



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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	IESU	UAEM	UAEM	2485/2007U	Concluido	La ética hermenéutica en el pensamiento de Hans-Georg Gadamer	Dr. Noé Héctor Esquivel Estrada;	\$ 56,200.00
2	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	UAEM	2668/2008U	Concluido	Asentamientos no controlados, la preservación del Parque Nacional Nevado de Toluca a través de la interacción Socio-Económica	Dra. Mercedes Ramírez Rodríguez; Mtra. Ana Aurora Maldonado Reyes, Dr. Jesús Aguiluz León	\$ 55,500.00
3	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	2762/2009U	Concluido	Efectos de la dexmedetomidina y lidocaina por vía intravenosa sobre la concentración alveolar mínima (CAM) de isoflurano en el perro	Dr. José Antonio Ibancovich Camarillo, Dr. Jaime Jaramillo Paniagua ; Dr. José Mauro Victoria Mora, Mtro. Horacio José Reyes Alva	\$ 114,400.00
4	CU UAEM Valle de México	UAEM	UAEM	2791/2009U	Concluido	Sistema de apoyo al seguimiento de egresados	Mtra. Ivonne Rodríguez Pérez, Mtro. Saturnino Job Morales Escobar;	\$ 48,527.00
5	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	UAEM	2804/2009U	Concluido	Condiciones ambientales y sociales para el desarrollo de la actividad ecoturística en la comunidad de la Peñuela, Parque Nacional Nevado de Toluca	Dr. Sergio Franco Maass; Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal, Dra. Maribel Osorio García.	\$ 109,500.00
6	Facultad de Odontología	UAEM	UAEM	2808/2009U	Concluido	Identificación del virus del papiloma humano en bloques de parafina de lesiones de la mucosa bucal, mediante reacción en cadena de la polimerasa (PCR) y su correlación con criterios morfológicos y hallazgos de inmunohistoquímica e inmunofluorescencia	Dra. Blanca Silvia González López, Dra. Rosalía Contreras Bulnes;	\$ 99,999.00
7	Facultad de Economía	UAEM	UAEM	2819/2009U	Concluido	Remesas provenientes de Canadá e inversión agrícola en el Estado de México: Alternativas de alivio a la pobreza para migrantes mexicanos	Dr. Lidia Elena Carvajal Gutiérrez, Mtra. Delia Esperanza García Vences ; Mtra. Verónica Ángeles Morales	\$ 61,920.00
8	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2823/2009U	Concluido	Historias de vida y defensa óptima contra herbívoros: Modelo de asignación óptima de la energía y estudio empírico en Opuntia robusta	Dr. Mariusz Krzysztof Janczur Feret, Dr. Francisco Javier Manjarrez Silva; Dra. María Dolores Marfiezcurrena Berasain	\$ 61,947.00
9	CU UAEM Ecatepec	UAEM	UAEM	2830/2009U Esp	Concluido	Identificación de Valores que practican los alumnos del Centro Universitario UAEM- Ecatepec	Mtra. Reyna Angélica Reza Rodríguez, M.C. Francisco Javier Martínez Roldán;	\$ 15,000.00
10	CU UAEM Ecatepec	UAEM	UAEM	2832/2009U Esp	Concluido	Diseño y caracterización de una celda solar de material orgánico, basado en el material P3HT	Mtro. José Jorge Cayente Romero, Mtra. Mónica Gabriela Rodríguez Portillo; Dr. Rodolfo Zola García Lozano	\$ 20,000.00
11	ICAR	UAEM	UAEM	2851/2010	Concluido	Atlas Forestal de Estado de México	Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal, Dr. Carlos Ariaga Jordán; M. en C. Héctor H. Regl García, M. en C. Ángel Endara Agramont	\$ 500,000.00
12	Facultad de Economía	UAEM	UAEM	2856/2010	Concluido	Evaluación y calidad de la educación superior en México	Dr. Eduardo Gasca Pliego, Mtro. Javier González Martínez; s/cols	\$ 191,300.00
13	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	2862/2010	Concluido	Pobreza, consumo cultural y nuevas identidades en los jóvenes del Valle de Toluca	Mtro. Antrop. José Antonio Trejo Sánchez; Dr. Didimo Castillo Fernández, Dr. José Guadalupe Arzate Salgado	\$ 120,000.00
14	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2863/2010	Concluido	Catálogo del Archivo Personal "Dr. Luis Mario Schneider" del Departamento de Filología de la UAEM	Mtra. Luz del Carmen Beltrán Cabrera, Dra. Merizanda Ma. del Carmen Ramírez Aceves; Dr. Miguel Ángel Sobrino Ordoñez, Lic. Ana Cecilia Montiel Ontiveros	\$ 96,000.00
