	Diagnóstico de prevalencia del polimorfismo genético de las caseínas en ganado lechero y su relación con la calidad de la leche	Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan, Dra. Claudia Giovanna Peñafloras Rivas	\$ 78,000.00
223	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3422/2013 CHT	Nuevo	Determinación, en cultivos in vitro, del potencial fitorremediador de Zn ²⁺ , Mn ²⁺ y Cu ²⁺ por <i>Prosopis laevigata</i>	Dra. Leticia Buendía González, Dra. María Elena Estrada Zuñiga	\$ 79,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
224	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3423/2013 CHT	Nuevo	El municipio en los nuevos escenarios políticos y los retos de la gobernabilidad democrática	Dr. Roberto Moreno Espinosa, Dr. Rafael Cedillo Delgado	\$ 53,000.00
225	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3424/2013 CHT	Nuevo	Sistemas informáticos basados en perfiles de usuarios	Mtro. Asdrubal López Chau, Dra. María de Lourdes López García	\$ 75,000.00
226	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3425/2013 CHT	Nuevo	Materiales poliméricos biodegradables	Dra. Rosa María Gómez Espinosa, Dr. Fernando Cortes Guzmán	\$ 101,000.00
227	Facultad de Economía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3426/2013 CHT	Nuevo	Factores socioeconómicos determinantes del rendimiento escolar de los estudiantes de educación superior de la universidad autónoma del Estado de México	Mtro. Luis Ramón López Gutiérrez, Dra. Margarita Josefina Holguín García	\$ 79,000.00
228	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3427/2013 CHT	Nuevo	Interacción genotipo x ambiente y estabilidad en colectas de haba del Estado de México	Dra. Delfina de Jesús Pérez López, Dr. Francisco Gutiérrez Rodríguez.	\$ 81,000.00
229	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3428/2013 CHT	Nuevo	Nanoestructuras recristalizadas de Au y Cu inducidas por protones de baja energía a temperaturas criogénicas	Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna, Dr. Federico Gabriel García Sanitbaldez Sánchez	\$ 100,000.00
230	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3429/2013 CHT	Nuevo	Helminths gastrointestinales de aves acuáticas del lago Atzaculco, Lerma, Estado de México	Dra. Petra Sánchez Nava, Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero.	\$ 73,500.00
231	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3430/2013 CHT	Nuevo	La precariedad laboral y sus efectos en la construcción de la identidad social de los jóvenes en la zona metropolitana de Toluca	Dr. Dídimo Castillo Fernández, Dr. Jorge Guadalupe Arzate Salgado	\$ 83,500.00
232	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3431/2013 CHT	Nuevo	Construcción personal en personas con y sin enfermedades crónico-degenerativas	Dra. Patricia Balcázar Nava, Dra. Gloria Margarita Gurrola Peña	\$ 63,000.00
233	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3432/2013 CHT	Nuevo	Análisis ético de la responsabilidad individual y social ante un mundo intercultural	Dra. María del Rosario Guerra González, Dr. Rubén Mendoza Valdés	\$ 64,500.00
234	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3433/2013 CHT	Nuevo	Desarrollo endógeno y seguridad alimentaria: alcances y limitaciones de las políticas y programas de intervención a nivel municipal.	Dr. Ranulfo Pérez Garolís, Dr. Omar Ernesto Terán Varela	\$ 53,100.00
235	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3434/2013 CHT	Nuevo	Archivos y archiveros en el Estado de México. un estudio de la práctica archivística en el siglo XIX	Dr. Diana Birichaga Gardida, Dra. Ana Cecilia Montiel Ontiveros	\$ 67,500.00
236	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3435/2013 CHT	Nuevo	Análisis del papel y efectos de la actividad pecuaria en los modos de vida del parque nacional nevado de Toluca	Dr. Ernesto Sánchez Vera, Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores	\$ 50,000.00
237	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3436/2013 CHT	Nuevo	Diseño de un sistema de control para el posicionamiento de actuadores electroquímico-mecánicos lineales	Dra. Laura Luz Valero Conzuelo, Dr. Eduardo Rodríguez Ángeles	\$ 112,930.00
238	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3437/2013 CHT	Nuevo	Análisis de la cadena de servicio y satisfacción del cliente mediante el transporte de carga en la zona conurbada de la Cd. de México.	Dr. José Antonio Valles Romero, Mtro. Juan Antonio Jiménez García	\$ 83,000.00
239	Facultad de Economía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3438/2013 CHT	Nuevo	Efectos de la industria automotriz en la dinámica productiva de cuatro regiones de México 1960-2008	Dra. Yolanda Carbajal Suárez, Mtro. Leobardo de Jesús Almonte	\$ 67,500.00
240	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3439/2013 CHT	Nuevo	Distribución geográfica y caracterización molecular de Trypanosoma cruzi en triatominos en Municipios del Sur del Estado de México, México.	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez, Dr. Jorge Pablo Acosta Dibarrat	\$ 79,000.00
241	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3440/2013 CHT	Nuevo	Prácticas violentas por género en estudiantes de educación pública superior	Dra. Leonor Guadalupe Delgadillo Guzmán, Dr. Francisco José Arguello Zepeda	\$ 34,500.00
242	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3441/2013 CHT	Nuevo	Desarrollo y adaptación de herramientas para la administración y mitigación del riesgo y durabilidad de obras importantes de infraestructura de puentes expuestos a corrosión	Dr. David de León Escobedo, Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos	\$ 69,000.00
243	Facultad de Economía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3442/2013 CHT	Nuevo	La volatilidad de los traspasos del sistema de capitalización individual de México durante los años de crisis financiera 2005-2012	Dr. Carlos Elizalde Sánchez, Dra. Alma Rosa Muñoz Jumilla	\$ 47,500.00
244	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3443/2013 CHT	Nuevo	Cuantificación de la intensidad luminosa en plasmas fríos de gases de interés ambiental	Dr. Pedro Guillermo Reyes Romero, Dr. Juan Sumaya Martínez	\$ 86,000.00
245	Facultad de Economía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3444/2013 CHT	Nuevo	Análisis de la volatilidad de los precios de los granos y su impacto sobre la inflación y el consumo en México 1980-2008	Dra. Reyna Vergara González, DR Miguel Ángel Díaz Carreño	\$ 77,000.00
246	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3445/2013 CHT	Nuevo	Efecto de derivados del triazol sobre levaduras patógenas	Mtro. Macario Morales Rodríguez, Mtro. Sergio Humberto Pavón Romero	\$ 76,000.00
247	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3446/2013 CHT	Nuevo	Producción de biodiesel mediante catálisis heterogénea	Dra. Rubi Romero Romero, Dra. Reyna Natividad Rangel	\$ 91,000.00
248	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3447/2013 CHT	Nuevo	Efecto de la variación de los niveles de lisina en dietas bajas en proteína en la respuesta productiva, metabólica, características de la canal y calidad nutricional y sensorial de la carne de cerdo	Dr. Ernesto Morales Almaraz, Dr. José Luis Borquez Gastelum	\$ 94,000.00
249	Facultad de Medicina	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3448/2013 CHT	Nuevo	Análisis de la expresión de marcadores de activación de leucocitos bajo condiciones de deficiencia de hierro	Dr. José Antonio Estrada Guadarrama, Dra. Gloria Adeline Otero Ojeda	\$ 72,000.00
250	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3449/2013 CHT	Nuevo	Vermicomposteo de lirio acústico y lodos residuales. Fase 2. vermicompostaje	Dra. María del Carmen Jiménez Molón, Dra. Lucero Chávez Mercedes	\$ 80,000.00
251	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3450/2013 CHT	Nuevo	El ALEPH de Jorge Luis Borges: Misterio e infinito desde una perspectiva panteísta	Dr. Luis María Quintana Tejera, Mtro. Gerardo Meza García	\$ 59,000.00
252	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3451/2013 CHT	Nuevo	Red meteorológica inteligente para la zona oriente del Estado de México	Mtro. Omar Eduardo Sánchez Estrada, Mtro. Mario Gerson Urbina Pérez	\$ 93,000.00
253	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3452/2013 CHT	Nuevo	Efectos a la salud por exposición a plaguicidas	Dra. Julieta Castillo Cadena, Dr. Juan Carlos Sánchez Meza	\$ 84,500.00
254	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3453/2013 CHT	Nuevo	Estrategias de enseñanza - Aprendizaje en la formación del ingeniero Agrónomo Fitotecnista	Mtro. Alfredo Medina García, Dr. José Luis Gutiérrez Lirio	\$ 53,000.00
255	CU UAEM Texcoco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3454/2013 CHT	Nuevo	Mapeo de imágenes en base de datos multimedia usando Ontologías	Dra. Alma Delia Cuevas Rasgado, Dra. Lisbeth Rodríguez Mazahua	\$ 56,000.00
256	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3455/2013 CHT	Nuevo	Escala de tiempo donde la discordia cuántica permite una eficiente ejecución de algoritmo DQC1	Dra. Guohua Sun X, Dr. Manuel Ávila Aoki	\$ 62,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
257	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3456/2013 CHT	Nuevo	Cambios en la dinámica demográfica en el Estado de México, 1990-2020: La fecundidad.	Dr. Alfonso Mejía Modesto, Mtro. Juan Gabino González Becenil	\$ 65,000.00
258	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3457/2013 CHT	Nuevo	Estudio del efecto de adsorción de humedad y temperatura de transición vítrea en la estabilidad de microencapsulados de jugo de betabel para ser empleados en la elaboración de productos alimenticios mínimamente procesados.	Dr. César Pérez Alonso, Dr. Julián Cruz Olivares	\$ 83,000.00
259	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3458/2013 CHT	Nuevo	Estrés oxidativo inducido en <i>Hyalella azteca</i> por exposición a nanomateriales con propiedades fotocatalíticas empleados en la remoción de contaminantes químicos y biológicos de aguas residuales	Dra. Dora Alicia Solís Casados, Dr. Enrique Viguera Santiago	\$ 78,000.00
260	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3459/2013 CHT	Nuevo	Uso de precipitación estimada por satélite en la modelación hidrológica: aplicación en cuencas mexicanas	Dr. Khalidou Mamadou Ba, Dr. Carlos Díaz Delgado	\$ 86,000.00
261	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3460/2013 CHT	Nuevo	Comparación entre gabapentina y fluoxetina como monoterapia y terapia adyuvante para el tratamiento del dolor provocado por osteoartritis en perros	Dr. José Antonio Ibancovich Camarillo, Dr. José Mauro Victoria Mora	\$ 74,700.00
262	Facultad de Derecho	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3461/2013 CHT	Nuevo	Revisión teórica del concepto de abandono: una mirada multidisciplinaria	Dra. Gabriela Fuentes Reyes, Dra. María de Lourdes Morales Reynoso	\$ 72,000.00
263	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3462/2013 CHT	Nuevo	Generación de un compuesto químico ambientalmente compatible y su aplicación en el saneamiento de aguas residuales, parte I: ingeniería, diseño y puesta en marcha del sistema	Dra. Verónica Martínez Miranda, Dra. Ivonne Linares Hernández	\$ 120,000.00
264	UAP Tlanguistenco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3463/2013 CHT	Nuevo	Modelo de Agrupación Usando Niveles de Energía Para Optimizar Procesos de Transporte de Partículas	Dr. Carlos Juárez Toledo, D.C.I.E. Irma Martínez Carrillo	\$ 73,000.00
265	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3464/2013 CHT	Nuevo	Calidad microbiológica de queso Oaxaca artesanal	Dra. María de los Ángeles Colín Cruz, Dr. Felipe Cuenca Mendoza	\$ 67,000.00
266	Facultad de Odontología	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3465/2013 CHT	Nuevo	Efectividad antimicrobiana de la plata coloidal en comparación con el gluconato de clorhexidina, en el control de biopelícula de líneas de agua de las unidades dentales de la Facultad de Odontología de la UAEM, 2013	Dra. Norma Margarita Montiel Bastida, Dr. Alberto Salgado Valdez	\$ 79,500.00
267	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3466/2013 CHT	Nuevo	Enfermería en la prevención de desastres a nivel hospitalario	Mtra. Miriam Gómez Ortega, Mtra. Silvia Laura Rojas Ortiz	\$ 79,000.00
268	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3467/2013 CHT	Nuevo	Bio-nanocompuestos con metales nobles y su actividad catalítica reductora	Dr. Alfredo Rafael Vilchis Nestor, Dr. Victor Sánchez Mendieta	\$ 34,500.00
269	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3468/2013 CHT	Nuevo	Análisis de la oferta educativa en gastronomía en universidades públicas del centro del país	Dra. Ana Leticia Tamayo Salcedo, Mtra. Irma Muñoz Muñoz	\$ 69,000.00
270	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3469/2013 CHT	Nuevo	Las instituciones microfinancieras rurales en el sur del Estado de México como una propuesta de desarrollo local	Mtro. Rafael Morales Ibarra, Dra. Gandhi González Guerrero	\$ 47,500.00
271	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3470/2013 CHT	Nuevo	Entornos virtuales inmersivos tridimensionales para el entrenamiento de conductas asertivas: Estudio piloto	Mtro. Cuauhtémoc Hidalgo Cortés, Dr. Rodolfo Zola García Lozano	\$ 86,000.00
272	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3471/2013 CHT	Nuevo	Valoración de la calidad de servicio en el transporte público	Mtro. Javier Romero Torres, Mtro. Rigoberto Torres Tovar	\$ 77,000.00
273	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3472/2013 CHT	Nuevo	La reforma agraria hidráulica en el Estado de México, 1917-1940: El ejercicio del poder a través de la administración del agua	Dra. Gloria Camacho Pichardo, Dr. Fernando Díaz Ortega	\$ 76,000.00
274	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3473/2013 CHT	Nuevo	Influencia de la adición de taninos en la calidad y vida de anaqueal en carne de bovinos engordados de forma intensiva	Dra. Patricia López Perea, Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain	\$ 91,000.00
275	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3474/2013 CHT	Nuevo	Desarrollo de estrategias de mitigación de emisión de metano por el ganado bovino	Dr. Octavio Alonso Castañón Ortega, Dr. Manuel González Ronquillo	\$ 94,000.00
276	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3475/2013 CHT	Nuevo	Análisis molecular de la adsorción de gases ácidos en soluciones acuosas de aminas	Dr. Jorge López Lemus, Dr. Benjamín Ibarra Tandi	\$ 72,000.00
277	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3476/2013 CHT	Nuevo	Vivienda saludable en asentamientos humanos selectos del Estado de México, 2010	Dra. Marta Guadalupe Vera Bolaños, Mtro. Jorge Tapia Quevedo	\$ 80,000.00
278	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3477/2013 CHT	Nuevo	Modificación de estilos de apego en adolescentes con obesidad	Dr. Manuel Gutiérrez Romero, Dra. Beatriz Gómez Castillo	\$ 59,000.00
279	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3478/2013 CHT	Nuevo	El uso de la terapia psicodinámica y la expresión artística aplicada a niños con problemas emocionales	Dr. Francisco Salmerón Sánchez, Dra. Sonia Yolanda Rocha Reza	\$ 93,000.00
280	Facultad de Artes	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3479/2013 CHT	Nuevo	Enfoques analíticos sobre la visualidad contemporánea	Mtra. Celia Guadalupe Morales González, Mtra. Angélica Marengia León Álvarez	\$ 84,500.00
281	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3480/2013 CHT	Nuevo	Diseño inteligente para rehabilitación innovadora de edificaciones existentes	Luis Alejandro Escamilla Hernández, Dr. Horacio Ramírez de Alba	\$ 53,000.00
282	CU UAEM Atlacomulco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3481/2013 CHT	Nuevo	*Prácticas de responsabilidad social en materia ambiental en las MIPYMES florícolas de San Lorenzo Tlaxcopec, Atlacomulco, México	Mtro. Fidencio Ochoa Flores, Mtro. Antonio Sámano Ángeles	\$ 56,000.00
283	CU UAEM Valle de Teotihuacán	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3482/2013 CHT	Nuevo	Reconocimiento del lenguaje de señas	Dr. José Francisco Solís Villarreal, Mtra. Laura Cecilia Méndez Guevara	\$ 62,000.00
284	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3483/2013 CHT	Nuevo	Observatorio gastronómico del Estado de México	Dr. Héctor Javier Fávila Cisneros, Dra. Verónica Daniela Barrera García	\$ 65,000.00
285	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3484/2013 CHT	Nuevo	Variación genética de aislamiento de <i>S. aureus</i> mrsa obtenidos de vacas lecheras en unidades de producción familiar	Dr. Valente Velázquez Ordoñez, Mtro. Benjamín Valladares Carranza	\$ 83,000.00
286	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3485/2013 CHT	Nuevo	Las TIC's en la economía del conocimiento y en el capital intelectual	Dra. María del Rosario Demuner Flores, Dr. Rodrigo Sandoval Almazán	\$ 78,000.00
287	Facultad de Medicina	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3486/2013 CHT	Nuevo	Implementación de sistemas de información geográfica y técnicas de biología molecular como herramientas en la detección e identificación de <i>Mycobacterium</i> spp	Dra. Ninfia Ramírez Durán, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes	\$ 86,000.00
288	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3487/2013 CHT	Nuevo	Turismo residencial en el Estado de México: caso Malinalco	Dra. Maribel Osorio García, Dra. Irma Luz Ramírez de la O	\$ 74,700.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
289	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3488/2013 CHT	Nuevo	Evaluación de las alteraciones provocadas a las proteínas del citoesqueleto espermático del ovino, sometido al proceso de criopreservación con diferentes diluyentes.	Dr. Nazario Pescador Salas, Dr. Rafael Cano Torres	\$ 72,000.00
290	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3489/2013 CHT	Nuevo	Desarrollo de algoritmos para la planeación de la evacuación de la población en caso de inundaciones.	Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes, Dr. Juan Gaytán Iniestra	\$ 120,000.00
291	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3490/2013 CHT	Nuevo	La producción científica en las ciencias de la comunicación: ciencia aplicada y ciencia básica. un diagnóstico regional (Distrito Federal, los estados de México, Puebla, Morelos, Querétaro y Veracruz)	Dr. Carlos González Domínguez, Dr. Luis Alfonso Guadarrama Rico	\$ 73,000.00
292	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3491/2013 CHT	Nuevo	Gestión del capital intelectual en Instituciones de Educación Superior	Dra. Patricia Mercado Salgado, Dr. Daniel Arturo Cernas Ortiz	\$ 67,000.00
293	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3492/2013 CHT	Nuevo	Efectos cardiorespiratorios sobre la concentración alveolar mínima de la dexmedetomidina en infusión continua en ratas anestesiadas con desflurano	Dr. José Mauro Victoria Mora, Dr. José Antonio Ibancovich Camarillo	\$ 79,500.00
294	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3493/2013 CHT	Nuevo	El aprovechamiento de recursos naturales en el Altiplano Potosino durante el porfiriato: el caso de la Hacienda de Cruces.	Dr. Sergio Franco Maass, Dr. Ángel Rolando Endara Agramont	\$ 97,000.00
295	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3494/2013CHT	Nuevo	La representación de la alteridad cultural y su función en la narrativa de viaje. estudio de dos casos: el relato de viaje a indios del siglo XVI y la novela de viaje	Dr. Marco Antonio Urdapilleta Muñoz, Dra. Cynthia Araceli Ramírez Peñaloza	\$ 50,000.00
296	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3495/2013CHT	Nuevo	Evaluación del cuidado en el control prenatal en relación a la NOM-007-SSA2: perspectiva enfermera paciente.	Mtra. Ana María Oviedo Zuñiga, Mtra. Claudia Rodríguez García	\$ 66,700.00
297	Facultad de Geografía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3497/2013 CHT	Nuevo	Desarrollo de un módulo geoinformático para clasificar el clima con los sistemas de Köppen y Köppen-García	Roberto Franco Plata, Dr. José Emilio Baró Suárez	\$ 94,000.00
298	Facultad de Lenguas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3498/2013CHT	Nuevo	Pedagogía del género discursivo del artículo de investigación para el desarrollo de la alfabetización académica	Mtra. Christelle Annick Ferraris, Dra. Clara Cecilia Uribe Hernández	\$ 72,000.00
299	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3499/2013CHT	Nuevo	El desarrollo territorial en los modelos geográficos de actividades productivas (Cluster y sial): bases de análisis y aplicación práctica.	Dr. Tirzo Castrañeda Martínez, Dr. Javier Jesús Ramírez Hernández	\$ 70,000.00
300	Facultad de Derecho	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3500/2013CHT	Nuevo	Análisis jurídico de la evolución de las acciones de inconstitucionalidad en México, en materia política (periodo 1995-2010)	Dra. Martha Elba Izquierdo Muciño, Mtro. Rodolfo Rafael Elizalde Castañeda	\$ 33,500.00
301	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3501/2013CHT	Nuevo	Aproximación a una matriz cultural mesoamericana del sistema médico indígena.	Dr. Juan Luis Ramírez Torres, Mtra. Natalia Ixchel Vázquez González	\$ 68,500.00
302	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3502/2013CHT	Nuevo	Cuidado profesional de enfermería aplicado en una población de adultos mayores que asisten a una institución pública	Dra. Beatriz Arana Gómez, Dra. C.S. Ma. de Lourdes García Hernández	\$ 63,400.00
303	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3503/2013CHT	Nuevo	Tenencia de la tierra, uso y conservación de los recursos naturales en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Dra. María Gladys Rivera Herrejon, Dra. Fabiana Sánchez Plata	\$ 56,000.00
304	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3504/2013CHT	Nuevo	Diagnóstico de la viabilidad de proyectos de diseño para la gestión relativo a los esquemas de los organismos reguladores de la propiedad intelectual	Mtra. Laura Teresa Gómez Vera, Mtra. Verónica Zendejas Santín	\$ 67,000.00
305	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3505/2013CHT	Nuevo	Factores biosociales asociados en el proceso de adaptación del embarazo en las adolescentes que influyen en la presencia de la preecclampsia	Mtra. Ana Isabel Barco González, Dr. Rafael Antonio Estevez Ramos	\$ 69,000.00
306	Plantel Ángel Ma. Garibay Kintana	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3506/2013CHT	Nuevo	Implementación del Modelo Curricular 2009, en el Plantel Dr. Ángel María Garibay Kintana en la asignatura de Medios y Recursos para la Investigación: el punto de vista del docente y del alumno.	Mtra. Margarita González Molina, Mtra. Ma. de Lourdes Sánchez Estrada	\$ 29,000.00
307	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3507/2013CHT	Nuevo	Vulnerabilidad y política social de la población envejecida en el Estado de México	Dr. Bernardino Jaciel Montoya Arce, Mtro. Hugo Montes de Oca Vargas	\$ 68,000.00
308	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3508/2013CHT	Nuevo	Identificación molecular y filogenética de Toxocara spp en la zona sur oriente del Estado de México.	Dr. Camilo Romero Nuñez, Dra. Linda Guiliana Bautista Gómez	\$ 75,000.00
309	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3509/2013CHT	Nuevo	Posgrado en enfermería, demanda y mercado laboral	Dra. Vianey Méndez Salazar, Mtra. María De Los Angeles Carpio Rodríguez	\$ 60,000.00
310	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3510/2013CHT	Nuevo	Factores psicológicos asociados al exceso de peso en estudiantes universitarios.	Dr. Esteban Jaime Camacho Ruiz, Mtra. Georgina Contreras Landgrave	\$ 84,500.00
311	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3511/2013CHT	Nuevo	Problemáticas de los jóvenes en la actualidad, una mirada desde la Psicología y el Género. Estudio en una muestra de estudiantes hombres y mujeres de la UAEM	Dra. Susana Silvia Zarza Villegas, Dra. Lourdes Gabriela Villafana Montiel	\$ 58,000.00
312	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3512/2013CHT	Nuevo	Síntesis química y estudios biológicos de imidazoles sustituidos con probable actividad analgésica y antiinflamatoria	Dr. Carlos González Romero, Dra. María Paulina Aydes Fuentes Benítez	\$ 87,900.00
313	Facultad de Lenguas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3513/2013CHT	Nuevo	Competencia lingüística de los alumnos de la Licenciatura en Lenguas con énfasis en inglés de la Facultad de Lenguas de la UAEMex	Dr. Uriel Ruiz Zamora, Mtro. Hugo Abelardo Andrade Mayer	\$ 52,000.00
314	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3514/2013CHT	Nuevo	Jóvenes: Salud mental, emociones y redes sociales	Mtra. Martha Isabel Ángeles Constantino, Dra. Alicia Margarita Tinoco García	\$ 52,000.00
315	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3515/2013CHT	Nuevo	Conocimiento y actitud ante el testamento vital en los pacientes y médicos del Estado de México	Dr. Octavio Marquez Mendoza, Dr. C.S. Rosalinda Guadarrama Guadarrama	\$ 70,000.00
316	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3528/2013CHT-B	Nuevo	Edificación de una cúpula (dentro del proceso de enseñanza y aprendizaje) mediante adobe tecnificado para su utilidad espacial en la Facultad de Arquitectura y Diseño	Dr. Marcos Mejía López	\$ 54,000.00
317	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Convocatoria Monte Tlaloc 2012	3529/2013MT	Nuevo	Propuesta metodológica para la identificación de áreas potenciales de conservación forestal en Monte Tlaloc, Estado de México	Gabino Nava Bernal, Dr. ÁNGEL ROLANDO ENDARA AGRAMONT	\$ 75,000.00
318	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Monte Tlaloc 2013	3530/2013MT	Nuevo	Análisis de algunos parámetros ecológicos de 2 vertebrados, indicadores de conservación en el Monte Tlaloc	Dr. Octavio Monroy Vilchis, Dr. Víctor Manuel Fajardo Guadarrama	\$ 75,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s). Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
319	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3531/2013CHT	Nuevo	Programa de autocuidado en mujeres durante el climaterio, en una población mexicana	Dra. María Dolores Martínez Garduño, Mtra. Micaela Olivos Rubio	\$ 48,700.00
320	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3532/2013CHT	Nuevo	Reacciones de inducción asimétrica empleando 1,3-bisazolidin-2-onas ópticamente activas como un nuevo tipo de auxiliares quirales	Dr. Moisés Romero Ortega	\$ 75,500.00
321	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3533/2013CHT	Nuevo	Implementación de tratamientos de oxidación avanzada a un agua residual industrial de origen alimenticio	Dra. Ivonne Linares Hernández, Dra. Verónica Martínez Miranda	\$ 95,000.00
322	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3534/2013CHT	Nuevo	Distribución espacial de frankliniella occidentalis y su control biológico en el cultivo de aguacate en el Estado de México	Dr. José Francisco Ramírez Dávila, Dr. Jesús Ricardo Sánchez Pale	\$ 81,000.00
323	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3535/2013CHT	Nuevo	Degradación acelerada de materiales poliméricos de desecho empleando alta concentración solar	Dra. Miriam Sánchez Pozos, Dr. Ivan Galileo Martínez Cinfuegos	\$ 56,400.00
324	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3536/2013CHT	Nuevo	La psicología en la educación superior del Estado de México.	Dra. María del Carmen Farfán García, Dr. Enrique Navarrete Sánchez,	\$ 55,000.00
325	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3537/2013CHT	Nuevo	Evaluación de la dinámica y sostenibilidad de sistemas de ganado bovino en el sur del estado de México, mediante la utilización de metodologías integrales	Dr. Anastasio García Martínez, Dr. Samuel Rebolgar Rebolgar	\$ 71,400.00
326	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3538/2013CHT	Nuevo	Obtención y caracterización de aceite de semilla de vid silvestre (Vitis spp.). I. uso culinario	Dr. Omar Franco Mora, Dr. Martín Rubi Arriaga	\$ 90,000.00
327	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3539/2013CHT	Nuevo	Aprovechamiento de la energía de la biomasa forestal en el estado de México	Dra. María Estela Orozco Hernández, Mtra. Patricia Mireles Lezama	\$ 69,000.00
328	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3540/2013CHT	Nuevo	Preparación y caracterización de compuestos poliméricos a base de aceite de linaza epoxidado y nanotubos de carbono	Dra. Susana Hernández López, Dr. Enrique Viguera Santiago	\$ 80,000.00
329	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3541/2013CHT	Nuevo	Salud mental positiva en niños y adolescentes. Estudios de validación.	Dra. Norma Ivonne González Arratia López Fuentes, Dr. José Luis Valdez Medina.	\$ 71,999.00
330	Facultad de Economía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3542/2013CHT	Nuevo	Política monetaria en México con objetivo operacional de tasas de interés, un análisis cuantitativo de sus efectos en algunas variables de oferta y demanda agregada y sus consecuencias en el crecimiento económico y el empleo en el Estado de México: 2008-2013	Dr. María del Carmen Salgado Vega, Dr. Sergio Miranda González	\$ 74,000.00
331	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3543/2013CHT	Nuevo	Síntesis y caracterización de micropartículas y nanopartículas poliméricas biodegradables para la liberación controlada de antioxidantes y biomoléculas por vía oral	Dr. Enrique Morales Avila, Mtro. Sergio H. Pavón Romero	\$ 115,000.00
332	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3544/2013CHT	Nuevo	Los sentidos sociales de la violencia de género en el ámbito universitario	Dra. Guillermina Díaz Pérez Mtra. Araceli Pérez Damián	\$ 70,000.00
333	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3545/2013CHT	Nuevo	Violencia de pareja en mujeres otomíes de Jiquilco el Viejo, Estado de México.	Dra. Gloria Margarita Gurrola Peña, Dra. Patricia Balczar Nava	\$ 59,000.00
334	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3546/2013CHT	Nuevo	Formación, perfil y Experiencia gubernativa de los presidentes municipales en el Estado de México	Dr. Rafael Cedillo Delgado, Dr. Miguel Ángel Sánchez Ramos	\$ 70,000.00
335	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3547/2013CHT	Nuevo	Patrones de distribución y diversidad de musgos epífitos de la zona metropolitana del Valle de Toluca	Dra. Carmen Zepeda Gómez, Mtra. Xochitl Aguilar Miguel	\$ 76,000.00
336	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3548/2013CHT	Nuevo	Filosofía y Literatura: coincidencias y divergencias entre formas de expresión y pensamiento	Dra. María Luisa Bacartlett Pérez, Dra. Ángeles Ma. del Rosario Pérez Bernal	\$ 75,000.00
337	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3549/2013CHT	Nuevo	Caracterización olfatométrica y sensorial de los compuestos responsables de aroma en licor artesanal de manzana de Tenango del Valle, estado de México	Dra. Verónica Daniela Barrera García, Dra. Baciliza Quintero Salazar	\$ 89,000.00
338	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CICMED)	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3550/2013CHT	Nuevo	La hipersensibilidad a los alimentos afecta la composición corporal y el perfil de lípidos en los estudiantes de la ciudad de Toluca, Estado de México	Dra. Ma. Victoria Domínguez García, Dra. Miriam Verónica Flores Merino	\$ 88,000.00
339	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3551/2013CHT	Nuevo	Análisis metodológico para el diseño y evaluación de proyectos de desarrollo en zonas rurales a partir de un enfoque territorial	Dr. Francisco Herrera Tapia, Dra. María Cristina Chávez Mejía	\$ 91,000.00
340	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3552/2013CHT	Nuevo	Estudio de la captación de Cd proveniente de empresas del giro metal-mecánico, empleando el biomaterial Musa Cavendishii	Dr. Eduardo Campos Medina, Dr. Salvador Adame Martínez	\$ 70,000.00
341	Facultad de Ingeniería	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3553/2013CHT	Nuevo	Estudio de la carga de la enfermedad atribuible al uso de plaguicidas	Dr. Miguel Ángel Gómez Albores, Dra. Maribel Hernández Téllez	\$ 93,000.00
342	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3554/2013CHT	Nuevo	Estudio teórico de la dispersión óptica por un medio estratificado	Dr. Juan Sunaya Martínez, Dr. Porfirio Domingo Rosendo Francisco	\$ 55,000.00
343	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3555/2013CHT	Nuevo	Integración mundial en la sociedad del conocimiento de la educación superior de América Latina y el Caribe a través de los acuerdos de cooperación multilateral y regional (2000-2012)	Dr. René Pedraza Flores, Dra. Guadalupe Villalobos Monroy	\$ 71,000.00
344	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3556/2013CHT	Nuevo	Ingesta de proteína en la dieta diaria y la presencia de sarcopenia en el adulto mayor del Municipio de Ayapango, Estado de México	Mtro. Adolfo Sánchez González, Mtra. Ana María Durán Ibarra	\$ 72,960.00
345	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3557/2013CHT	Nuevo	El programa "Pueblos Mágicos" y sus repercusiones en el desarrollo local: Casos Tepoztlán y Valle de Bravo, Estado de México	Dr. Guillermo Miranda Román, Dra. Lila Zumbido Villareal	\$ 75,000.00
346	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3558/2013CHT	Nuevo	Miradas sobre las transformaciones sociales en el noroeste del Estado de México; la voz de los que se quedan	Dra. Fabiana Sánchez Plata, Dra. Ivonne Vizcarra Bordi	\$ 58,000.00
347	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3559/2013CHT	Nuevo	Multiplicidad y simetría de soluciones en ecuaciones diferenciales parciales de tipo elíptico	Dr. Alfredo Cano Rodríguez, Dr. Fernando Alberto Onghay Larios	\$ 55,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
348	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3560/2013	Nuevo	Caracterización de Escherichia coli aislados de hisopados rectales de corderos del Estado de México	Dr. Jorge Pablo Acosta Dibarrat, Dr. Martín Talevera Rojas	\$ 95,000.00
349	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3561/2013CHT	Nuevo	Conocer para conservar la biodiversidad: un servicio ambiental en el Nevado de Toluca, México.	Dra. Tizbe Teresa Arteaga Reyes, Dr. Ángel Roberto Martínez Campos	\$ 65,000.00
350	Facultad de Derecho	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3562/2013CHT	Nuevo	Instrumentos éticos de aplicación práctica para prevenir y combatir la corrupción en los gobiernos y administraciones públicas	Dr. Oscar Diego Bautista, Dr. Enrique Cruz Martínez	\$ 81,254.36
351	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3563/2013CHT	Nuevo	Criterios estandarizados por regiones del estado de México para la evaluación de proyectos de inversión obra pública (equipamiento y vivienda) con una perspectiva sustentable	Dr. Jesús Enrique De Hoyos Martínez, Dr. José de Jesús Jiménez Jiménez	\$ 82,900.00
352	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3564/2013CHT	Nuevo	Evaluación de la productividad primaria para la adecuación del sistema de producción ovino en el PNNT	Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán	\$ 68,000.00
353	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3565/2013CHT	Nuevo	El desarrollo urbano de la ZMCM como construcción social del espacio, y la emergencia de nuevos actores: el caso del municipio de Tecamac estado de México.	Dr. Gonzalo Alejandro Ramos, Dr. Javier Pineda Muñoz	\$ 80,000.00
354	Facultad de Odontología	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3566/2013CHT	Nuevo	Prevención de la desmineralización dental por uso de aparatología ortodóntica fija, y su remineralización	Dra. Edith Lara Carrillo, Dr. Toshio Kubodera Ito	\$ 75,000.00
355	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3567/2013CHT	Nuevo	Estilos de vida saludables y bienestar psicológico en adultos residentes del valle de Toluca, México.	Dra. Aida Mercado Maya, Dr. Johannes Outhof Van Barneveld	\$ 51,000.00
356	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3568/2013CHT	Nuevo	Immobilización de óxidos obtenidos a partir de compuestos tipo hidrotalcita en monolitos reticulados de $\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3$ para la degradación de un contaminante fenólico	Dra. Reyna Natividad Rangel, Dra. Rubi Romero Romero	\$ 85,000.00
357	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3569/2013CHT	Nuevo	Caracterización de la inserción laboral y la incidencia de la formación profesional de la Licenciatura en Contaduría	Mtra. Carmen Aurora Niembro Gaona, Dr. José Luis Gutiérrez Lirio	\$ 62,000.00
358	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3570/2013CHT	Nuevo	Marketing Rural nuevo paradigma para el Desarrollo Rural. (Caso: Unidades de Producción de Lácteos en la Zona Oriente del Estado de México)	Dr. Omar Ernesto Terán Varela, Dr. Enrique Espinosa Ayala	\$ 71,000.00
359	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3571/2013CHT	Nuevo	Evaluación de problemas de salud mental y servicios sanitarios en la jurisdicción de Zumpango	Dra. Ana Olivia Ruiz Martínez Mtra. Ma. de Lourdes Vargas Santillán	\$ 84,000.00
360	UAP Tlanguistenco	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3572/2013CHT	Nuevo	Diseño de un post-procesador flexible para la conversión de archivos de cálculo de trayectorias de mecanizado de Creo Parametric y Siemens NX para utilizarse en el CNC Chevalier QP2040	Dr. José Luis Tapia Fabela, Dr. René Arnulfo García Hernández	\$ 120,000.00
361	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3573/2013CHT	Nuevo	Gestión del Proyecto de Residuos Sólidos para la comunidad de San Pedro Atlapulco, Ocoyocac.	Mtra. Elizabeth Díaz Cuenca, Mtro. Alejandro Rafael Alvarado Granados	\$ 90,000.00
362	CU UAEM Zumpango	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3574/2013CHT	Nuevo	Desarrollo de una aplicación para cálculos clínicos en dispositivos móviles con sistema operativo Android	Mtro. Rafael Rojas Hernández Mtro. Valentín Trujillo Mora	\$ 55,000.00