15	Facultad de Odontología	UAEM	UAEM	2864/2010	Concluido	Potencial cariogénico de la dieta en escolares de 6 años de edad de la Ciudad de Toluca, México.	Dr. Jorge Alanís Tavira, la Dra. Roxana Valdés Ramos y el M.E.S. José Luis Silva Mendieta; CD Victor Rincón Mejía, Mtro. Fernando Fafán González, Mtro. Ignacio de Jesús Sánchez Flores	\$ 122,000.00
16	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2865/2010	Concluido	Ecología poblacional en culebras del Valle de Toluca	Dr. Francisco Javier Manjarrez Silva y el Dr. Mariusz Krzysztof Janczur Feret; Dr. Ulises Aguilera Reyes, Dr. Victor Manuel Fajardo Guadarrama	\$ 75,000.00
17	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2866/2010	Concluido	Efecto del acondicionamiento por biosólidos en las propiedades bioquímicas de suelo agrícola del Valle de Toluca	Dra. en C. Rocío Vaca Paulín y el Dr. en C. Jorge Alberto Lugo de la Fuente; Mtro. Pedro del Águila Juárez	\$ 120,000.00
18	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	UAEM	2867/2010	Concluido	Caracterización nutricional de recursos forrajeros en el sur del Estado de México	Dr. Benito Albarrán Portillo y la Dra. Francisca Avilés Nova; Dr. Juvencio Hernández Martínez, Dr. Anastasio García Martínez	\$ 120,000.00
19	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2868/2010	Concluido	Detección del daño estructural en edificios de concreto reforzado con base en la identificación de sus propiedades dinámicas (estudio experimental)	Dr. Jesús Valdés González y el Dr. Jaime de la Colina Martínez; Dr. David de León Escobedo, Dr. Carlos Alberto González Pérez	\$ 120,000.00
20	Facultad de Odontología	UAEM	UAEM	2869/2010	Concluido	Detección de metales y desmineralización en pacientes con aparatología fija en diferentes etapas del tratamiento ortodóncico	Dra. Edith Lara Carrillo y la Dra. en O. Norma Margarita Montiel Bastida; Dr. Raúl Alberto Morales Luckie	\$ 74,999.00
21	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	2871/2010	Concluido	Emociones y salud pública. Una revisión teórica para la implementación de intervenciones sociales	Dra. Norma González González, Mtra. Martha Isabel Ángeles Constantino; Mtro. Epigmenio López Martínez, Mtra. Laura Elizabeth Benhumea González	\$ 75,000.00
22	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	2872/2010	Concluido	Comunicación de la Ciencia. Sistema, organización y operación.	Mtra. María Fernanda Zúñiga Roca, Dr. Gustavo Adolfo Garduño Orepeza; Dra. Rosario Rogel Salazar, Dr. Eduardo Aguado López	\$ 75,000.00
23	Facultad de Economía	UAEM	UAEM	2873/2010	Concluido	Análisis de las políticas de información vocacional orientadas a los estudiantes de educación media superior, por parte de las universidades del Estado de México.	Dr. en E. Sergio Miranda González, Dra. María del Carmen Salgado Vega; Dr. Jesús Salgado Vega, Dra. Sara Quiroz Cuenca	\$ 71,000.00
24	IESU	UAEM	UAEM	2874/2010	Concluido	Procesos de alfabetización en la Universidad; Desarrollo de la lengua materna y lengua extranjera	Dra. Guadalupe Nancy Nava Gómez, Dra. Celene García Avila; Mtra. Alejandra López Olvera Cadena, Mtra. Lorena Paz Valderrabano Bernal	\$ 73,873.00
25	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	UAEM	2875/2010	Concluido	La apropiación y significación de los objetos artesanales en las culturas indígenas (mazahua y otomí) del Estado de México	M. en D.I. Ana Aurora Maldonado Reyes, Dr. Héctor Paulino Serrano Barquín; Esp. D.E. María del Consuelo Espinoza Hernández	\$ 119,997.00
26	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2876/2010	Concluido	Integración de los hongos comestibles silvestres en un modelo de manejo sustentable para las comunidades indígenas de Amanaco, Estado de México	Dra. Cristina Burrola Aguilar, Dra. Lilia Zumbo Villareal, Dra. en C. Maribel Hernández Téllez; Dra. Emmanuelle Quentin Joret, Dr. Iván Gallego Alarcón, Dra. Graciela Cruz Jiménez	\$ 155,000.00