363	Facultad de Medicina	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3575/2013	Nuevo	Aplicación de los análisis filogenéticos en la identificación de actinomicetos patógenos aislados de casos clínicos	Dra. Ninfia Ramírez Durán, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes	\$ 100,000.00
364	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3576/2013CHT	Nuevo	Formación de estructuras poliméricas 1d de níquel(i) con ligantes o.s-donadores: síntesis y estudio estructural	Dr. Ivan García Orozco, Dr. Teleforo Jesús Morales Juárez	\$ 67,500.00
365	CU UAEM Amecameca	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3577/2013CHT	Nuevo	Identificación molecular y filogenética de rotavirus presentes en conejos de la zona sur-oriental del estado de México	Dra. Linda Guiliana Bautista Gómez, Dr. Camilo Romero Núñez	\$ 80,000.00
366	Facultad de Medicina	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3578/2013CHT	Nuevo	Desarrollo de un instrumento de percepción de calidad de vida para Niños con Hipoxia Crónica o Aguda Resultado de Enfermedad Cardiovascular Congénita	Dr. Bernardo Pilego Rivero, Dra. Ma. del Rosario Porcayo Mercado	\$ 91,000.00
367	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3579/2013CHT	Nuevo	La participación de la Iglesia católica en los procesos de insurrección y transición a la democracia en Centroamérica: los casos de El Salvador, Guatemala y Nicaragua	Dr. Juan José Monroy García, Dr. Herminio Núñez Villavicencio	\$ 38,000.00
368	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3580/2013CHT	Nuevo	Diseño de mobiliario urbano para el Pasaje Constitución de la ciudad de Toluca, a través de la aplicación del sistema de reconstrucción de identidad para espacios públicos	Dra. Sandra Alicia Utrilla Cobos, Dr. Ricardo Victoria Uribe	\$ 80,000.00
369	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3581/2013CHT	Nuevo	Acoplamiento de un sistema electroquímico-sonolítico para la remoción de colorantes en solución acuosa	Dra. Thelma Beatriz Pavón Silva, Dr. Arturo Colín Cruz	\$ 94,000.00
370	Facultad de Humanidades	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3582/2013CHT	Nuevo	La educación en Tabasco en voz de sus protagonistas, 1920-1960	Dra. Gloria Pedrero Nieto, Mtra. Magdalena Pacheco Regules	\$ 65,000.00
371	Facultad de Derecho	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3583/2013CHT	Nuevo	Política de Estado para la Seguridad Pública y la Justicia Penal en México	Mtro. José Alfredo Martín Montes de Oca Mercado, Dr. José Francisco Velásquez Mejía	\$ 75,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
372	Facultad de Química	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3584/2013CHT	Nuevo	Polímeros de coordinación de cobre utilizados como fotocatalizadores para la degradación de colorantes orgánicos	Dr. Víctor Sánchez Mendieta, Dr. Raúl Alberto Morales Luckie	\$ 86,000.00
373	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3585/2013CHT	Nuevo	Desarrollo de un software sobre tecnologías de unidades de procesamiento gráfico (GPU) en la supercomputadora OLINKA para simulación molecular mesoscópica	Dr. Roberto López Rendón	\$ 115,000.00
374	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3586/2013CHT	Nuevo	Evaluación de la aplicación del proceso de enfermería por parte de personal de enfermería en el hospital Ginecología y Obstetricia del IMEM	Mtra. Gloria Ángeles Ávila, Mtra. María Antonieta Cuevas Peñaloza	\$ 73,864.00
375	Facultad de Ciencias	UAEM	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3587/2013 CHT	Nuevo	Movimientos y uso de hábitat de la tortuga Kinosternon integrum, especie en riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059	Dr. Oswaldo Hernández Gallegos, Dra. María de Lourdes Ruiz Gómez	\$ 67,000.00
376	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3588/2013SF	Nuevo	Evaluación del rendimiento, composición química y producción de gas in vitro de gramíneas de grano pequeño (Hordeum vulgare) asociadas con ebo (Vicia sativa), haba (Vicia faba l.) y frijol ejemplar (Phaseolus vulgaris) conservados como ensilaje	Dr. Manuel González Ronquillo, Dr. Octavio Alonso Castellán Ortega	Sin financiamiento
377	Facultad de Ciencias	SF	Sin Financiamiento- 2013	3589/2013SF	Nuevo	Mecanismos próximos determinantes de la ecología de culebras simpáticas del valle de Toluca.	Dr. Francisco Javier Manjarrez Silva Dr. Mariusz Krzysztof Janczur Faret	Sin financiamiento
378	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3590/2013SF	Nuevo	Monitoreo de la resistencia a los antibióticos utilizando Escherichia coli en aves de corral en el norte del estado de México	Dr. Martín Talevera Rojas, Dr. Edgardo Soriano Vargas	Sin financiamiento
379	CU UAEM Atzacmulco	SF	Sin Financiamiento- 2013	3591/2013SF	Nuevo	La influencia de las redes sociales en la apreciación del alumno hacia los valores, empatía y toma de decisiones	M. en A.E. Fidencio Ochoa Flores Mtro. Antonio Samano Angeles	Sin financiamiento
380	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	Sin Financiamiento- 2013	3592/2013SF	Nuevo	Comprensión, reconocimiento y reproducción del acoso escolar cibernético en estudiantes del nivel medio superior.	Dra. Tania Morales Reynoso	Sin financiamiento
381	Facultad de Ciencias	SF	Sin Financiamiento- 2013	3593/2013SF	Nuevo	Manejo e impacto de los recursos vegetales en agroecosistemas de la comunidad de san Nicolás municipio, de Malinalco estado de México.	Mtra. Laura White Olascoaga, Dr. Iván Gallego Alarcón	Sin financiamiento
382	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3594/2013SF	Nuevo	Seguimiento de egresados en la maestría de Enfermería de la Universidad Autónoma de Estado de México	Mtra. Jannet Salgado Guadarrama, Mtra. María Teresa Rojas Rodríguez	Sin financiamiento
383	CU UAEM Tenancingo	SF	Sin Financiamiento- 2013	3595/2013SF	Nuevo	Nutrición para la producción de minitubérculos de papa de variedades mexicanas bajo condiciones de hidroponía.	Dra. Martha Elena Mora Herrera, Dr. Omar Franco Mora	Sin financiamiento
384	CU UAEM Valle de México	SF	Sin Financiamiento- 2013	3596/2013SF	Nuevo	Modelo para un programa de capacitación docente en competencias digitales, para el centro universitario UAEM valle de México	Dra. Ivonne Rodríguez Pérez	Sin financiamiento
385	Facultad de Ciencias	SF	Sin Financiamiento- 2013	3597/2013SF	Nuevo	Medición de bio-impedancia en tejido biológico estratificado	Dr. Juan Sumaya Martínez, Dr. Porfirio Domingo Rosendo Francisco	Sin financiamiento
386	Facultad de Humanidades	SF	Sin Financiamiento- 2013	3598/2013SF	Nuevo	Función social y significación poética en la obra de Elmer Mendoza.	Mtro. Gerardo Meza García, Dra. Martha Elia Arizmendi Domínguez	Sin financiamiento
387	Facultad de Medicina	SF	Sin Financiamiento- 2013	3599/2013SF	Nuevo	Influencia del entorno familiar sobre síntomas clínicos en adolescentes de nivel medio superior.	Dra. Clementina Jiménez Garcés, Dra. Margarita Marina Hernández González	Sin financiamiento
388	Facultad de Química	SF	Sin Financiamiento- 2013	3600/2013SF	Nuevo	La apreciación estudiantil de los docentes y el aprovechamiento académico. caso programas educativos de ingeniero químico y químico farmacéutico biólogo de la UAEM	Mtra. María Esther Contreras Lara Vega, Dra. Martha Díaz Flores	Sin financiamiento
389	Facultad de Arquitectura y Diseño	SF	Sin Financiamiento- 2013	3601/2013SF	Nuevo	Los procesos de acreditación en México: efectos en el cambio institucional y la enseñanza de la arquitectura y las disciplinas del espacio	Dr. José de Jesús Jiménez Jiménez, Dr. Alberto Alberto Alvarez Vallejo, Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez	Sin financiamiento
390	Facultad de Humanidades	SF	Sin Financiamiento- 2013	3602/2013SF	Nuevo	Sociedad y cultura en la narrativa de Roberto Bolaño: México y Chile como contextos ineludibles	Dra. Guadalupe Isabel Carrillo Torea, Dr. Edgar Samuel Morales Salas	Sin financiamiento
391	Facultad de Economía	SF	Sin Financiamiento- 2013	3603/2013SF	Nuevo	Dinámica del sector agropecuario en el Estado de México por producto y región, un análisis de competitividad	Dra. Laura Elena del Moral Barrera	Sin financiamiento
392	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3604/2013SF	Nuevo	Impacto de las coagulopatías en el área de urgencias	Dr. Israel Alejandro Quijano Hernández	Sin financiamiento
393	Facultad de Contaduría y Administración	SF	Sin Financiamiento- 2013	3605/2013SF	Nuevo	Una evaluación de la gestión en sistemas y tecnológicas de información en las organizaciones educativas de nivel superior en valle de Toluca	Dr. Juan Alberto Ruiz Tapia, Dra. Minerva Martínez Ávila	Sin financiamiento
394	Facultad de Planeación Urbana y Regional	SF	Sin Financiamiento- 2013	3606/2013SF	Nuevo	Impactos socioeconómicos y ambientales del proceso de expansión de la zona metropolitana de Toluca	Dra. Rosa María Sánchez Nájera, Dr. Salvador Adame Martínez	Sin financiamiento
395	UAP Nezahualcóyotl	SF	Sin Financiamiento- 2013	3607/2013SF	Nuevo	La salud de la mujer durante el proceso del climaterio: mitos, cambios, adaptaciones y conductas, en busca de una mejor calidad de vida, desde la perspectiva de género.	Dra. Elisa Bertha Velázquez Rodríguez	Sin financiamiento
396	Facultad de Medicina	SF	Sin Financiamiento- 2013	3608/2013SF	Nuevo	Encuesta salud bienestar en el envejecimiento (sabe) en población rural del estado de México	Dra. Araceli Consuelo Hinojosa Juárez, Esp. Jesús Bermeo Méndez	Sin financiamiento
397	Facultad de Arquitectura y Diseño	SF	Sin Financiamiento- 2013	3609/2013SF	Nuevo	Patrimonio cultural y género. espacios habitacionales tradicionalistas en el estado de México	Dr. Héctor P. Serrano Barquín, Dra. Carolina Serrano Barquín	Sin financiamiento
398	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	SF	Sin Financiamiento- 2013	3610/2013SF	Nuevo	Diseño de un sustituto de piel para la cicatrización de úlceras diabéticas	Dra. Miriam V. Flores-Merino, Dra. Ma. Victoria Domínguez García	Sin financiamiento
399	Facultad de Humanidades	SF	Sin Financiamiento- 2013	3611/2013SF	Nuevo	Catálogo del archivo personal "Dr. Luis Mario Schneider" del departamento de filología de la UAEM: segunda etapa	Mtra. Luz del Carmen Beltrán Cabrera, Dra. Merizanda María del Carmen Ramírez Aceves	Sin financiamiento
400	Facultad de Humanidades	SF	Sin Financiamiento- 2013	3612/2013SF	Nuevo	La violencia y su representación: Género y discurso literario	Dra. Berenice Romano Hurtado, Dra. Míhaela Comsa	Sin financiamiento
401	Facultad de Humanidades	SF	Sin Financiamiento- 2013	3613/2013SF	Nuevo	Perico de Arcadio Zentella: la recreación novelada del Tabasco decimonónico.	Mtra. Andrea María del Rocío Merlos Nájera.	Sin financiamiento
402	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3614/2013SF	Nuevo	Evaluación de la gestión del talento en la administración del recurso humano en el C.U. UAEMex Temascaltepec	Mtra. Lorena López Villafañá, Dr. Manuel Antonio Pérez Chávez	Sin financiamiento
403	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	Sin Financiamiento- 2013	3615/2013SF	Nuevo	Condiciones laborales en las empresas hoteleras de la Zona Toluca-Metepec-Lerma: su impacto en el desarrollo económico local	Mtra. María del Consuelo Méndez Sosa, Mtra. Elizabeth López Carré	Sin financiamiento



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
404	Facultad de Planeación Urbana y Regional	SF	Sin Financiamiento- 2013	3616/2013SF	Nuevo	Urbanizaciones cerradas: construcciones que redefinen el espacio público e imagen urbana en el Municipio de Metepec	Dra. en U. Teresa Becerril Sánchez, Mtro. Héctor Campos Alanís	Sin financiamiento
405	CU UAEM Texcoco	SF	Sin Financiamiento- 2013	3617/2013SF	Nuevo	Contribución del turismo en los ingresos de las unidades familiares del ejido el rosario, Michoacán	Dra. Martha Marivel Mendoza Ontiveros, Dr. Gregoria Rodríguez Muñoz	Sin financiamiento
406	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3618/2013SF	Nuevo	Caracterización electroforética de la proteinuria en el perro	Dr. Javier del Ángel Caraza,	Sin financiamiento
407	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3619/2013SF	Nuevo	Impacto de las nuevas modalidades de titulación en el índice de eficiencia terminal de la Licenciatura en Psicología que se imparte en el Centro Universitario Temascaltepec extensión Tejupilco	Dr. Julio Alberto Montoya Pérez, Dra. Marcela Jaramillo Jaramillo	Sin financiamiento
408	Facultad de Medicina	SF	Sin Financiamiento- 2013	3620/2013SF	Nuevo	Análisis de la exactitud del posicionamiento del paciente en radioterapia estereotáctica del cuerpo (stbrt-stereotactic body radiation therapy) con el sistema de verificación exactrac.	M. en C. Eleni Mitsoura Sklaventi, Dra. en C. Kella Isaac Olivé	Sin financiamiento
409	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	SF	Sin Financiamiento- 2013	3621/2013SF	Nuevo	Asociación entre el polimorfismo (hr92ala d2) y resistencia a la insulina en adolescentes con antecedentes hereditarios de diabetes mellitus	PhD. María del Socorro Camarillo Romero, Dra. Miriam Verónica Flores Merino,	Sin financiamiento
410	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	SF	Sin Financiamiento- 2013	3622/2013SF	Nuevo	La democracia interna en los partidos políticos mexicanos	Dr. Fernando Díaz Ortega, Dr. Francisco Lizcano Fernández	Sin financiamiento
411	Facultad de Contaduría y Administración	SF	Sin Financiamiento- 2013	3623/2013SF	Nuevo	Diagnóstico de la competitividad de los centros educativos de nivel superior en el valle de Toluca	Dra. Eva Martha Chaparro Salinas, Dr. Julio Álvarez Botello	Sin financiamiento
412	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	Sin Financiamiento- 2013	3624/2013SF	Nuevo	El pulque en Jiquipilco, estado de México: su producción, comercialización y consumo.	Dr. Felipe Carlos Viesca González, Dra. Baciliza Quintero Salazar	Sin financiamiento
413	Facultad de Medicina	SF	Sin Financiamiento- 2013	3625/2013SF	Nuevo	Preparación y caracterización del conjugado ácido fólico - fluoróforo nir para la detección de receptores folatos presentes en el cáncer de mama y cervicouterino por imagenología óptica.	Dra. Kella Isaac Olivé, Mtra. Eleni Mitsoura Sklaventi	Sin financiamiento
414	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3626/2013SF	Nuevo	Autocuidado de la salud en el adulto mayor de una comunidad mexiquense.	Mtra. Patricia Cruz Bello, Mtra. Patricia Becerril Amero	Sin financiamiento
415	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3627/2013SF	Nuevo	Estilos de aprendizaje y su relación con las estrategias docentes.	Dr. en Ed. Salvador Bobadilla Beltrán,	Sin financiamiento
416	Facultad de Planeación Urbana y Regional	SF	Sin Financiamiento- 2013	3628/2013SF	Nuevo	Espacios para la gestión del agua residual municipal y generación de bases para el proyecto ejecutivo en la comunidad de san pedro Atlapulco, Ocoyoacac, México	Mtro. Alejandro Rafael Alvarado Granados, Mtra. Elizabeth Díaz Cuenca	Sin financiamiento
417	UAP Nezahualcóyotl	SF	Sin Financiamiento- 2013	3629/2013SF	Nuevo	Evaluación del coaching docente en los profesores de la licenciatura en comercio internacional de la unidad académica profesional Nezahualcóyotl, UAEM.	Mtro. José Luis Miguel Castillo González, Dr. Darío Guadalupe Ibarra Zavala	Sin financiamiento
418	UAP Tlanguistenco	SF	Sin Financiamiento- 2013	3630/2013SF	Nuevo	Optimización del tiempo de tratamiento criogénico de acero D2	Dra. Irma Hernández Casco	Sin financiamiento
419	Facultad de Ingeniería	SF	Sin Financiamiento- 2013	3631/2013SF	Nuevo	Evaluación del perfil del especialista en transporte sustentable en México	Dra. Lilia Ojeda Toche, Mtro. Gildardo Martínez Muñoz	Sin financiamiento
420	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3632/2013SF	Nuevo	Análisis socioeconómico de la caprinocultura en el Sur del Estado de México	Dr. Juvencio Hernández Martínez, Dr. Samuel Rebolter Rebolter.	Sin financiamiento
421	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3633/2013SF	Nuevo	Nomofobia: Identificación del porcentaje de alumnos de licenciatura en informática administrativa del Centro Universitario UAEM Temascaltepec afectados.	Mtro. Rafael Valentín Mendoza Méndez	Sin financiamiento
422	CU UAEM Zumpango	SF	Sin Financiamiento- 2013	3634/2013SF	Nuevo	Perfiliencia social: El diseño para la vida cotidiana de personas en condición de vulnerabilidad por discapacidad visual	Mtro. Jorge Eduardo Zarur Cortes, Mtro. Francisco Plata López	Sin financiamiento
423	Facultad de Economía	SF	Sin Financiamiento- 2013	3635/2013SF	Nuevo	La ventaja competitiva y la logística inversa como fuente del desarrollo sustentable	Mtro. Oswaldo Tapia Reynoso, M. EN E. Juan José Lechuga Arizmendi	Sin financiamiento
424	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	Sin Financiamiento- 2013	3636/2013SF	Nuevo	Imaginario corporal y estados de ánimo en deportistas. Análisis de género	Dra. Adelaida Rojas García, Dr. Elias García Rosas	Sin financiamiento
425	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	Sin Financiamiento- 2013	3637/2013SF	Nuevo	Evaluación de la implementación de los planes de cuidados y la calidad de los registros clínicos de enfermería a través del indicador de notas y registros clínicos de enfermería del Sistema Nacional de Indicadores de Calidad en Salud "INDICAS"	Mtra. María Antorieta Cuevas Peñaloza, Mtra. Gloria Ángeles Avila	Sin financiamiento
426	CU UAEM Temascaltepec	SF	Sin Financiamiento- 2013	3638/2013SF	Nuevo	Estilos de aprendizaje y aprovechamiento escolar en alumnos de nuevo ingreso a la licenciatura en psicología del centro universitario UAEM Temascaltepec extensión académica Tejupilco.	Mtra. Leticia Villa Avilés, Dr. Manuel Antonio Pérez Chávez	Sin financiamiento
427	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	SF	Sin Financiamiento- 2013	3639/2013SF	Nuevo	Metodología para la construcción de observatorios de gestión municipal	Dr. Juan Carlos Patiño, Dr. en Com. Luis Alfonso Guadarrama Rico	Sin financiamiento
428	Facultad de Planeación Urbana y Regional	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2008	90804	Vigente	Dinámica de cobertura vegetal y uso de suelo en la zona florícola de Villa Guerrero y Tenancingo, Estado de México.	Adame Martínez Salvador	\$ 99,000.00
429	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2006	61401	Vigente	Ondas no lineales en la dinámica vibracional del ADN.	Agüero Granados Maximo Augusto	\$ 130,000.00
430	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2008	89996	Vigente	Domino social y hormonas esteroides sexuales en un grupo de pecari de collar (pecari tajacu) en semicautiverio.	Agüero Reyes Ulises	\$ 100,000.00
431	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2008	90027	Vigente	Asociación entre el nivel de función cognitiva y el estado de la función endotelial en adolescentes.	Aguirre Pérez Dalia María	\$ 100,000.00
432	Facultad de Humanidades	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación Institucional de grupos de investigación (repetición, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116867	Vigente	El aforismo: brevedad, fragmentación y literatura.	Angel Lara Marco Aurelio	\$ 450,000.00
433	Facultad de Medicina	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2005	25506	Vigente	Determinación del mecanismo general de replicación del DNA en las fabricas de replicación establecimiento de la correlación física y funcional entre los bucles estructurales del DNA y los replicones in vivo.	Aranda Anzaldo Armando	\$ 1,457,136.00
434	Facultad de Medicina	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	176794 3344/2012C	Vigente	Estudio del orden superior de organización en el núcleo celular (OSON) desde una perspectiva evolutiva y topológica	Aranda Anzaldo Armando	\$ 1,487,880.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria e Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
435	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118273	Vigente	Cultura organizacional y productividad: formulación de instrumentos teórico-metodológicos para establecer tipologías de cultura organizacional y su correlación con la productividad.	Arconiega Arce Rosa Silvia	\$ 98,607.00
436	Instituto de Estudios sobre la Universidad	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2008-1	101876	Vigente	La construcción social de conocimiento y de tecnología sobre el medio ambiente: el caso del cambio climático en México y Centro América.	Arellano Hernández Antonio	\$ 2,582,950.00
437	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104897	Vigente	Comparación en ensilados de maíz o de ballico anual y diferentes modalidades de suministro de concentrados en la alimentación de vacas lecheras de sistemas de producción de leche en pequeña escala basados en pastoreo de praderas cultivadas.	Arriaga Jordan Carlos Manuel	\$ 4,386,275.00
438	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2009	129449	Vigente	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordan Carlos Manuel	\$ 4,386,275.00
439	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	SAGARPA-CONACyT	144591	Vigente	Mejoramiento de la productividad competitiva y sustentabilidad de la cadena productiva de leche de bovino en México (Subproyecto: Unidades de inteligencia de mercados, sistema de información que permita monitorear en los diferentes sistemas de producción, costos de producción de litro de leche y su comparación con los precios que rigen en el mercado internacional)	Arriaga Jordan Carlos Manuel	\$ 269,000.00
440	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	191671 3364/2013C	Vigente	Modelación hidrológica de la cuenca del Río Balsas hasta la presa El Caracol.	Ba Khalidou Mamadou	\$ 439,755.00
441	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2010	153828 3365/2013C	Vigente	Estudio del efecto del material catódico en celdas electroquímicas para la reducción de Cr(VI) en sistemas batch y continuo.	Barrera Díaz Carlos Eduardo	\$ 750,000.00
442	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	191398 3366/2013C	Vigente	Análisis de la diversidad genética de conejos productores de carne de la raza Nueva Zelanda en la región sur oriente del Estado de México	Bautista Gómez Linde Guilianna	\$ 439,755.00
443	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	191469 3368/2013C	Vigente	Estudio sobre la estabilidad y la cinética de liberación de las antocianinas de jamaica absorbidas en micropartículas acarreadoras	Bernal Martínez Luz Raquel	\$ 439,755.00
444	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSYH)	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-2	191342 3367/2013C	Vigente	Democracia en el Estado de México: fortalezas y debilidades.	Betancourt Higareda Felipe Carlos	\$ 409,755.00
445	Facultad de Humanidades	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2005	3369/2013C	Vigente	La desamortización en el Estado de México: nuevos enfoques y perspectivas sobre los cambios en la tenencia de la tierra, 1786-1940.	Birrichaga Gardía Diana	\$ 364,959.00
446	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	1360/2012C	Vigente	Diagnóstico situacional de la lechería y sus derivados en la zona oriente del Estado de México: un estudio a través del enfoque de sistema agroalimentario localizado (SIAL).	Brunett Pérez Luis	\$ 99,690.00
447	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	3371/2013C	Vigente	Observatorio en línea de la geografía en América Latina, una fuente de información científica, académica y de investigación.	Carreño Bernal Fernando	\$ 439,755.00
448	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSYH)	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	3372/2013C	Vigente	Las drogas como tópico de la narrativa contemporánea mexicana.	Carrillo Torea Guadalupe Isabel	\$ 439,755.00
449	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116414	Vigente	El turismo rural como alternativa de competitividad sistémica del clúster florícola del sur del Estado de México.	Castañeda Martínez Tirzo	\$ 450,000.00
450	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-2	120957	Vigente	Biología floral e influencia de la fuente de polen en el amarre y calidad de frutos de chirimoya (annona cherimola mill.).	Castañeda Vildozola Álvaro	\$ 408,912.00
451	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167857	Concluido	Evaluación de procesos de subsistencia en el Valle de Toluca a partir de la integración de técnicas de interferometría de radar diferencial (DInSAR) y tratamiento digital de imágenes ópticas	Dávila Hernández Norma Angélica	\$ 415,640.00
452	Facultad de Ingeniería	CONACyT	CONAVI-CONACyT 2007-1	66571	Concluido	Análisis de aspectos medio ambientales para tipologías estructurales de la zona centro.	De León Escobedo David	\$ 960,000.00
453	Facultad de Ingeniería	CONACyT	SEMARNAT-CONACyT	23478	Concluido	Metodología para la valoración económica de la vulnerabilidad socioeconómica demográfica ante inundaciones en la República Mexicana.	Díaz Delgado Carlos	\$ 700,000.00
454	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	117514	Concluido	Estudio sobre la capacidad antioxidante y farmacocinética de las antocianinas de jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) absorbidas en vehículos acarreadores alimenticios.	Dominguez López Aurelio	\$ 100,000.00
455	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167669	Concluido	Bloqueo en la transmisión parasitaria del Trypanosoma cruzi a través de infecciones con Trypanosoma rangeli y vacunas recombinantes de ADN en un modelo murino.	Estrada Franco José Guillermo	\$ 19,648.00
456	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	UADY-CONACyT-FORDECYT	3053/2011E	Vigente	Desarrollo de un modelo sustentable de producción para la ganadería bovina del Valle de Tepic/Caltepec. Subproyecto: Caracterización del queso regional y del proceso sociotécnico de elaboración	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 906,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
457	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Cooperación Bilateral 2009	1905/2010C J010.314	Vigente	Adaptación y desarrollo de un modelo de simulación para ganado de carne de bovino y ovino en un ambiente web	Castellón Ortega Octavio Alonso	\$ 160,800.00
458	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	130012	Vigente	Cambio del uso del suelo y sus implicaciones para la conservación de la milpa mazahua en el Estado de México	Chávez Mejía María Cristina	\$ 655,000.00
459	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2009	118741	Vigente	Uso y apropiación de las TIC en comunidades indígenas: los matlazincas.	Cornelio Chaparro Jaime Enrique	\$ 100,000.00
460	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	83296	Vigente	Estudio de la reactividad de iminofosforanos orgánicos sobre dialdehídos aromáticos y alifáticos hacia la formación de anillos de indolizinas a través de la reacción aza-wittig.	Corona Becerril David	\$ 130,000.00
461	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	84390	Vigente	Estudio de la síntesis de tetrahidrofuranosil-1,2,3-triazoles y análogos con posible actividad antiviral, a partir de la cicloadición entre azidas y alquinos, catalizada por complejos de cobre (I).	Cuevas Yáñez Erick	\$ 130,000.00
462	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	135053	Vigente	Estudio de la síntesis de nuevas bisoxazolininas quirales y su aplicación en la síntesis enantioselectiva de 1,2,3-triazoles, bistriazoles y en los procesos de inserción enantioselectiva de carbonoides	Cuevas Yáñez Erick	\$ 1,188,000.00
463	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatricación, retención y estancias de consolidación) 2012	191671	Vigente	El cálculo de las amplitudes con un gravitón y cuatro fotones en el límite de bajas energías	Dávila Dávila José Manuel	\$ 439,755.00
464	Facultad de Ingeniería	CONACyT	TAMU-CONACYT 2009	2855/2010E	Vigente	Risk and reliability-based criteria applied to optimal decision making for bridge maintenance.	De León Escobedo David	\$ 147,139.00
465	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007-1	80581	Vigente	Desarrollo y adaptación de criterios para la administración y mitigación del riesgo y durabilidad de obras importantes de ingeniería expuestas a peligros sísmico, eólico e hidrometeorológico.	De León Escobedo David	\$ 130,000.00
466	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	158225	Vigente	Un modelo para el análisis de riesgo de puentes vehiculares: el caso del Estado de México.	Delgado Hernández David Joaquín	\$ 1,356,178.00
467	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Cooperación Bilateral 2008 México-Corea KOSEF	I0110/127/2008	Vigente	Risk assessment for structures by the improved response surface method combined with genetic algorithm: the case of a Mexican dam.	Delgado Hernández David Joaquín	\$ 74,250.00
468	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2006	52753	Vigente	Expresión de los receptores intracelulares de calcio de rianodina en el nervio ciliático de la rata y de los receptores del IP3 y de rianodina durante el desarrollo.	Dent Myra Alexandra Roberta	\$ 100,000.00
469	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	182290	Vigente	Estudio de propiedades eléctricas y magnéticas de nanocompuestos	Díaz Sánchez Luis Enrique	\$ 1,079,000.00
470	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	FORDECYT 2009-1	116234	Vigente	Márgenes de comercialización y caracterización de la carne ovina en el Distrito de Toluca, Estado de México.	Dominguez Vara Ignacio Arturo	\$ 592,900.00
471	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2006	53058	Vigente	Identificación de productos microbianos solubles en un reactor de lodos activados por espectrometría de fluorescencia.	Esparza Soto Mario	\$ 100,000.00
472	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	182696	Vigente	Determinación de las constantes cinéticas de crecimiento de bacterias anaerobias psicrófilas durante el tratamiento de agua residual industrial	Esparza Soto Mario	\$ 1,600,000.00
473	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatricación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116807	Vigente	Sistemas de producción animal y su vínculo con la agroindustria rural, el desarrollo territorial y el turismo agroalimentario.	Espinosa Ayala Enrique	\$ 428,912.00
474	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (PADES)	M09A03 1348/2011C	Vigente	Proceso de activación de los recursos locales en el desarrollo territorial de las zonas rurales en México: un enfoque desde los sistemas agroalimentarios localizados y de las redes sociales. 1A. ETAPA.	Espinosa Ortega Angélica	\$ 31,500.00
475	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (PADES)	M09A03 1348/2011C	Vigente	Proceso de activación de los recursos locales en el desarrollo territorial de las zonas rurales en México: un enfoque desde los sistemas agroalimentarios localizados y de las redes sociales. 2A. ETAPA.	Espinosa Ortega Angélica	\$ 72,000.00
476	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNII) 2006	53008	Vigente	Caracterización fisicoquímica bacteriológica y sensorial de quesos artesanales en el Estado de México.	Espinosa Ortega Angélica	\$ 100,000.00
477	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	FONCICYT C0002-2008-01	93075	Vigente	Red científica en sistema agroalimentario localizado, REDSIAL.	Espinosa Ortega Angélica	\$ 1,600,000.00
478	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	SAGARPA-CONACYT	144591	Vigente	Mejoramiento de la productividad competitiva y sustentabilidad de la cadena productiva de leche de bovino en México (Subproyecto: Programa de desarrollo en la integración y agregación de valor en los eslabones de la cadena productiva: caso quesos mexicanos genuinos)	Espinosa Ortega Angélica	\$ 1,114,800.00
479	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	103811	Vigente	Impactos en el ciclo hidrológico de la reutilización de aguas residuales para riego. Un caso de estudio en el Valle del Mezquital, Estado de Hidalgo.	Esteller Alberich María Vicenta	\$ 43,500.00
480	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	58006	Vigente	Suelos acondicionados con lodos residuales: dinámica de la materia orgánica, nutrientes (N y P) calidad del cultivo (Zea mays).	Esteller Alberich María Vicenta	\$ 552,240.00
481	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	178723	Vigente	Musculatura estriada y desempeño locomotor en un modelo edotérmico: un estudio fisiológico y conductual entre poblaciones, morfos y sexos	Fajardo Guadarrama Víctor Manuel	\$ 1,350,000.00
482	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	152943	Vigente	Reducción de sólidos generados por el proceso de lodo activado: mecanismos subyacentes y modelación dinámica de la degradación de la fracción del residuo endógeno (xp) de los lodos.	Fall Cheikh	\$ 1,937,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
483	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104069	Vigente	Desarrollo de un modelo para la identificación de zonas de extracción de hongos comestibles mediante la aplicación de un Sistema de Información Geográfica.	Franco Maass Sergio	\$ 43,500.00
484	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	83612	Vigente	Compuestos de coordinación hacia la polimerización de etileno: síntesis y estudio de catalizadores de níquel(II), hierro(III) y titanio(IV) derivados de ligandos del tipo 3-hidroxi-2-propenilato de metilo.	García Orozco Iván	\$ 700,000.00
485	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117029	Vigente	Ecomorfología de peces, anfibios y reptiles de alta montaña.	Garduño Paz Mónica Vanessa	\$ 428,582.00
486	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	182520	Vigente	Causas ecológicas de variación fenotípica en la especie endémica vulnerable a la extinción <i>Giardinichthys multiradiatus</i> (Meek, 1904) y sus posibles consecuencias evolutivas	Garduño Paz Mónica Vanessa	\$ 871,000.00
487	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Cooperación Bilateral - Quebec	Programa México-Quebec (MRI) B330.523 I0110/25/11 MOD.ORD.-2-11	Vigente	Explotación sustentable y vulnerabilidad del agua subterránea en el acuífero del Valle de Toluca	Garfías Soliz Jaime Max	\$ 150,000.00
488	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	151665	Vigente	Evaluación de la toxicidad producida por antiinflamatorios no esteroideos (AINES) sobre una especie de interés económico (<i>Cyprinus carpio</i>).	Gómez Oliván Leobardo Manuel	\$ 1,250,000.00
489	Facultad de Derecho	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91363	Vigente	El papel del derecho ante los mecanismos de exigibilidad sociopolíticos del derecho humano laboral para las personas de la tercera edad.	González Chávez María de Lourdes	\$ 100,000.00
490	Facultad de Química	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148547	Vigente	Caracterización teórica de la reactividad química de sitios ligantes en membranas poliméricas con usos en remoción selectiva de metales pesados	González Rivas Nelly Ma. de la Paz	\$ 20,000.00
491	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	61171	Vigente	El derecho consuetudinario entre los matlazincas y sus relaciones con el uso y la tenencia de la tierra.	Thomé Ortiz Humberto	\$ 354,500.00
492	Facultad de Planeación Urbana y Regional	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	154709	Vigente	La planeación urbana en el Estado de México: crítica y tendencias emergentes desde el campo de la teoría. Alternativas reformistas para la acción.	Gutiérrez Chaparro Juan José	\$ 842,711.00
493	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173434	Vigente	Evaluación de la adición de aceite de pescado en dietas para ovinos en finalización	Hernández García Pedro Abel	\$ 436,141.00
494	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	25496	Vigente	Estudio espectroscópico sobre la interacción polímero-partículas de carbono en composites conductores.	Hernandez López Susana	\$ 1,200,040.00
495	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2004-1	46344	Vigente	Estudio de plasmas producidos por ablación laser para el depósito de películas delgadas.	Hernandez López Susana (UAEM), Camps Carvajal Enrique (ININ)	\$ 2,066,592.00
496	Facultad de Arquitectura y Diseño	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	128549	Vigente	Integración de la planeación de la vida útil en el proceso de diseño arquitectónico de edificios sustentables en México	Hernández Moreno Silverio	\$ 942,481.00
497	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	180694	Vigente	Evolution of defense against herbivores in plants: an optimal allocation model and field study	Janczur Feret Mariusz Krzysztof	\$ 2,000,000.00
498	UAP Tlanguistenco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117061	Vigente	Characterization of multi-machine system behavior using non-linear algorithms.	Juárez Toledo Carlos	\$ 50,000.00
499	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	SAGARPA- Sistema de Recursos Fitogenicos (Interinstitucional)	SAGARPA 07-01	Vigente	Propuesta de una estrategia para la conservación y uso sustentable y aprovechamiento de las orquídeas mexicanas. Fase I.	Laguna Cerda Antonio	\$ 807,500.00
500	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	SAGARPA- Sistema de Recursos Fitogenicos (Interinstitucional)	SAGARPA 07-02	Vigente	Estudio de las Dalias Mexicanas.	Laguna Cerda Antonio	\$ 209,000.00
501	UAP Tlanguistenco	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	134941	Vigente	Generación automática de resúmenes de textos a partir de patrones frecuentes maximales	Ledeneva Yulia Nikolaevna	\$ 490,000.00
502	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	52803	Vigente	Propiedades termodinámicas y de transporte de fluidos alcalinos.	López Lemus Jorge	\$ 100,000.00
503	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	134040	Vigente	Simulación molecular del plegamiento y estabilidad de proteínas de interés biomédico	López Rendón Roberto	\$ 1,138,000.00