27	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	UAEM	2877/2010	Concluido	Componentes fractales de las zonas de competitividad de la ciudad de Toluca	Dr. Alberto Álvarez Vallejo y el Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez; s/cols	\$ 119,000.00
28	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2879/2010	Concluido	Implementación de un sistema óptico en 3d (SPIV), para determinar la velocidad de sedimentación de FLOCS, en sistemas de recirculación de agua empleados en el cultivo de truchas	Dr. Humberto Salinas Tapia; Dr. Juan Antonio García Aragón	\$ 74,772.00
29	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	2881/2010	Concluido	La construcción de una ciudadanía democrática y con responsabilidad social, desde la Universidad Pública. Estudio de caso: La Universidad Autónoma del Estado de México.	Dr. en C.P. y S. Julio Cesar Olvera García; Dr. Juan Miguel Morales y Gómez	\$ 75,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
30	ICAR	UAEM	UAEM	2882/2010	Concluido	Evaluación de la pertinencia de integrar a migrantes y otros actores sociales en el desarrollo de proyectos productivos en cinco comunidades del Estado de México	Dr. Francisco Herrera Tapia, Dra. Ivonne Vizcarra Bordi; Dra. Cristina Chávez Mejía, Dra. Fabiana Sánchez Plata	\$ 75,000.00
31	IESU	UAEM	UAEM	2883/2010	Concluido	Indagación teórica sobre la responsabilidad social ambiental, ethos y discurso universitario	Dr. José María Aranda Sánchez, Dr. J. Loreto Salvador Benitez; Dr. Sergio González López	\$ 75,000.00
32	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	2887/2010	Concluido	Integración del potencial en los estudios celulares y moleculares en la identificación de los efectos producidos por <i>Brucella ovis</i> sobre el sistema reproductor de los cermeros	Dr. Andrés Aragón Martínez, Dr. José Simón Martínez Castañeda, DR. Edgardo Soriano Vargas; Dr. Ignacio A. Dominguez Vara, Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyán, Mtra. Celene Salgado Miranda	\$ 155,000.00
33	Facultad de Medicina	UAEM	UAEM	2888/2010	Concluido	La extirpación del seno como demolición de la imagen corporal	Dra. en H. María Luisa Pimentel Ramírez, PH. D. Mario Enrique Arceo Guzmán; Dr. Arturo García Rilo, Dr. Adolfo Díaz Ávila	\$ 58,000.00
34	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2889/2010	Concluido	Categorización de objetos de geometría simple	Dra. María Enriqueta Bañila Pérez, M.C. Héctor Alejandro Montes Venegas; Dr. José Raymundo Marcial Romero, Dr. José Antonio Hernández Servín	\$ 120,000.00
35	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	2890/2010	Concluido	Producción, composición y perfil de ácidos grasos de la leche de vaca con diferente asignación de pastoreo suplementado con dietas mixtas con distinta relación forraje: concentrado	Dr. Ignacio Arturo Dominguez Vara, Dr. Ernesto Morales Almaráz, Dr. José Luis Bórzquez Gastelum, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán, Dr. Manuel González Ronquillo	\$ 120,000.00
36	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	UAEM	2891/2010	Concluido	Síndrome de adaptación paradójica a la violencia doméstica: un estudio exploratorio	Dra. Gloria Margarita Gurrola Peña, Mtra. en Psic. Patricia Balcázar Nava; Dra. Martha Patricia Bonilla Muñoz, Dr. José Antonio Virseda Heras	\$ 75,000.00
37	ICAR	UAEM	UAEM	2892/2010	Concluido	Sustentabilidad y cadena de valor de productos pecuarios de sistemas animales de pequeña escala	Dr. Francisco Ernesto Martínez Castañeda; Dr. Ernesto Sánchez Vera, Dra. Angélica María de Jesús Espinoza Ortega	\$ 120,000.00
38	Facultad de Economía	UAEM	UAEM	2893/2010	Concluido	Determinantes estructurales del empleo en el Estado de México. 1980-2009	M. en E. Leobardo de Jesús Almonte, Mtra. Yolanda Carbajal Suárez; Dr. Pablo Mejía Reyes	\$ 75,000.00
39	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2894/2010	Concluido	En el crisol de Carlos Fuentes: inter e intratextualidades alrededor de Aura	Dra. LIT. HISP. Berenice Romano Hurtado, Dra. Mihaela Comsa Comsa; Dra. Margarita Tapia Ártzmeni	\$ 75,000.00
40	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	2895/2010	Concluido	Selección molecular de genotipos promisorios y clonación in vitro de <i>Pinus hartwegii</i> L., para su mejora y conservación en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández; Dr. Luis Miguel Vázquez García	\$ 120,000.00
41	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	UAEM	2896/2010	Concluido	Formas de afrontamiento y sobrevivencia de académicos dentro de CA: Factores organizacionales, sociales, personales y de salud.	Dr. Aristeo Santos López y la Dra. María del Carmen Farfán García ; Mtro. Enrique Navarrete Sánchez, Dra. Tania Morales Reynoso	\$ 75,000.00
42	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2897/2010	Concluido	Factores bióticos y abióticos que promueven la anidación de Lacertillos del clado <i>Scalaris</i> : un enfoque evolutivo	Dra. Alma Socorro Velásquez Rodríguez, Dr. Felipe de Jesús Rodríguez Romero; Dra. Petra Sánchez Nava	\$ 75,000.00
43	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	2898/2010	Concluido	Análisis de marcadores genéticos en el tumor venéreo transmisible canino (CTVT) para determinar su diversidad genética y su diagnóstico molecular	Dr. en C. Alberto Barbabosa Pliego, Dr. José Simón Martínez Castañeda; Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyán	\$ 200,000.00
44	SIEA	UAEM	UAEM	2899/2010	Concluido	Significación Sentido y Horizonte ético-humano del investigar	Dr. Manuel Velásquez Mejía, Dra. Carolina Caicedo Díaz ; Mtro- Rubén Durán Carbajal, Dr. Gustavo Segura Lazcano	\$ 120,000.00
45	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	2900/2010	Concluido	Teoría de continuos y productos simétricos	Dr. Félix Capulín Pérez, Dr. Fernando Orozco Ziti ; Dr. Enrique Castañeda Alvarado, Dr. José Guadalupe Anaya Ortega	\$ 75,000.00
46	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	UAEM	2901/2010	Concluido	Gestión del Conocimiento a través de redes en el Estado de México: Caso de Estudio Empresas de tecnología	Dr. Rodrigo Sandoval Almazán; Dra. María del Rosario Gómez Díaz	\$ 118,500.00
47	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	UAEM	2903/2010	Concluido	Saneamiento del agua para el desarrollo local sustentable. Proyecto para la laguna de San Miguel Almaya, Capulhuac Estado de México	Dr. Alejandro Rafael Alvarado Granados, M. en D.M. Elizabeth Díaz Cuenca; Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	\$ 120,000.00
48	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	UAEM	2904/2010	Concluido	Nuevas formas de gestión y participación entre conjuntos urbanos cerrados y administración municipal: caso el conjunto urbano villas del real, Tecamac Estado de México	M. en C. S. José Juan Méndez Ramírez, Dr. Alberto Javier Villar Calvo; Dr. Juan José Gutiérrez Chaparro, Mtra. Teresa Beceril Sánchez	\$ 54,000.00
49	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2905/2010	Concluido	Diseño y construcción de una red de monitoreo climatológico urbana utilizando internet	Dr. Ornel Portillo Rodríguez, Dr. José Luis Tapia Fabela, Dr. Carlos Díaz Delgado; Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dr. Khalidou Mamadou Ba, Dra. Yulia Nikolaevna Ledeneva	\$ 155,000.00
50	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2906/2010	Concluido	Puesta en marcha y evaluación de una planta solar con concentradores tipo canal parabólico y absorbidor novedoso.	Dr. María Dolores Durán García, Mtro. Eduardo Armando Rincón Mejía; Dr. Iván Galileo Martínez Cinfuegos, Mtra. Miriam Sánchez Pozos	\$ 120,000.00