504	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	103867	Vigente	Cambios en la materia orgánica soluble y ácidos húmicos en suelos enmendados con lodos residuales en un ciclo de cultivo de maíz.	Lugo de la Fuente Jorge Alberto	\$ 43,500.00
505	Facultad de Geografía	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007-1	83130	Vigente	Caracterización de contaminantes metálicos en la cuenca alta del río Lerma mediante análisis hiperspectral de imágenes de satélite.	Madrigal Urbe Delfino	\$ 130,000.00
506	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	133148	Vigente	Hacia un lenguaje de programación empleando el paradigma de números reales exactos	Marcial Romero José Raymundo	\$ 392,800.00
507	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2012	191469	Vigente	Identificación de puntos críticos en el proceso de sacrificio de corderos y su repercusión en la calidad de la carne	María del Rosario Jiménez Badillo	\$ 439,755.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
508	Facultad de Química	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	25498	Vigente	La radiación gamma como metodología alternativa para el mejoramiento de la resistencia mecánica de concretos hidráulico y polimérico, y su uso en la remediación de grietas.	Martínez Barrera Gonzalo	\$ 1,690,000.00
509	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	61119	Vigente	Caracterización serológica, molecular y patogénica de aislamiento del virus de la necrosis pancreática infecciosa obtenidos en México.	Martínez Castañeda José Simón	\$ 599,685.00
510	Facultad de Ingeniería	CONACYT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-2	120070	Vigente	Aplicación de tecnologías de concentración solar: obtención de agua dulce mediante energía solar térmica.	Martínez Cienfuegos Iván Galileo	\$ 428,912.00
511	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACYT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173433	Vigente	Mecanismos de comunicación y difusión de innovaciones exitosas para el aumento de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala del noroeste del Estado de México	Martínez García Carlos Galdino	\$ 436,141.00
512	Facultad de Ciencias	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	84743	Vigente	Condiciones físicas para la micro y nanomanipulación de coloides y biomoléculas.	Mayorga Rojas Miguel	\$ 130,000.00
513	Facultad de Ciencias	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2002-01	41621F	Vigente	Fenómenos centrífugos y foréticos en coloides.	Mayorga Rojas Miguel	\$ 836,000.00
514	Facultad de Ciencias	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	133229	Vigente	Encapsulamiento de puntos cuánticos para aplicaciones biofotónicas	Mayorga Rojas Miguel	\$ 2,495,000.00
515	Facultad de Turismo y Gastronomía	CONACYT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118337	Vigente	Modelos de formación en turismo, perspectivas de innovación y desarrollo.	Medina Cuevas Juana Lourdes	\$ 100,000.00
516	Facultad de Economía	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2012	182471	Vigente	Co-movimiento de los ciclos estatales de México: Análisis de sus determinantes	Mejía Reyes Pablo	\$ 1,049,515.00
517	CU UAEM Ecatepec	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	104325	Vigente	Caracterización, modelado y simulación de estructuras Si-SiO ₂ para sensores de imagen en el ultravioleta con tecnología CMOS.	Molinar Solís Ezequiel	\$ 981,000.00
518	Facultad de Ciencias	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	101254	Vigente	Distribución actual y ecología de los felinos silvestres mexicanos: implicaciones para su conservación.	Monroy Vilchis Octavio	\$ 991,767.00
519	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	CONACYT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173359	Vigente	Comunidades políticas del regadío y sus sistemas organizativos en la cuenca alta Lerma-Santiago	Montes de Oca Hernández Acela	\$ 450,000.00
520	Facultad de Economía	CONACYT	Cooperación Bilateral 2007	J110.426	Vigente	Un análisis de la remigración de mexicanos a los Estados Unidos y el efecto de las remesas en la creación de mipymes. Caso de Valle de Toluca, Estado de México.	Muñoz Jumilla Alma Rosa	\$ 74,250.00
521	Facultad de Química	CONACYT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91187	Vigente	Foto-oxidación catalítica en una columna de burbujeo de flujo concurrente.	Natividad Rangel Reyna	\$ 100,000.00
522	Facultad de Química	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	168305	Vigente	Estudio de los mecanismos de reacción presentes en una columna de burbujeo empleada como celda electroquímica para procesos de oxidación	Natividad Rangel Reyna	\$ 2,988,000.00
523	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACYT	Francia-ANR-CONACYT 2011	162955	Vigente	Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio socio-ambiental en la innovación de políticas para la gestión de parques nacionales	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 1,294,875.00
524	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACYT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (PADES)	M09A01	Vigente	Desarrollo sostenible e innovaciones en las políticas de manejo de áreas protegidas: en caso de estudio del Parque Nacional Nevado de Toluca, México.	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 75,000.00
525	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACYT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (Proyecto de Movilidad)	M10-A01	Vigente	Impacto de las perturbaciones antrópicas en las comunidades microbianas en un ecosistema	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 54,000.00
526	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACYT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	117875	Vigente	Condiciones ambientales y sociales para el desarrollo de la actividad ecoturística en la comunidad de La Peñuela, Parque Nacional Nevado de Toluca.	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 81,500.00
527	Facultad de Planeación Urbana y Regional	CONACYT	FONSEC-SEMARNAT	107956	Vigente	Cambios de uso del suelo inducidos por actividades agropecuarias en ecosistemas terrestres templados y cálidos del Estado de México: impactos locales y emisiones globales de gases de efecto invernadero.	Orozco Hernández María Estela	\$ 2,399,402.53
528	Facultad de Planeación Urbana y Regional	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	54706	Vigente	Metodología mixta para la valoración de las partículas socioambientales en el uso y manejo de los recursos naturales en comunidades rurales del Estado de México.	Orozco Hernández María Estela	\$ 525,000.00
529	Facultad de Química	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	167564	Vigente	Producción de extractos con actividad antioxidante de Buddlejia cordata y Justicia spigera por cultivos de tejidos vegetales y evaluación de su protección mediante la incorporación de nanoemulsiones	Orozco Villafuerte Juan	\$ 1,035,000.00
530	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	99736	Vigente	Evaluación de la síntesis de interferón tipo I (IFN-I) y expresión de apoptosis como mecanismos de acción antiviral contra cepas del virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV) de distinto nivel de virulencia.	Ortega Santana César	\$ 655,678.00
531	Facultad de Ciencias	CONACYT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2012	191166	Vigente	Teoría de inclinación en categorías de funtores	Ortiz Morales Martín	\$ 364,959.00
532	Facultad de Medicina	CONACYT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	89772	Vigente	Valor diagnóstico y pronóstico del EEG tradicional y computarizado en casos de daño cerebral perinatal.	Otero Ojeda Gloria Adelina	\$ 100,000.00
533	Facultad de Ciencias de la Conducta	CONACYT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	102531	Vigente	Límites sociales, la crianza en el ámbito familiar y su relación con la identidad de género.	Oudhof Van Barneveld Hans	\$ 508,300.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
534	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118297	Vigente	El desarrollo endógeno desde la perspectiva sistémica de Niklas Luhmann.	Pérez Garcés Ranulfo	\$ 100,000.00
535	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91221	Vigente	Inmunodetección de la expresión tisular de las proteínas Id1r, sr-b1, star, p450bcr y 3hd en el cuerpo lúteo de la cabra durante el ciclo estral.	Pescador Salas Nazario	\$ 100,000.00
536	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90562	Vigente	Influencia del hierro en las relaciones tróficas in vitro entre neuronas dopaminérgicas y oligodendrocitos.	Pliego Rivero Francisco Bernardo	\$ 100,000.00
537	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	165463	Vigente	Evaluación de la confiabilidad estructural dentro de la ingeniería estructural-sísmica, en área energética eólica, petrolera e infraestructura en México	Rangel Ramírez José Guadalupe	\$ 448,295.00
538	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	166931	Vigente	Caracterización molecular y morfológica de ejemplares valiosos de Persea americana mill. y propuesta de alternativas potenciales al monocultivo Hass	Rayes Alemán Juan Carlos	\$ 432,140.00
539	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	81067	Vigente	Políticas públicas y reestructuración de los mercados rurales de maíz. Transformaciones recientes y perspectivas en el poniente del Estado de México.	Rivera Herrejon María Gladys	\$ 560,000.00
540	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	62000	Vigente	Estudio de los procesos de electrodisolución y electrocoagulación empleando electrodos de hierro y aluminio en la eliminación de color en soluciones acuosas.	Roa Morales Gabriela	\$ 920,000.00
541	Facultad de Economía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117133	Vigente	Factores que afectan la competitividad de la producción de carne en el canal en México: un análisis por sector.	Rodríguez Licea Gabriela	\$ 450,000.00
542	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	CONACyT	Cooperación Bilateral - Cuba	10110/127/08 10110/25/11	Vigente	Desarrollo del portal de revistas científicas REDALYC Cuba (1er año). Cooperación Bilateral México - Cuba para el mejoramiento de procesos editoriales científicos (2do. año).	Rogel Salazar Rosario	\$ 93,600.00
543	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	158329	Vigente	Perfil de los hogares y las familias en el Estado de México.	Román Reyes Rosa Patricia	\$ 572,458.00
544	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	83731	Vigente	Reacciones de reformatzky asimétricas de bromoacetil-2-oxazolidinonas sobre iones nacilimino. Estrategia para la preparación estereoselectiva de alcaloides derivados de pirrolizidinas, indolizidinas y azeplizolidinas con actividad biológica potencia.	Romero Ortega Moisés	\$ 1,080,000.00
545	Facultad de Química	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104949	Vigente	Una síntesis práctica para 2-triclorometil-5-aciliazoles.	Romero Ortega Moisés	\$ 43,500.00
546	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	80067	Vigente	Obtención de biodiesel a partir de aceite de girasol mediante catálisis heterogénea.	Romero Romero Rubi	\$ 130,000.00
547	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	24031	Vigente	Procesos activados en sistemas coloidales moleculares.	Romero Salazar Lorena	\$ 553,062.00
548	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116556	Vigente	Aplicación de la teoría de control en la ingeniería de tránsito.	Rosas Jaime Oscar Alfonso	\$ 428,912.00
549	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	155305	Vigente	La migración internacional de retorno en el Estado de México: oportunidades y retos.	Salas Aflaro Renato	\$ 820,000.00
550	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	151381	Vigente	Análisis del comportamiento hidrodinámico de sedimentos cohesivos en sistemas de recirculación de agua, utilizando stereo PIV (SPIV) y holografía digital PIV (DHPIV).	Salinas Tapia Humberto	\$ 752,488.00
551	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Megaproyectos de investigación científica o tecnológica 2006-1	56917	Concluido	Desarrollo sustentable de zonas metropolitanas y megaciudades: detección de sistemas vulnerables, valoración de riesgos, estrategias y nuevos paradigmas.	Sánchez Flores Oscar Luis	\$ 100,000.00
552	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2002-1	J41078-Y	Vigente	Análisis de movilidad diaria y estimación de parámetros de comportamiento de los usuarios de una red de transporte. El caso de la ZMCP.	Sánchez Flores Oscar Luis	\$ 522,341.00
553	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2012	191006	Vigente	Manejo integrado de la roya transversal y thrips en el cultivo de gladiolo con el uso de biotecnologías	Sánchez Pale Jesús Ricardo	\$ 439,755.00
554	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	168827	Vigente	Síntesis y caracterización de materiales basados en V ₂ O ₅ con aplicaciones potenciales en fotocatalisis	Solis Casados Dora Alicia	\$ 1,677,259.00
555	Facultad de Ingeniería	CONACyT	FORDECYT-CONACYT	142971	Vigente	Estudio para optimizar el tratamiento de aguas residuales municipales, mediante el desarrollo y aplicación de un modelo innovador de lagunas de estabilización.	Solis Morelos Carlos	\$ 7,188,000.00
556	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	103142	Vigente	Caracterización fenotípica, genotípica y mecanismos de patogenidad de aislamientos de aeromonas SPP obtenidos de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	Soriano Vargas Edgardo	\$ 965,594.00
557	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	119224	Vigente	La calidad de la democracia en América Latina	Tovar Mendoza Justo Jesús	\$ 100,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
558	CU UAEM Zumpango	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116791	Vigente	Producción hidropónica de Isianthus, en el municipio de Zumpango, Estado de México.	Urbina Sánchez Elizabeth	\$ 428,912.00
559	Facultad de Derecho	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	156846	Vigente	Políticas públicas en materia de seguridad pública y justicia penal para el estado constitucional mexicano.	Urbe Arzate Enrique	\$ 1,762,658.00
560	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104076	Vigente	Efectos de la dieta y el ejercicio físico moderado sobre algunas poblaciones celulares de la mucosa intestinal.	Valdés Ramos Roxana	\$ 43,500.00
561	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	156701	Vigente	Evaluación de Saccharomyces cerevisiae como vector de una vacuna contra Trypanosoma cruzi: respuesta inmune y protección en modelo murino.	Vázquez Chagoyán Juan Carlos	\$ 985,000.00
562	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167334	Vigente	Estudio de aspectos de bienestar animal para una producción animal sustentable	Velázquez Beltrán León Gildardo	\$ 446,999.00
563	Facultad de Medicina	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	132621	Vigente	Evaluación del efecto neuroprotector de la nicotina sobre el sistema dopaminérgico en un modelo de deficiencia de hierro	Vieyra Reyes Patricia	\$ 739,341.00
564	Facultad de Química	CONACyT	Cooperación Bilateral y Multilateral (Programa México-Colombia, COLCIENCIAS)	146491	Vigente	Caracterización de carbones mesoporosos para su uso en celdas de combustible	Vigueras Santiago Enrique	\$ 60,000.00
565	Facultad de Química	CONACyT	Programa de cooperación internacional bilateral CONACYT-NSF 2006	J110.535/06	Vigente	Mejoramiento de la resistencia superficial de polímeros termoplásticos con nanopartículas de carbono y óxido de titanio I y II.	Vigueras Santiago Enrique	\$ 42,240.00
566	Facultad de Química	CONACyT	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104534	Vigente	Estudio teórico-experimental del efecto de la temperatura en las propiedades eléctricas de compuestos poliméricos.	Vigueras Santiago Enrique	\$ 43,500.00
567	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	130947	Vigente	El maíz mesoamericano y sus escenarios en el desarrollo local	Vizcarra Bordi Ivonne	\$ 3,664,498.00
568	Facultad de Ciencias	CONACyT	Cooperación Bilateral 2012-01	190605	Nuevo	Structure and magnetism of transition-metal nanoclusters. From first principles quantum theory to statistical global optimization strategies.	Díaz Sánchez Luis Enrique	\$ 408,000.00
569	Facultad de Medicina	Externa	UC MEXUS-CONACYT	CN-13-625 110716	Nuevo	Daño a células cancerosas inducido por burbujas de vapor generadas por láser alrededor de nanopartículas de oro	Dr Miguel Ángel Camacho López	En especie
570	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriación, retención y estancias de consolidación) 2012	191312 3363/2013C	Vigente	Mercado potencial de la rosa en el corredor florícola del sur del Estado de México. Caracterización, segmentación de calidades y poder de comercialización	Avitia Rodríguez Jessica Alejandra	\$ 439,755.00
571	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE08/2012	Vigente	Depuración de Bases de Conocimiento con Actualizaciones	Acosta Guadarrama Juan Carlos	\$ 279,750.00
572	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE07/2012	Vigente	Evaluación productiva y económica del crecimiento y calidad de la carne de ovinos de pelo mediante el uso de un promotor del crecimiento y diferentes niveles de energía en la dieta	Albarrán Portillo Benito	\$ 209,000.00
573	Facultad de Arquitectura y Diseño	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE043/2012	Vigente	Red vivienda	Álvarez Vallejo Alberto (líder del CA Estudios Urbanos y Arquitectónicos)	\$ 183,000.00
574	Facultad de Economía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE010/2012	Vigente	Productividad total de los factores, cambio técnico y cambio en eficiencia de las entidades federativas de México: un análisis envolvente de datos	Becerril Torres Osvaldo Urbano	\$ 194,750.00
575	Facultad de Ciencias	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE01/2012	Vigente	Estudio de las propiedades macro, micro y nanométricas, lineales y no lineales, de materiales mediante diferentes procesos físicos y químicos	Belyseva Leonidovna Tatyana (líder del CA-12) Ongay Laríos Fernando Alberto (líder del CA-14)	\$ 275,000.00
576	CU UAEM Ecatepec	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE047/2012	Vigente	Motivación al logro y conductas contraproducentes en empresas familiares del sector pecuario	Benítez Guadarrama Juan Pedro (líder del CA Innovación y Paradigmas Socio-Tecnológicos Organizacionales)	\$ 147,000.00
577	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE044/2012	Vigente	Red de Investigación en Sistemas de Producción de Leche Bovina en Clima Árido y Templado	Bórquez Gastelum José Luis	\$ 203,000.00