51	Facultad de Geografía	UAEM	UAEM	2907/2010	Concluido	Diseño e implementación de un Sistema de Información Geográfica con la estadística de educación media superior y superior para el Observatorio del Desarrollo de la Universidad Autónoma del Estado de México	Dr. en Ing. Roberto Franco Plata, Dr. Sergio González López, M. en C.A. Luis Ricardo Manzano Solís; Mtro. Noel Bonfilio Pineda Jaimes, Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona	\$ 155,000.00
52	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2908/2010	Concluido	Historia de la literatura mexicana del siglo XX	Dra. Cynthia Araceli Ramírez Peñalza, DR. Francisco Javier Beltrán Cabrera; Dr. Alfredo Rosas Martínez, Dr. Marco Antonio Urdapilleta Muñoz	\$ 75,000.00
53	CU UAEM Texcoco	UAEM	UAEM	2909/2010	Concluido	Descentralización y gestión del agua	Dra. María de los Ángeles Cienfuegos Velasco; Dr. Enrique Moreno Sánchez, Mtro. Alejandro Alejo Pompilio Aguilar Miranda	\$ 120,000.00
54	ICAR	UAEM	UAEM	2911/2010	Concluido	Diagnóstico de pago por servicios ambientales; el caso de la captura de carbono en áreas naturales protegidas	Dra. Tizbe Teresa Arteaga Reyes, Dr. Sergio Franco Maass; Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal, Dr. Ángel Roberto Martínez Campos	\$ 75,000.00
55	CU UAEM Zumpango	UAEM	UAEM	2912/2010 ESP	Concluido	Automatización de los instrumentos aplicados a los alumnos aceptados del Programa Educativo de Contaduría del Centro Universitario UAEM Zumpango.	M. en C. Asdrubal López Chau, M. en D.A.E.S. Carmen Aurora Niembro Gaona;	\$ 20,000.00
56	CU UAEM Valle de México	UAEM	UAEM	2913/2010ESP	Concluido	Aplicación del método aprender a escuchar pensar escribir (AEPE) para alumnos de la carrera de contaduría apegado a las recomendaciones de CACECA	Mtra. Esther Guzmán Mayen, Mtra. Ma de Lourdes Hernández Prieto (alta) Mtra Sara Lilia García Pérez (baja); Dra. Elvira Ivone González Jaimes, Lic. Juan Márquez Sea	\$ 29,100.00
57	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2915/2010ESP	Concluido	Estudio de la aplicación de la electrónica en la medición de parámetros de salud estructural	Mtro. Juan Lebario Menchaca, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González;	\$ 20,000.00
58	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	UAEM	2917/2010ESP	Concluido	Deserción estudiantil en el Centro Universitario UAEM Temascaltepec y extensión Tejujilco	M. en DAES. Lorena López Villafaña, Dr. C.S. Rosalinda Guadarrama Guadarrama;	\$ 18,500.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
59	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2921/2010ESP	Concluido	Análisis iconográfico y consolidación de la Fototeca de la Facultad de Humanidades	Mtro. Carlos Alfonso Ledesma Ibarra, Mtra. María Eugenia Rodríguez Parra;	\$ 30,000.00
60	CU UAEM Amecameca	UAEM	UAEM	2923/2010ESP	Concluido	Determinación serológica de <i>Neosporea caninum</i> en vacas lecheras del municipio de Amecameca de Juárez, Edo. de México	M. en C. Juan José Ojeda Carrasco, Dr. en C.V. Luis Brunett Pérez;	\$ 20,000.00
61	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	2925/2010	Concluido	Atributos ecofisiológicos determinantes del rendimiento en trigo y cebada en repuesta a la fertilización nitrogenada	Dr. Gaspar Estrada Campuzano, Dr. Carlos Gustavo Martínez Rueda; Dr Aurelio Domínguez López, Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	\$ 120,000.00
62	Facultad de Lenguas	UAEM	UAEM	2929/2010	Concluido	Diseño instruccional para el desarrollo de la competencia morfológica en inglés y francés en contextos de autonomía	Dra. Pauline Marion Dorot Moore Hanna, Dra Clara Cecilia Uribe Hernández; M.D.F. Christelle Annick Ferraris Rodríguez.	\$ 90,700.00