578	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE011/2012	Vigente	Fitoextracción simultánea de múltiples metales pesados por Prosopis laevigata	Buendía González Leticia	\$ 362,750.00
579	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE012/2012	Vigente	Uso de marcadores de viabilidad y apoptóticos en la caracterización de los complejos ovocitos-células del cúmulo utilizados para fertilización in vitro y vitrificación. Los ovinos como modelo.	Cano Torres Rafael	\$ 494,750.00
580	Facultad de Geografía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE013/2012	Vigente	Desarrollo económico y desigualdad social en las metrópolis de la región centro de México	Carrasco Gallegos Brisa Violeta	\$ 518,750.00
581	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIAMED)	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE014/2012	Vigente	Efecto de la actividad física y ácido úrico sérico en el síndrome metabólico de trabajadores universitarios del Estado de México	Cerecero Aguirre Patricia	\$ 279,750.00
582	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE015/2012	Vigente	Examen de las condiciones que hacen a las adquisiciones corporativas y a las joint ventures modos rentables de entrada en nuevas industrias	Cernas Ortiz Daniel Arturo	\$ 147,000.00
583	CU UAEM Valle de Chalco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE016/2012	Vigente	Extensión de CA—Mobile API a plataformas iOS y Android para desarrollar actividades educativas colaborativas	Cruz Flores René Guadalupe	\$ 447,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
584	Facultad de Geografía	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE056/2012	Vigente	Análisis espacial de hundimientos en el Estado de México utilizando técnicas de polarimetría radar, interferometría radar, y tratamiento digital de imágenes de satélite multispectrales	Dávila Hernández Norma Angélica	\$ 390,000.00
585	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE05/2012	Vigente	Caracterización de materiales de sitios históricos y patrimoniales, su conservación y restauración	De León Escobedo David	\$ 238,000.00
586	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE017/2012	Vigente	Estudio de propiedades ópticas de nanopartículas de ZnO	Díaz Sánchez Luis Enrique	\$ 431,750.00
587	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE070/2012	Vigente	Ecología de la encefalitis equina venezolana (EEV) e impacto en salud animal y pública en regiones costeras del Estado de Tamaulipas	Estrada Franco José Guillermo	\$ 412,000.00
588	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE018/2012	Vigente	Efectos de la deficiencia de hierro en el sistema nervioso central: alteraciones en la expresión de los factores de crecimiento IGF-I, IGF-II y sus receptores en células neuronales y gliales	Estrada Guadarrama José Antonio	\$ 472,000.00
589	CU UAEM Atzacmulco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE019/2012	Vigente	Convertidores estáticos de energía en configuración multi-etapa y multinivel aplicados a tecnologías de conversión de energías renovables	Flores Fuentes Allan Antonio	\$ 434,750.00
590	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE020/2012	Vigente	Hacia el manejo integral del Parque Nacional Itzacuahuatl-Popocatepetl a partir de un análisis interdisciplinario desde la perspectiva de la Teoría de la Estructuración	González Guerrero Gandhi	\$ 433,750.00
591	Facultad de Química	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE021/2012	Vigente	Diseño teórico de análogos del filtro solar avobenzone con fotoestabilidad mejorada.	González Rivas Nelly Ma. de la Paz	\$ 496,000.00
592	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE022/2012	Vigente	Estudio testicular de Aspidoscelis costata costata (Squamata: Teiidae): un enfoque ontogenético morfo-fisiológico	Granados González Gisela	\$ 429,250.00
593	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE057/2012	Vigente	Diagnóstico de la inocuidad en producción de jitomate (Lycopersicon esculentum Mill)	Gutiérrez Ibáñez Ana Tarín	\$ 384,750.00
594	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE058/2012	Vigente	Imaginario social sobre la corporeidad en alumnas y alumnos universitarios: Un estudio desde la psicología cultural y la triangulación metodológica	Ibarra Espinosa Manuel Leonardo	\$ 278,750.00
595	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE023/2012	Vigente	Preparación, caracterización química e in vitro de los péptidos RGD-Lys y Lys-Bombesina conjugados a fluoróforos NIR como blancos moleculares específicos para la detección de cáncer de mama por imagenología óptica de fluorescencia	Isaac Olive Keila	\$ 412,000.00
596	Facultad de Planeación Urbana y Regional	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE049/2012	Vigente	Análisis de la movilidad urbana a partir de la fragmentación y segregación territorial en la Zona Metropolitana de Toluca	Jiménez Sánchez Pedro Leobardo (líder del CA Planeación, Urbanismo y Medio Ambiente)	\$ 300,000.00
597	CU UAEM Valle de México	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE024/2012	Vigente	Evolución de Redes Neuronales Modulares	Landassuri Moreno Víctor Manuel	\$ 294,750.00
598	CU UAEM Zumpango	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE025/2012	Vigente	Desarrollo de sistemas de seguridad sobre dispositivos móviles	López García María de Lourdes	\$ 219,750.00
599	Facultad de Química	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE026/2012	Vigente	Evaluación de la actividad antioxidante e inhibidora de o-glucosidas de los compuestos fenólicos presentes en diferentes variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) mexicano	López Martínez Leticia Xochitl	\$ 405,500.00
600	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE027/2012	Vigente	Integración de las plataformas Java y R para el desarrollo de análisis estadísticos y generación de diseños experimentales en la investigación cuantitativa	Lugo Espinosa Oziel	\$ 267,000.00
601	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE050/2012	Vigente	Identificación de trigos potenciales para la producción agrícola y agroindustrial en tres localidades del Estado de México	Mariezcurrera Berasain María Dolores (líder del CA Sistema de Producción Agrícola y Agroindustrial)	\$ 143,000.00
602	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE059/2012	Vigente	Cuantificación de movimientos posturales mediante sensores inerciales como método para evaluar cambios en el sistema nervioso	Martínez Méndez Rigoberto	\$ 419,750.00
603	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE060/2012	Vigente	Microclima en parques urbanos de la ciudad de Toluca	Mastachi Loza Carlos Alberto	\$ 434,750.00
604	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE046/2012	Vigente	El turismo como factor de cambio de las representaciones sociales sobre el género femenino en mujeres que viven o trabajan en Bahías de Huatulco, Oaxaca, México	Monterrubio Cordero Juan Carlos (líder del CA Estudios Socioculturales del Turismo)	\$ 243,000.00
605	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE028/2012	Vigente	Estrategias de mercadotecnia para consolidar el capital relacional de Mipymes manufactureras de calzado de San Mateo Atenco	Nava Rogel Rosa María	\$ 207,000.00
606	Facultad de Derecho	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE029/2012	Vigente	La democratización en la educación jurídica superior	Ordoñez Sederfo Joaquín	\$ 284,750.00
607	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE030/2012	Vigente	Efecto del estrés oxidativo como causa de estrés hormonal y de la suplementación con los antioxidantes, vitamina E y astaxantina sobre el tejido infoide asociados a nariz (NALT) y placa de Peyer en el ratón	Oros Pantoja Rigoberto	\$ 434,750.00
608	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE031/2012	Vigente	Visiones y concepciones sobre los niños abandonados, maltratados y en orfandad en dos instituciones asistenciales	Osorio Ballesteros Abraham	\$ 219,750.00
609	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE032/2012	Vigente	Compuestos de poliofenol-itanio sintetizados por plasma	Palacios González J. Cuauhtémoc	\$ 434,750.00
610	CU UAEM Atzacmulco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE033/2012	Vigente	Convertidor de alta frecuencia para generar micro- descargas a presión atmosférica	Pérez Martínez José Arturo	\$ 494,750.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiado	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
611	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE034/2012	Vigente	Determinación del cariotipo en 15 especies del género Tigrídis	Piña Escultia José Luis	\$ 494,750.00
612	CU UAEM Valle de México	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE061/2012	Vigente	Creación de un modelo predictivo del desempeño académico utilizando de manera conjunta clasificación y reglas de asociación	Quintana López Maricela	\$ 289,750.00
613	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades (CICSyH)	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE035/2012	Vigente	El poder en los municipios del Estado de México (Siglos XIX y XX)	Ramírez Gil Rogerio	\$ 494,750.00
614	CU UAEM Amecameca	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE062/2012	Vigente	El conflicto armado en el Perú (1970-2000): representaciones ficcionales en el cine y la literatura	Ramírez Membrillo Alfredo	\$ 268,750.00
615	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE063/2012	Vigente	Genotipos de persea preservados in situ por pobladores del Estado de México, su descripción, aprovechamiento y conservación	Reyes Alemán Juan Carlos	\$ 394,750.00
616	CU UAEM Texcoco	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE064/2012	Vigente	Uso, acceso y control de los recursos generados por y para el turismo por parte de las mujeres en dos comunidades de la Reserva de la Biosfera de la Mariposa Monarca	Rodríguez Muñoz Gregoria	\$ 334,750.00
617	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE065/2012	Vigente	Diseño e implementación de un sistema para la captura de superficies flexibles en el espacio Euclidiano utilizando sensores 3D Kinect	Romero Huertas Marcelo	\$ 489,750.00
618	CU UAEM Amecameca	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE066/2012	Vigente	Presencia de geohelminths con potencial zoonótico en el sur oriente del Estado de México	Romero Núñez Camilo	\$ 347,000.00
619	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE048/2012	Vigente	Determinación de rutas óptimas de evacuación en atención a víctimas de desastres	Rosas Jaimes Oscar Alfonso (líder del CA Modelación de la Cadena de Suministro y Sistemas de Transporte)	\$ 183,000.00
620	Facultad de Arquitectura y Diseño	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE051/2012	Vigente	Diseño estratégico sustentable. Fundamentos teóricos y aplicaciones éticas para el comercio justo y comunidades sustentables	Rubio Toledo Miguel Ángel (líder del CA Sustentabilidad y Desarrollo Estratégico del Diseño)	\$ 183,000.00
621	CU UAEM Valle de Chalco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE036/2012	Vigente	Modelo Integral de Procesamiento, Reconocimiento y Compresión Usando Nuevas Wavelets en Aplicaciones Médicas	Sánchez Ramírez José Luis	\$ 424,750.00
622	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE052/2012	Vigente	Modelo para el rescate de áreas naturales protegidas a partir del turismo armónico. Caso Ciénaga de Chimaltepan, San Pedro Tultepec	Serrano Barquín Rocío del Carmen (líder del CA Turismo, Desarrollo y Sustentabilidad)	\$ 248,000.00
623	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE045/2012	Vigente	SVM híbridas basadas en genéticos para clasificación de datos no-balanceados	Trueba Espinosa Adrián (líder del CA Computación e Informática Aplicada)	\$ 206,000.00
624	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE037/2012	Vigente	Factores nutricionales, relacionados a la complementación mineral, que participan en la regulación de la actividad reproductiva del ganado caprino.	Vázquez Armijo José Fernando	\$ 518,750.00
625	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE067/2012	Vigente	Evaluación de la sustentabilidad de los sistemas de producción de leche en pequeña escala, a partir de indicadores de bienestar animal	Velázquez Beltrán León Gildardo	\$ 185,750.00
626	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE068/2012	Vigente	Imaginario de mujeres mexiquenses en torno a la psicopatología femenina	Velázquez Rodríguez Elisa Bertha	\$ 338,364.00
627	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE038/2012	Vigente	Implementación de un sistema para la detección de consumo individual de nicotina en ratas en enriquecimiento ambiental	Venebra Muñoz Arturo	\$ 382,000.00
628	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE039/2012	Vigente	Decodificación de trenes de pulsos en el circuito neuronal de la retina del crustáceo Cherax quadricarinatus	Villagran Vargas Edgar	\$ 484,750.00
629	Facultad de Odontología	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE040/2012	Vigente	Inmunología y microbiología de la caries en pacientes atendidos en las clínicas odontológicas de la Facultad de Odontología de la Universidad Autónoma del Estado de México	Visoso Salgado Ángel	\$ 434,750.00
630	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE069/2012	Vigente	Emissiones de gases de efecto invernadero en plantas de biogás	Weber Bernd	\$ 482,750.00
631	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE041/2012	Vigente	Relación de habilidades y competencias con áreas geográficas del municipio de Texcoco	Zarco Hidalgo Alfonso	\$ 246,782.00
632	Facultad de Ciencias	Externa	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2849/2010	Vigente	Proyecto integral de diagnóstico, reintroducción y monitoreo del ajolote de Lerma (Ambystoma spp) en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México.	Aguilar Miguel Xóchitl	\$ 200,000.00
633	Facultad de Ciencias	Externa	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2850/2010	Vigente	Proyecto piloto de reintroducción de ambystoma lermaense, en su hábitat natural en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México.	Aguilar Miguel Xóchitl	\$ 300,000.00
634	Facultad de Química	Externa	Fondo de Consolidación	9006/2013CAFF	Vigente	Desarrollo de una metodología analítica basada en la microextracción en fase sólida - cromatografía de gases - espectrometría de masas para la determinación de plaguicidas organoclorados en leche	Amaya Chávez Araceli	\$ 68,148.17
635	Facultad de Geografía	Externa	Universidad de California	FE05/2009	Vigente	Factibilidad de una estrategia regional del uso de suelo para la mitigación del cambio climático en el altiplano mexicano.	Antonio Némiga Xanat, Juan Pérez José Isabel	En especie
636	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE09/2009	Vigente	Eficiencia de la fertilización in vitro y in vivo de los espermatozoides seleccionados mediante swim up congelados y descongelados.	Aragón Martínez Andrés	En especie
637	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE05/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Estrategias de alimentación de ganado lechero al pastoreo en sistemas de producción campesinos.	Arriaga Jordán Carlos Manuel	En especie



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
638	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Servicio Cooperativo de Investigación, Educación y Extensión en los Estados del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos	FE017/2009	Vigente	Análisis Integrado de diversos sistemas de producción de leche en México y Wisconsin, construyendo capacidades para la evaluación multidisciplinaria de la sustentabilidad.	Arriaga Jordán Carlos Manuel	En especie
639	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Fundación Educación-Superior Empresa (FESE) Programa Estímulos a proyectos de investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)	3300/2012E	Vigente	Innovación tecnológica en alimentación del ganado para incrementar la productividad, competitividad y sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordán Carlos Manuel	\$ 147,820.12
640	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)	3354/2013E	Vigente	Producción de leche en pequeña escala como elemento potenciador del desarrollo económico del Altiplano Central de México	Arriaga Jordán Carlos Manuel	\$ 467,264.48
641	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Fundación Educación-Superior-Empresa (FESE)	3381/2013E	Vigente	Forestalía comunitaria: hacia un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables	Arriaga Reyes Tizbe Teresa	\$ 79,699.93
642	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	IEEM	FE03/2008	Vigente	Los partidos políticos en el Estado de México: Estructura, desarrollo, gestión gubernamental, trabajo parlamentario y democracia interna.	Arzuaga Magnoni Javier (UAEM), Reveles Vázquez Francisco (UNAM)	\$ 400,000.00
643	Facultad de Ingeniería	Externa	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	1971/2004	Vigente	Implementación y calibración de un modelo hidrológico distribuido en la cuenca del río Conchos.	Ba Khalidou Mamadou	\$ 124,071.08
644	Facultad de Ingeniería	Externa	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)	2752/2009	Vigente	Estudio Hidrológico Integral de la Cuenca del Río de la Sierra.	Ba Khalidou Mamadou	\$ 186,400.00
645	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3375/2013E	Vigente	Validación y Transferencia de tecnología sobre nuevos procesos técnicos para la cría y producción masiva de alevines	Barbadosa Pliego Alberto	\$ 350,000.00
646	CU UAEM Ecatepec	Externa	Fondo de Consolidación	9004/2013CAFF	Vigente	Aplicación tecnológica sobre contabilidad simplificada en personas físicas del régimen intermedio con actividad empresarial	Benítez Guadarrama Juan Pedro	\$ 68,148.17
647	Facultad de Medicina	Externa	Fondo de Consolidación	9012/2013CAFF	Vigente	Método para detectar un marcador molecular como indicador de micobacterias presentes en muestras clínicas	Bustamante Montes Lilia Patricia	\$ 68,148.17
648	Facultad de Geografía	Externa	Fondo de Consolidación	9028/2013CAFF	Vigente	Observatorio Econo-e-regional	Campos Alanís Juan	\$ 68,148.17
649	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3141/2012E	Vigente	Validación de programas de manejo de la mosca de la fruta cultivo de guayaba	Cardoso Jiménez Daniel	\$ 150,000.00
650	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3376/2013E	Vigente	Transferencia de tecnología para el control integral de la mosca de la fruta	Cardoso Jiménez Daniel	\$ 200,000.00
651	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	COMECYT	FE016/2009	Vigente	Proyecto de transferencia de tecnología para la estandarización y mejora de los procesos productivos de los quesos Ranchero y Zacazonapan.	Castellán Ortega Octavio Alonso	En especie
652	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Michoacán	2860/2010E	Vigente	Descripción y análisis de los procesos tecnológicos y sociales involucrados en la fabricación del queso añejo de tierra caliente.	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 332,800.00
653	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	2083/2005	Vigente	Mejoramiento participativo de las características sanitarias y fisicoquímicas de la leche y derivados lácteos producidos en sistemas campesinos del Estado de México. Fase II.	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 118,000.00
654	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	Universidad Europea Miguel de Cervantes, España	FE016/2008	Vigente	Principales tendencias de la investigación turística en España y Europa.	Castillo Néchaz Marcelino	En especie
655	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE043/2008	Vigente	Aspectos socioculturales y de género de la organización social productiva de la agricultura tradicional en el Estado de México.	Chávez Mejía María Cristina	En especie
656	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE060/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Cambio del uso del suelo en la agricultura campesina y sus implicaciones para la conservación de la biodiversidad.	Chávez Mejía María Cristina	En especie
657	CU UAEM Valle de Chalco	Externa	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3301/2012E	Vigente	Laboratorio experimental de aprendizaje interactivo basado en mesas multi-touch e integración de dispositivos móviles	Cruz Flores René Guadalupe	\$ 115,000.00
658	CU UAEM Valle de Chalco	Externa	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3302/2012E	Vigente	Desarrollo de objetos de aprendizaje para la enseñanza de las matemáticas a nivel superior bajo el enfoque: entornos didácticos computacionales	Cruz Flores René Guadalupe	\$ 129,000.00
659	Facultad de Química	Externa	Universidad Iberoamericana / CONACYT	FE03/2009/83842	Vigente	Formulación de materiales microestructurados funcionales en dióxido de carbono supercrítico.	Cruz Olivares Julian	\$ 1,030,000.00
660	Facultad de Química	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3380/2013E	Vigente	Validación y Transferencia de tecnología de procesos industriales para la adición de valor a la trucha producida en el Estado de México.	Cuenca Mendoza Felipe	\$ 345,000.00
661	Facultad de Ingeniería	Externa	Fondo de Consolidación	9024/2013CAFF	Vigente	Estimación del tiempo de iniciación de la corrosión en puentes de concreto con incertidumbre epistémica	De León Escobedo David	\$ 68,148.17
662	Facultad de Ingeniería	Externa	Convenio General de Cooperación Académica	2331/2006	Vigente	Interinstitucional y interdisciplinaria de investigación, cultura y coordinación para la recuperación de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago	Díaz Delgado Carlos	\$ 1,340,000.00
663	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	en trámite	Vigente	Innovación en procesos de adición de valor a la tilapia enfocados al consumidor final	Dorantes Coronado Ernesto Joel	En especie
664	Facultad de Ingeniería	Externa	Fondo de Consolidación	9020/2013CAFF	Vigente	Sistema de ultra alta concentración de radiación solar para diferentes aplicaciones	Durán García María Dolores	\$ 68,148.17
665	Facultad de Geografía	Externa	Secretaría del Medio Ambiente, GEM	FE045/2008	Vigente	Ordenamiento Ecológico territorial de la subcuenca Nevado Sur (Coatepec Harinas, Villa Guerrero, Texcaltitlán, Tenango del Valle, Temascaltepec, Tenancingo, Ixtapan de la Sal y Ocuilán.	Espinoza Rodríguez Luis Miguel, Franco Plata Roberto	En especie
666	Facultad de Geografía	Externa	Agencia de Seguridad Estatal a través de la Dirección General de Protección Civil	FE10/2010	Vigente	Atlas Metropolitano de Riesgos de la Zona Metropolitana del Valle de México.	Espinoza Rodríguez Luis Miguel, Franco Plata Roberto	En especie
667	Facultad de Geografía	Externa	SEDESOL	FE001/2009	Vigente	Bases para la estandarización en la elaboración de Atlas de riesgo y catálogo de datos geográficos para representar el riesgo.	Espinoza Rodríguez Luis Miguel, Reyes Enrique Armando	En especie
668	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE058/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Determinación de las características de fermentación ruminal de arvenses y plantas forrajeras nativas del Altiplano Central y efectos de sus metabolitos secundarios sobre la fermentación ruminal in vitro.	Estrada Flores Julieta Gertrudis	En especie
669	Facultad de Ingeniería	Externa	UNESCO-IHE (Institute for Water Education)	2581/2007	Vigente	Modelling of wastewater treatment processes in Mexico. Proyect PVW-06045, UNESCO-IHE 20.0269.71.	Fall Chelikh	\$ 253,000.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
670	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	2388/2006	Vigente	Diagnóstico de las principales enfermedades ligadas a la mortalidad de crías ovinas y alternativas de control.	Fernández Rosas Pomposo	\$ 497,491.36
671	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE062/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Variabilidad genética y resistencia a plagas en coníferas del PNNT.	Franco Maass Sergio y Reyes Reyes Basilio Gabriel	En especie
672	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3374/2013E	Vigente	Validación y transferencia de tecnología del potencial de rendimiento de los principales maíces comercializados en el Estado de México	Franco Malvaiz Ana Laura	\$ 69,800.00
673	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3351/2012E	Vigente	Evaluación de la calidad de semillas que se comercializa en el Estado de México y capacitación en producción de semilla de maíz	Franco Malvaiz Ana Laura	\$ 190,317.00
674	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Fondo de Consolidación	9001/2013CAFF	Vigente	Perspectivas de manejo postcosecha y agroindustriales en frutales nativos del Estado de México	Franco Mora Omar	\$ 68,148.17
675	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3148/2012E	Vigente	Transferencia de tecnología con un paquete tecnológico actualizado para mejorar los sistemas de cultivo de tilapia en por lo menos dos municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 142,375.75
676	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3146/2012E	Vigente	Sistemas cerrados para mejorar la calidad de agua para el cultivo de la trucha en dos municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 114,300.00
677	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3147/2012E	Vigente	Determinación de la tasa de respiración de trucha y concentraciones máximas de oxígeno disuelto en el agua a diferentes altitudes e intervalos de temperatura en cuatro municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 113,000.00
678	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	en trámite	Vigente	Validación físico-química, económica y ecológica del potencial productivo de la trucha en los embalses y unidades de producción del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	En especie
679	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	en trámite	Vigente	Validación físico-química, económica y ecológica del potencial productivo de la tilapia en los embalses y unidades de producción del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	En especie
680	Facultad de Ciencias	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	2677/2008	Vigente	Ordenamiento de las unidades de producción trutícola en el Estado de México.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury	\$ 306,400.00
681	Facultad de Ciencias	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	2675/2008	Vigente	Sedimentadores y manejo de sedimentos en el Estado de México.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury	\$ 150,000.00
682	Facultad de Ciencias	Externa	SAGARPA	FE054/2008	Vigente	Sistemas de recirculación acuícola (SRA) en el Zarco.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury	En especie
683	Facultad de Humanidades	Externa	Gobierno del Estado de México	FE04/2008	Vigente	Otra conmemorativa del bicentenario de la Independencia en el Estado de México.	García Castro Leopoldo René, García Peña Ana Lidia	En especie
684	CU UAEM Atacomulco	Externa	Fondo de Consolidación	9023/2013CAFF	Vigente	Implementación de un instrumento portátil de medición de la mecánica pulmonar basado en un microcontrolador y lenguaje de modelado de sistemas	García Mejía Juan Fernando	\$ 68,148.17
685	Facultad de Ingeniería	Externa	Geological Survey of Canada, Natural Resources, Canada Québec Division	FE010/2006	Vigente	Evaluación de la infiltración de aguas residuales y su efecto sobre la calidad del agua en el acuífero de la región de Santiago Tianguistenco, Estado de México.	Garfías Soliz Jaime Max	En especie
686	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE052/2008	Vigente	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el Acuífero de Tepatlán, en el Estado de Jalisco.	Garfías Soliz Jaime Max	En especie
687	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE053/2008	Vigente	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el acuífero de Ocotlán, en el Estado de Jalisco.	Garfías Soliz Jaime Max	En especie
688	Facultad de Ingeniería	Externa	Agua y Saneamiento de Toluca	FE055/2008	Vigente	Estudio geo-hidrológico para la determinación de las fluctuaciones del nivel acuífero en el Valle de Toluca.	Garfías Soliz Jaime Max	En especie
689	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Nacional del Agua del Estado de Jalisco	2858/2010E	Vigente	Elaboración de los documentos de respaldo de la disponibilidad media anual de agua de los acuíferos La Barca, Primo de Verdad, 20 de Noviembre, Miguel Hidalgo, Chihuatlán y Tomatlán en el Estado de Jalisco.	Garfías Soliz Jaime Max	\$ 3,586,833.00
690	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Nacional del Agua del Estado de Colima	2946/2010E	Vigente	Estudio para determinar la disponibilidad del acuífero Alzada-Tepames, en el Estado de Colima	Garfías Soliz Jaime Max	\$ 495,500.00
691	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	2748/2009	Vigente	Comportamiento productivo del cruzamiento de razas ovinas para la región del Valle de Toluca-Atacomulco.	Gómez González Arturo Víctor	\$ 224,375.00
692	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3145/2012E	Vigente	Caracterización de las poblaciones de ovinos criollos en cuatro municipios indígenas del Estado de México	Gómez González Arturo Víctor	\$ 50,000.00
693	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 3.2	2583/2007	Vigente	Serodiagnóstico de la infección por Neospora caninum en vacas lecheras explotadas a pequeña escala en el Valle de Toluca.	Gómez González Arturo Víctor, León Lara Lemuel	\$ 74,130.00
694	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	Externa	Cámara de Diputados	FE011/2008	Vigente	La migración internacional mexicana: Un análisis interdisciplinario.	González Becerril Juan Gabino	En especie
695	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Universidad de La Habana, Cuba	FE02/2007	Vigente	Red Interinstitucional entre CA "Organización Social y vida cotidiana" entre la Fac. de Ciencias políticas y el Centro de Estudios de la Salud y el bienestar humano de la Universidad de la Habana, Cuba. La contextualidad social y cultural de la familia del enfermo diabético, como vía de intervención y prevención de la diabetes.	González González Norma	En especie
696	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	COPLADEM	FE018/2007	Vigente	Observatorio del Estado de México / Red de Observatorios / OEM-RED.	González López Sergio	En especie
697	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	FE047/2008	Vigente	Usos de ensilados para alimentación de ovinos en la época de estaje.	González Ronquillo Manuel	En especie
698	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Gobierno del Estado de México	FE09/2010	Vigente	Diagnóstico estatal sobre necesidades educativas de los estudiantes migrantes binacionales en retorno al Estado de México.	Guadarrama Rico Luis Alfonso Patino Juan Carlos Valero Vilchis Janet	En especie
699	UAP Tianguistenco	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3377/2013E	Vigente	Efecto de la secuencia de realización de los tratamientos de temple, revenido, nitrufado y criogenico sobre las propiedades finales del acero D2	Hernández Casco Irma	\$ 74,130.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
700	Facultad de Ciencias	Externa	Fondo de Consolidación	9003/2013CAFF	Vigente	Espermatogénesis en lacertidos	Hernández Gallegos Oswaldo	\$ 68,148.17
701	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	IICA	3163/2012E	Vigente	Consolidación de la Red para la Gestión Territorial del Desarrollo (3a. etapa)	Herrera Tapia Francisco	\$ 50,000.00
702	Facultad de Medicina	Externa	Instituto de Salud de Estado de México (ISEM)	3127/2011E	Vigente	Proyecto SABE (Salud, Bienestar y Envejecimiento)	Hinojosa Juárez Araceli Consuelo y Bermeo Méndez Jesús	\$ 86,589.93
703	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIOMED)	Externa	Laboratorio Silanes S.A. de C.V.	3133/2011E	Vigente	Eficacia y seguridad del glicinato de metformina en comparación con clorhidrato de metformina sobre el control metabólico y mediadores de la inflamación en pacientes con diabetes tipo 2	Huitrón Bravo Gerardo	\$ 356,068.00
704	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fondo de Consolidación	9029/2013CAFF	Vigente	Efectos de la dexmedetomidina sobre la concentración alveolar mínima de desflurano y la función cardiovascular en el perro	Bancovich Camarillo José Antonio	\$ 68,148.17
705	Facultad de Ingeniería	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3379/2013E	Vigente	Revalorización y reutilización de los lodos residuales de la PTAR de Plaza Galerías Metepec a través de compostaje - lombricompostaje fase 1 uso de lino acuático como material acondicionador	Jiménez Moleón María del Carmen	\$ 82,532.00
706	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL)	FE016/2007	Vigente	Impacto del cambio climático en la salud. Estudio de caso: Zona metropolitana de la Ciudad de Toluca del Estado de México, 1960-2007.	Juan Pérez José Isabel	En especie
707	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE01/2012SF	Vigente	Turismo agroecológico con recorridos ecuestres	Juan Pérez José Isabel	En especie
708	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE02/2012SF	Vigente	Fresas y sus derivados	Juan Pérez José Isabel	En especie
709	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE03/2012SF	Vigente	Molino de chiles, granos y semillas Doña Vito	Juan Pérez José Isabel	En especie
710	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE04/2012SF	Vigente	Taller de deshilados, tejidos y costura	Juan Pérez José Isabel	En especie
711	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	ICAMEX	FE09/2008 ICAMEX-15-2005-0259 2183/2005	Vigente	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina fase III-2.	Laguna Cerda Antonio	En especie
712	Facultad de Geografía	Externa	Fondo de Consolidación	9021/2013CAFF	Vigente	Detección de procesos periglaciales en el volcán nevado de toluca a través de interferometría diferencial (dinsar) y clasificación de imágenes satelitales de alta resolución	Madrigal Uribe Delfino	\$ 68,148.17
713	Facultad de Ingeniería	Externa	Fondo de Consolidación	9008/2013CAFF	Vigente	Generación y conteo de cubiertas de aristas en gráficas acídicas	Marcial Romero José Raymundo	\$ 68,148.17
714	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE041/2008	Vigente	Caracterización molecular de especies nativas de Trichoderma spp. Con potencial para el control biológico de plagas en suelos agrícolas del Valle de Toluca.	Martínez Campos Ángel Roberto	En especie
715	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE042/2008	Vigente	Evaluación de la calidad de productos lácteos en los sistemas de producción lecheros campesinos del norte, oriente y sur del Estado de México.	Martínez Castañeda Francisco Ernesto	En especie
716	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fondo de Consolidación	9026/2013CAFF	Vigente	Implementación de un sistema de diagnóstico para malignidad del tumor venéreo transmisible canino	Martínez Castañeda José Simón	\$ 68,148.17
717	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE010/2009	Vigente	Análisis de la diversidad genética del virus del Distemper canino en el Estado de México.	Martínez Castañeda José Simón	En especie
718	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	ICAMEX	FE048/2008	Vigente	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Martínez Rueda Carlos Gustavo	En especie
719	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).	3350/2012E	Vigente	Ensayo de adaptación de trigos diversos a ambientes contrastantes en México (Universidad Autónoma del Estado de México - Toluca, verano 2012)	Martínez Rueda Carlos Gustavo	\$ 135,200.00
720	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	SINED-PD-02-10	3074/2011E	Vigente	Un modelo de profesionalización docente en red para el fortalecimiento de la formación en turismo	Medina Cuevas Juana Lourdes	\$ 129,000.00
721	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Fondo de Consolidación	9007/2013CAFF	Vigente	Construcción de una cúpula de adobe tecnificado como un espacio del proceso de aprendizaje de la construcción en la facultad de arquitectura y diseño de la UAEMEX	Mejía López Marcos	\$ 68,148.17
722	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	FAO / International Atomic Energy Agency (IAEA)	2924/2010E	Vigente	Influence of exogenous enzymes on the nutritive value of some mexican fibrous forage in ruminants.	Mohamed Saleem Abdel-Fattah Zeidan	\$ 23,352.00
723	CU UAEM Ecatepec	Externa	Fondo de Consolidación	9010/2013CAFF	Vigente	Diseño y fabricación de dispositivos y circuitos electrónicos con tecnología de área amplia	Molinar Solís Jesús Ezequiel	\$ 68,148.17
724	Facultad de Ciencias	Externa	Universidad de Alicante, España	FE04/2007	Vigente	Estatus, distribución y ecología de los felinos de la Sierra de Nanchitilla, México. Fase II.	Monroy Vilchis Octavio	\$ 133,630.63
725	Facultad de Ciencias	Externa	H. Ayuntamiento de Metepec	3047/2011E	Vigente	Programa de conservación y manejo del Parque Ecológico y Recreativo Cerro de los Maguayes	Monroy Vilchis Octavio	\$ 150,000.00
726	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3051/2011E	Concluido	Control del teocintle	Balbuena Melgarejo Artemio	\$ 96,000.00
727	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3052/2011E	Concluido	Comportamiento productivo del cruzamiento de razas ovinas para la región del Valle de Toluca-Atzacmulco	Gómez González Arturo Victor	\$ 110,000.00
728	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3050/2011E	Concluido	Mejoramiento genético del conejo de razas cárnicas con el uso de marcadores.	Martínez Castañeda José Simón	\$ 150,000.00
729	Facultad de Ingeniería	Externa	Manufacturera de Cigüetales de México S.A de C.V	3150/2012E	Concluido	Eficiencia energética y uso de energías renovables	Martínez Cienfuegos Iván	\$ 82,488.00