63	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	2930/2010	Vigente	Variabilidad y diversidad fenotípica en poblaciones de haba colectadas en el Valle de Toluca - Atlacomulco, México.	Dra. C.A.R.N. Delfina de Jesús Pérez López, Dr. en C.A.R.N. Andrés González Huerta; Ph. D. en C.T. Francisco Gutiérrez Rodríguez, Mtro. en F. Artemio Balbuena Melgarejo	\$ 120,000.00
64	Facultad de Química	UAEM	UAEM	2931/2010	Concluido	Evaluación de la Inhibición microbiológica por nanopartículas de plata en hortalizas y su efecto en la prolongación de la vida de anaquel	Dr. Raúl Alberto Morales Luckie, Dr. en Q. Víctor Sánchez Mendieta;	\$ 120,000.00
65	Facultad de Química	UAEM	UAEM	2932/2010	Concluido	Desarrollo de un sistema acoplado reactor electroquímico con ozono en el tratamiento de aguas residuales	Dra. Gabriela Roa Morales, Dra. Thelma Beatriz Pavón Silva; Dra. Reyna Natividad Rangel, Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz	\$ 200,000.00
66	CU UAEM Texcoco	UAEM	UAEM	2933/2010	Concluido	Agentes de software para consulta de bases de datos heterogéneas para corporaciones de seguridad pública	Dr. Adrián Trueba Espinosa, Dra. en C. Rosa María Valdovinos Rosas; Dr. Jair Cervantes Canales, Mtro. José Sergio Ruiz Castilla	\$ 196,000.00
67	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	UAEM	2934/2010	Concluido	Diseño instruccional y contenidos de aprendizaje en las licenciaturas de turismo y gastronomía de la UAEMex.	M. en E.S. Ana Leticia Tamayo Salcedo, M. en C.Y.T. E. Irma Muñoz Muñoz; Dra. en ED. Juana Lourdes Medina Cuevas, M. en E.S.F.T. Lucia Matilde Collado Medina	\$ 120,000.00
68	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2935/2010	Concluido	Tratamiento Anaerobio de Agua Residual a Baja Temperatura y Alta Carga Orgánica	Dr. Mario Esparza Soto, Dr. Cheikh Fall ; s/cols	\$ 199,560.00
69	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	UAEM	2937/2010	Concluido	Medio ambiente e industria: El papel de las empresas socialmente responsables y de las ONGs en el Valle de Toluca (2a. etapa)	Dr. Francisco José Arguello Zepeda, Dra. Leonor Guadalupe Delgado Guzmán; M. en P.E.E.S. José Luis Gama Vilchis, Mtro. Sergio Luis García Irujaga	\$ 24,000.00
70	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2938/2010	Concluido	Infraestructura, capital humano y producto en regiones del Estado de México	Dr. Eusebio Cárdenas Gutiérrez; s/cols	\$ 50,000.00
71	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2939/2010ESP	Concluido	La música escénica en las obras de teatro de la licenciatura en arte dramático/artes teatrales; reseña del año 1995 a 2010 y estrategias de creación musical para la adaptación a las dramaturgias	M. en C. Horacio Antonio Rico Machuca, Mtra. Marina Vladimirovna Romanova Shishparynko;	\$ 25,000.00
72	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	2940/2010ESP	Concluido	Mejoramiento tecnológico de la producción y estrategia de comercialización de frambuesa (<i>Rubus idaeus</i> L.)	M. en C. Rafael Alvarado Navarro, Dr. Jaime Mejía Carranza;	\$ 30,000.00
73	CU UAEM Zumpango	UAEM	UAEM	2941/2010ESP	Concluido	Diagnóstico de posibles focos de conflicto al nivel de la subjetividad en la transición urbana del Municipio de Zumpango de Ocampo, Estado de México	M. Ests. Lats. Gustavo Álvarez Vázquez, Dr. en Soc. Gonzalo Alejandro Ramos;	\$ 20,000.00
74	Facultad de Geografía	UAEM	UAEM	2942/2010ESP	Concluido	Integración de Geolibrería Web para visualizar y recuperar información temporal socio-económica y ambiental sobre el Impacto de la Globalización en la región Mazahua del Estado de México utilizando estándares mundiales de intercambio de información.	M. en C. María Antonia Olmos Siliceo, Dr. Fernando Carreto Bernal;	\$ 30,000.00
75	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	2943/2010	Concluido	Diseño de una tecnología de producción sustentable para el establecimiento de rosa de corte	Dr. Rómulo García Velasco, Dr. Javier Jesús Ramírez Hernández; Mtro. Justino Gerardo González Díaz, Dra. Martha Elena Herrera Mora, Dr. Tirzo Castañeda Martínez	\$ 200,000.00
76	CU UAEM Zumpango	UAEM	UAEM	2944/2010 ESP	Concluido	Malestar laboral vida pública y privada de los orientadores educativos de Estado de México y su relación con las condiciones de trabajo	Mtra. Berenice Arieta Cortes, M. EN D.A.E.S. Carmen Aurora Niembro Gaona;	\$ 29,920.00
77	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	2945/2010	Concluido	Sesenta años de xenofobia en México	Edgar Samuel Morales Sales, Dra. Guadalupe Isabel Carrillo Torres; Dr. René Patricio Cardoso Ruiz	\$ 120,000.00
78	ICAR	UAEM	UAEM	2948/2010R	Concluido	Conocimiento, uso, manejo y diversidad florística de las plantas medicinales en San Nicolás, municipio de Malinalco, Estado de México	Dra. María Cristina Chávez Mejía, DR. Francisco Herrera Tapia; Dra. Carmen Zepeda Gómez, Dr. José Isabel Juan Pérez, M. en C. Laura White Olascoaga, Dr. Miguel Ángel Balderas Plata, Dra. Fabiana Sánchez Plata, Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo	\$ 155,000.00
79	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	2949/2010R	Concluido	Indicadores de desarrollo regional sustentable para el análisis de sistemas productivos	Dr.C. Soc. Javier Jesús Ramírez Hernández, Dra. Martha Elena Mora Herrera, DR. Miguel Ángel Díaz Carreño; Dr. Anastacio García Martínez, Dr. en C. Juvencio Hernández Martínez, Dra. en C. Laura Elena del Moral Barrera	\$ 155,000.00
80	ICAR	UAEM	UAEM	2950/2010R	Concluido	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala en dos zonas del Estado de México	Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán, Dr. Humberto Soto Castilla, Dr. Luis Brunet Pérez ; M. E. E. Armando Hernández Hernández, Dr. Francisco Ernesto Martínez Castañeda, Dra. en C.A. Ofelia Márquez Molina	\$ 155,000.00
81	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	2951/2010R	Concluido	Caracterización molecular de <i>Trypanosoma cruzi</i> en triatominos en áreas de riesgo del sur del Estado de México	Dr. Roberto Montes de Oca Jiménez, Mtro. Pomposo Fernández Rosas ; Dr. en C. Alberto Barbabosa Pilego, Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan,	\$ 155,000.00
82	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	UAEM	2953/2010R	Concluido	El cuidado de la vida y la salud	Dra. C.S Ma. de Lourdes García Hernández, Dra. Beatriz Arana Gómez; Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes, M. en C. Miguel Ángel Karam Calderón. (Colaboradoras externas: Dra. Araceli Monroy Rojas, Dra. María Alberta García Jiménez y Dra. María Elena Contreras Garfias)	\$ 155,000.00
83	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	2954/2010R	Concluido	Análisis de riesgo en puentes vehiculares del Estado de México	Dr. David Joaquín Delgado Hernández, Dr. David de León Escobedo; M.C. Héctor Alejandro Montes Venegas, Dr. Marco Antonio Ramos Corchado	\$ 155,000.00
84	Facultad de Ciencias Agrícolas	SF	UAEM	2959/2010SF	Concluido	Evaluación de la compactación con tráfico intenso de tractores y máquinas agrícolas con tres sistemas de labranza en el Valle de Toluca, México (Etapas 1).	Mtro.Francisco Gutiérrez Rodríguez, Mtro. en F. Artemio Balbuena Melgarejo; Dr. Andrés González Huerta, Dra. Delfina de Jesús Pérez López	Sin financiamiento



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
85	Facultad de Odontología	SF	UAEM	2960/2010SF	Concluido	Epidemiología de caries en escolares de 12 años del Municipio de Toluca, después de la fluoración de la sal.	Dr. Ignacio de Jesús Sánchez Flores, Dr. Jorge Alanís Tavira;	Sin financiamiento
86	Facultad de Arquitectura y Diseño	SF	UAEM	2961/2010SF	Concluido	La biomimética como fundamento para la sustentabilidad del agua. análisis in situ de sistemas naturales.	M. En I. Arturo Santamaría Ortega, Dr. en C.S. Miguel Ángel Rubio Toledo; Dr. Ricardo Victoria Uribe, Mtro. Alejandro Higuera Zimbrón	Sin financiamiento