730	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3049/2011E	Concluido	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Martínez Rueda Carlos Gustavo	\$ 52,500.00
731	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	2578/2007	Vigente	Programa de conservación y manejo del Parque Natural de Recreación Popular Sierra de Nanchitilla.	Monroy Vilchis Octavio, Balderas Plata Miguel	\$ 554,000.00
732	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	2751/2009	Vigente	Programa de Conservación y manejo del parque ecológico y recreativo de Tenancingo, Malinalco y Zumpahuacán del Estado de México.	Monroy Vilchis Octavio, Balderas Plata Miguel	\$ 76,480.29
733	Facultad de Odontología	Externa	Universidad de Washington	FE02/2009	Vigente	Efficacy of positive and negative pressure irrigation with passive ultrasonic irrigation on the desinfection of apical root canal system of human mandibular molar with primary apical periodontitis. An microbiological and histological in vivo study.	Montiel Basilda Norma Margarita, Villavicencia Jesús	En especie



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria e Fondo Financiator	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
734	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	Externa	Cámara de Diputados	FE012/2008	Vigente	Diagnóstico integral de la situación actual del envejecimiento demográfico en el Estado de México	Montoya Arce Jaciel, Montes de Oca Vargas Hugo	En especie
735	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fondo de Consolidación	9022/2013CAFF	Vigente	Transformación de la leche de bovinos en pastoreo suplementados con distintos niveles de concentrado: un valor agregado-rico en componentes funcionales	Morales Almaraz Ernesto	\$ 68,148.17
736	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Gobierno del Estado de México	2853/2010E	Vigente	Caracterización de las condiciones ambientales y turísticas en el Monte Tláloc, Texcoco, México.	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 276,000.00
737	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE057/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Análisis de la diversidad genética de maíz en la región noroeste del Estado de México.	Nava Bernal Eufemio Gabino y Martínez Campos Angel Roberto	En especie
738	CU UAEM Tenancingo	Externa	Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)	FE040/2008	Vigente	De la cuenca de México al Valle de Toluca: estudio de la interacción y desplazamientos poblacionales en la época prehispánica.	Nieto Hernández Cosme Rubén	En especie
739	CU UAEM Tenancingo	Externa	Gobierno del Estado de México	2854/2010E	Vigente	El Monte Tláloc: la persistencia de una práctica cultural y su papel como soporte de identidad social.	Nieto Hernández Cosme Rubén	\$ 262,000.00
740	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	H. Ayuntamiento de Toluca	FE05/2007	Vigente	Métodos de composición en el diseño del paisaje.	Ocaña Ponzo Juan Arturo	En especie
741	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Fondo de Consolidación	9000/2013CAFF	Vigente	Estrategias de adaptación socio productiva en contextos de degradación ambiental, en comunidades rurales del Estado de México	Orozco Hernández María Estela	\$ 68,148.17
742	Facultad de Química	Externa	ANUIES-CSUCA	3131/2011E	Vigente	Estrategia de vinculación en investigación-desarrollo-innovación en materia ambiental entre México-Nicaragua-Costa Rica para la formación de recursos humanos	Pavón Silva Thelma Beatriz	\$ 74,000.00
743	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Universidad Latinoamericana del Sur (MERCOSUR)	2351/2006	Vigente	Políticas compensatorias para la equidad educativa en los países del MERCOSUR que participan en el Espacio de Educación Superior entre la Unión Europea y América Latina (UEALC).	Pedroza Flores René	\$ 89,000.00
744	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE012/2009	Vigente	Retardo en el rechazo de alotrasplantes por medio de la modificación de la quimiotaxis de células T.	Peñuelas Rivas Claudia Giovanna	En especie
745	Facultad de Química	Externa	Fondo de Consolidación	9009/2013CAFF	Vigente	Desarrollo de un micro-reactor para foto-síntesis artificial	Pérez Alonso César	\$ 68,148.17
746	Facultad de Química	Externa	FONDICT	FE014/2008	Vigente	Evaluación de mezclas de biopolímeros en la estabilidad de microencapsulados de acetato esencial de coco. Fase II.	Pérez Alonso César, Barrera Pichardo José Francisco	En especie
747	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)	FE010/2007	Vigente	Desarrollo de un sistema de apoyo a la decisión espacial para la planificación y gestión territorial a escala local del municipio de Valle de Bravo.	Ramírez Dávila José Francisco	En especie
748	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	FE061/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Experiencias con el cultivo orgánico de maíz en el poniente del Estado de México.	Rivera Herregión María Gladys	En especie
749	Facultad de Química	Externa	Fondo de Consolidación	9018/2013CAFF	Vigente	Eliminación de pb(i) en un sistema continuo empleando residuos de pimienta modificada por xantación	Roa Morales Gabriela	\$ 68,148.17
750	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Fondo de Consolidación	9015/2013CAFF	Vigente	Software de evaluación de revistas redalyc.	Rogel Salazar Rosario	\$ 68,148.17
751	CU UAEM Valle de Chalco	Externa	FONDICT	FE074/2008	Vigente	Panorama de los materiales de desecho en Chalco y Valle de Chalco, y sus procesos de reciclado y reutilización para el desarrollo de productos de diseño.	Rojas Aragón Josué Denis	En especie
752	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Servicios Educativos Integrados al Estado de México	3353/2013E	Vigente	Diagnostico del perfil de profesores de educación indígena en el Estado de México	Rojas García Adelaida	\$ 150,000.00
753	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3144/2012E	Vigente	Paquete tecnológico actualizado para eficientar explotaciones caprinas en sistemas semiestabulados en dos municipios del Estado de México	Rojó Rubio Rolando	\$ 80,000.00
754	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3149/2012E	Vigente	Transferencia tecnológica para el mejoramiento genético de la población equina de las comunidades de Valle de Bravo	Rojó Rubio Rolando	\$ 167,000.00
755	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3516/2013E	Vigente	Transferencia de tecnología para la implementación de mejoras genéticas en la población equina	Rojó Rubio Rolando	\$ 250,000.00
756	Facultad de Contaduría y Administración	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	FE013/2008	Vigente	Estudio de hábitos de consumo y preferencias de la población del Estado de México en el consumo de la trucha arcoiris.	Rosales Estrada Elsa Mireya, Julio Álvarez Botello	En especie
757	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3143/2012E	Vigente	Generación de variabilidad de genética en aguacate mediante mutagenesis	Rubi Arriaga Martín	\$ 350,000.00
758	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3373/2013E	Vigente	Validación y evaluación de las yemas de aguacate hass generadas mediante mutagénesis	Rubi Arriaga Martín	\$ 45,942.00
759	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE013/2009	Vigente	Asiementos de agentes infecciosos de la oveja en lactación.	Salazar García Félix	En especie
760	Facultad de Economía	Externa	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España	FE07/2009	Vigente	Las políticas de información vocacional orientadas a los estudiantes de preparatoria en la Universidad Autónoma del Estado de México (POPE EDO.MEX).	Salgado Vega María del Carmen	En especie
761	Facultad de Humanidades	Externa	Fondo de Consolidación	9005/2013CAFF	Vigente	Sistema de información estratégica para organismos académicos de la Uaemex: proyecto piloto facultad de humanidades	Sánchez Espinoza Ariel	\$ 68,148.17
762	Facultad de Química	Externa	Fondo de Consolidación	9014/2013CAFF	Vigente	Degradación de colorantes orgánicos en solución acuosa empleando bio-nanocompositos	Sánchez Mendieta Víctor	\$ 68,148.17
763	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población (CIEAP)	Externa	Universidad Autónoma Indígena de México	FE015/2007	Vigente	Migrantes e indígenas: acceso a la información en comunidades virtuales interculturales.	Sandoval Forero Eduardo Andrés, Soberón Mora José Antonio	En especie
764	CU UAEM Zumpango	Externa	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	FE06/2008	Vigente	Efecto de la suplementación con minerales sobre la presentación de la pubertad y tamaño de camada en cabritas.	Santiago Rodríguez María del Rosario (UAEM), Trejo González Arturo Ángel (FESC)	En especie
765	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	FE046/2008	Vigente	Estudio sobre enfermedades respiratorias y reproductivas para su control y erradicación.	Soriano Vargas Edgardo	En especie
766	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE011/2009	Vigente	Inmunología en ovinos.	Soriano Vargas Edgardo	En especie
767	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIMED)	Externa	ASTRA-ZENECA	FE07/2008	Vigente	Un estudio doble ciego, de doble enmascaramiento fase IV, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, controlado con placebo para evaluar el efecto de rosuvastatina sobre los niveles de triglicéridos en pacientes hipertriglicéidémicos mexicanos.	Talavera Piña Juan Osvaldo	En especie



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiator	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
768	Centro de Investigación en Ciencias Médicas (CIAMED)	Externa	Laboratorio Silanes S.A. de C.V.	3134/2011E	Vigente	Comportamiento de los marcadores bioquímicos de daño endotelial e inflamación con la suplementación de magnesio en pacientes con sobrepeso	Talavera Piña Juan Osvaldo	\$ 400,000.00
769	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fondo de Consolidación	9027/2013CAFF	Vigente	Implementación de una prueba de elisa recombinante para la detección de anticuerpos frente a chlamydia abortus en equinos (equus caballus) de municipios del norte del estado de México que están en convivencia con ovinos y bovinos	Talavera Rojas Martín	\$ 68,148.17
770	CU UAEM Texcoco	Externa	Fondo de Consolidación	9025/2013CAFF	Vigente	Sistema de información para la administración del capital humano para el sector público de recaudación fiscal	Teja Gutiérrez Rebeca	\$ 68,148.17
771	CU UAEM Texcoco	Externa	Fondo de Consolidación	9013/2013CAFF	Vigente	Desarrollo de software para la administración de reaccionarias automotrices	Trueba Espinosa Adrian	\$ 68,148.17
772	CU UAEM Valle de Chalco	Externa	FONDICT	3066/2011E	Vigente	Nuevas aplicaciones y nuevos productos de diseño elaborados con materiales de desecho para Valle de Chalco y el Centro Universitario UAEM	Urbina Pérez Mario Gerson y Sánchez Estrada Omar Eduardo	\$ 98,000.00
773	Facultad de Derecho	Externa	Fondo de Consolidación	9019/2013CAFF	Vigente	La transparencia y rendición de cuentas como asiento natural de la vida universitaria: la creación de un observatorio universitario para el control del poder	Uribe Arzate Enrique	\$ 68,148.17
774	Facultad de Ingeniería	Externa	Fondo de Consolidación	9011/2013CAFF	Vigente	Localización de centros de rigidez en edificios a partir de los registros de aceleraciones	Valdés González Jesús	\$ 68,148.17
775	Facultad de Medicina	Externa	Fondo de Consolidación	9002/2013CAFF	Vigente	Diseño de un instrumento para la estimación en estudios poblacionales del gasto energético por actividad física entre adolescentes	Valdés Ramos Roxana	\$ 68,148.17
776	Facultad de Medicina	Externa	University of Texas A&M/ Conacyt	FE020/2004	Vigente	Determinantes, resultados y carga de la diabetes y la enfermedad cardiovascular entre mexicanos y mexico-norteamericanos: necesidad de una asociación del sector publico y privado. Fase II.	Valdés Ramos Roxana	En especie
777	Facultad de Medicina	Externa	Conacyt/Texas A&M University	3151/2012E	Vigente	Evaluación del alfabetismo en salud para mejorar el autocontrol y los resultados de la diabetes: una comparación bi-nacional de Mexicanos y México-Americanos	Valdés Ramos Roxana	\$ 104,500.00
778	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3378/2013E	Vigente	Producción de vacunas contra garrapatas elaboradas con antígenos Bm86 específicos de las cepas de Rhipicephalus microplus de México	Vázquez Chagoyán Juan Carlos	\$ 99,138.00
779	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	The University of Texas Medical Branch at Galveston	2681/2008	Vigente	Prueba de una vacuna de ADN contra T. cruz en un modelo animal grande (perro).	Vázquez Chagoyán Juan Carlos (UAEM), Jain Garg Nisha (UTMB)	\$ 762,068.17
780	Facultad de Medicina	Externa	Kellogg Company México S. de R. L. de C. V. Instituto de Nutrición y Salud Kellogg's A.C.,	3152/2012E	Vigente	Estudio del efecto edad-sexo sobre alteraciones relacionadas con el consumo de alimento en sujetos deficientes de hierro. Posible correlación entre niveles circulantes de leptina y expresión de receptores CB1 en cerebro	Vieyra Reyes Patricia	\$ 230,498.00
781	Facultad de Química	Externa	Fondo de Consolidación	9017/2013CAFF	Vigente	Concreto polimérico reforzado con fibras poliméricas	Vigueras Santiago Enrique	\$ 68,148.17
782	Facultad de Ingeniería	Externa	Fondo de Consolidación	9016/2013CAFF	Vigente	Robot modular para cirugía mínimamente invasiva. etapa1: diseño	Vilchis González Adriana Herlinda	\$ 68,148.17
783	Facultad de Ingeniería	Externa	Instituto de Robotica, Italia	FE075/2008	Vigente	Utilización de actuadores neumáticos en cirugía.	Vilchis González Adriana Herlinda, Ávila Vilchis Juan Carlos	En especie
784	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Molina Center for Strategic Studies in Energy and the Environment	3496/2013E	Nuevo	Estimating enteric methane emissions from cattle production systems in the temperate and tropical climate region of México	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 52,800.00
785	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Secretaría de Educación	3517/2013E	Nuevo	Diagnóstico del programa de valores para una convivencia escolar armónica a la comunidad estudiantil mexicana.	Miranda García David Aarón	\$ 1,830,000.00
786	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, A.C. (FUMEC)	3526/2013E	Nuevo	Diagnóstico de empresas desarrolladoras de productos y servicios de tecnologías sustentables en las zonas industriales de Toluca, Naucalpan y Tlanepantla, Estado de México	Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez	\$ 30,000.00
787	Facultad de Química	Externa	Conacyt / Empresa Grupo Altex, S.A. de C.V	3522/2013E	Nuevo	Alternativas Tecnológicas para diseño de harinas de trigoaplicadas a procesos de congelación de panes.	Q. Jesús Castillón Jardón	\$ 1,153,437.00
788	Facultad de Ciencias	Externa	Servicios Automatizados de Serigrafía Robótica S. de R.L. de C.V	3523/2013E	Nuevo	Prototipo de Homo Híbrido Solar-Eléctrico para secado de piezas de serigrafía.	Dr. Miguel Mayorga Rojas	\$ 1,129,610.00
789	Facultad de Ciencias	Externa	Servicios Automatizados de Serigrafía Robótica S. de R.L. de C.V	3524/2013E	Nuevo	Prototipo de la maquinaria para el Proceso de Serigrafía a 10 tintas con el púlp Automático que tiene funcionalidad de registro perfecto (presión de 0.005 mm)	Dr. Miguel Mayorga Rojas	\$ 1,506,288.00
790	Facultad de Ingeniería	Externa	SEMARNAT- CONAGUA	3640/20BE	Nuevo	"Estudio Geohidrológico de acuífero Poxtitlán en el Estado de México"	Dr. En Ing. Jaime Gárfias Solís	\$ 300,000.00
791	Facultad de Ingeniería	Externa	SEMARNAT- CONAGUA	3642/2013E	Nuevo	" Estudio para determinar la disponibilidad del acuífero Coloma, en el Estado de Colima.	Dr. En Ing. Jaime Gárfias Solís	\$ 695,000.00
792	Facultad de Ingeniería	Externa	SEMARNAT- CONAGUA	3641/2013	Nuevo	"Estudio de la Subsistencia y Agrietamientos en el Acuífero Valle de Toluca en el Estado de México"	Dr. En Ing. Jaime Gárfias Solís	\$ 200,000.00
793	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3643/2013E	Nuevo	Transferencia de tecnología para producción de leche de oveja y su transformación en derivados a ovino cultores del Estado de México	Dr. Manuel González Ronquillo	\$ 269,500.00
794	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3644/2013E	Nuevo	Validación del uso de extractos arbóreos para la prevención, control y eliminación de parásitos gastrointestinales en el ganado caprino en el sur del Estado de México	Dr. Abdel-Fattah Zeidan Mohamed Salem	\$ 179,900.00
795	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3645/2013E	Nuevo	Transferencia tecnológica de un aditivo alimentario fitogenético sobre la respuesta productiva en ovinos alimentados sobre dieta alta en forrajes de baja calidad en el Estado de México	Dr. Abdel-Fattah Zeidan Mohamed Salem	\$ 232,800.00
796	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3646/2013E	Nuevo	Caracterización productiva de ovinos criollos en cuatro municipios indígenas del Estado de México	Altro. Arturo Víctor Gómez González	\$ 224,800.00
797	Facultad de Ingeniería	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3647/2013E	Nuevo	Validación de paquete tecnológico para el desarrollo adecuado del huevo y cría de trucha arcoiris en el Estado de México	Dr. Daury García Pulido	\$ 600,000.00
798	CU UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3648/2013E	Nuevo	Validación de tecnología para el control de la mosca de la fruta en el cultivo de guayaba en el municipio de Temascaltepec Estado de México	Dr. Daniel Cardoso Jiménez	\$ 239,900.00



UAEM

Universidad Autónoma
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2013

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s), Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
799	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3649/2013E	Nuevo	Validación de variedades de UPAS (Unidades de Producción Acuícolas) idóneas para producir tilapia en el sur del estado	Dr. Octavio Monroy Vilchis	\$ 320,000.00
800	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3651/2013E	Nuevo	Efecto de la adición de extracto de ajo en la dieta de conejos en finalización como inmunomodulador	Dra. María Antonia Mariezcurrena Berasain	\$ 218,028.00
801	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3652/2013E	Nuevo	Efecto de la adición de selenio orgánico en la dieta de ovinos en finalización sobre las características microbiológicas de la carne	Dra. María Dolores Mariezcurrena Berasain	\$ 300,000.00
802	UAP Tlanguistenco	Externa	Programa de estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del CONACYT	3657/203E	Nuevo	Aligeramiento de empaques plásticos rígidos de PEAD con nanocompuestos	Mtro. Raymundo Medina Negrete	\$ 240,000.00

*El monto que se indica corresponde al importe total autorizado en un inicio para toda la vigencia del proyecto, por lo que es la misma cantidad en los diferentes años de vigencia del mismo, sólo cambia su estatus de nuevo a en desarrollo o concluido.