87	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	UAEM	2962/2010SF	Concluido	La construcción del objeto de estudio del turismo como distinción de la modernidad	Dra. Maribel Osorio García;	Sin financiamiento
88	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	UAEM	2964/2010SF	Concluido	Diagnóstico de uso de las tecnologías de la información y la comunicación como apoyo a la enseñanza. Caso: Profesores de la DES de Educación y Humanidades de la Universidad Autónoma del Estado de México.	Dra. Tania Morales Reynoso, M. EN E. Elizabeth Estrada Laredo;	Sin financiamiento
89	Facultad de Química	SF	UAEM	2965/2010SF	Concluido	Evaluación de la pertinencia interna de los programas educativos de químico, químico farmacéutico biólogo e ingeniero químico en la facultad de química de la UAEM	M. En A. María Esther Contreras Lara Vega, M. EN Te. Enrique Osorio García; M. En I. Sandra Luz Martínez Vargas, Dra. en ED. Martha Díaz Flores	Sin financiamiento
90	Facultad de Humanidades	SF	UAEM	2967/2010SF	Concluido	De la guerrilla a la transición a la democracia en Centroamérica: los casos de Guatemala, El Salvador y Nicaragua	Dr. Juan José Monroy García, Mtro. Ruperto Retana Ramírez;	Sin financiamiento
91	CU UAEM Amecameca	SF	UAEM	2968/2010SF	Concluido	Estructura de observatorio para el sub sector pecuario de la zona oriente del Estado de México (municipios de Amecameca y Ayapango)	Dr. en Admon. Omar Ernesto Terán Varela, Dr. en C.V. Luis Brunett Pérez; Dra. en C.A. Ofelia Márquez Molina, Dr. Enrique Espinosa Ayala	Sin financiamiento
92	Facultad de Economía	SF	UAEM	2969/2010SF	Concluido	Estudio sobre las condiciones de ingreso y ahorro en el ANP región biosfera de la maniposa monarca, Estado de México	M. en E. Rafael Juárez Toledo, M. en E. Juan José Lechuga Arizmendi; Mtro. Oswaldo Tapia Reynoso, Mtra. María del Carmen Gómez Chagoya	Sin financiamiento
93	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	UAEM	2970/2010SF	Concluido	Turismo amónico y desarrollo local	Dra. Rocío del Carmen Serrano Barquín; Dra. Carolina Serrano Barquín, Dr. Héctor Serrano Barquín, Dra. Graciela Cruz Jiménez	Sin financiamiento
94	Facultad de Química	SF	UAEM	2971/2010SF	Concluido	Evaluación del estrés oxidativo inducido por ácido acetilsalicílico sobre Daphnia magna	Dr. Leobardo Manuel Gómez Olivan, Dr. Arturo Colín Cruz;	Sin financiamiento
95	Facultad de Odontología	SF	UAEM	2973/2010SF	Concluido	Estudio Exploratorio: Identificación de virus oncogénicos del papiloma humano (VPH), en mucosa sana de paladar blando en mujeres con infección cervicouterina por VPH mediante citología de base líquida y reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real	Dra. Blanca Silvia González López, Dr. Jorge Alanís Tavira;	Sin financiamiento
96	UAP Nezahualcóyotl	SF	UAEM	2974/2010SF	Concluido	El estrés como un factor de riesgo en la salud: análisis diferencial entre docentes de universidades públicas y privadas.	Mtra. Laura Verónica Reyes Gómez, Dr. Darío Ibarra Zavala;	Sin financiamiento
97	CICMED	SF	UAEM	2980/2010SF	Concluido	Prevalencia y factores de riesgo para insuficiencia renal crónica en la cohorte de trabajadores de la salud	Dr. Gilberto Vázquez de Anda, Mtro. Juan Osvaldo Talavera Piña; Mtra. Eneida del Socorro Camarillo Romero, DRA. Victoria Domínguez García	Sin financiamiento
98	Facultad de Derecho	SF	UAEM	2981/2010SF	Concluido	Análisis jurídico de la evolución de las acciones de inconstitucionalidad en México durante el periodo 2005-2010	Dra. Martha Elba Izquierdo Muciño, Dr. Enrique Uribe Arzate; Dr. José Francisco Velásquez Mejía	Sin financiamiento
99	Facultad de Medicina	SF	UAEM	2982/2010SF	Concluido	Efecto de la dieta y actividad física en los indicadores bioquímicos y biomarcadores de inflamación crónica de bajo grado en adolescentes con sobrepeso y obesidad en las ciudades de Toluca y Tuxtla Gutiérrez	Dra. Roxana Valdés Ramos; Mtro. Patricia Tatapema Sotelo	Sin financiamiento
100	CIEAP	SF	UAEM	2983/2010SF	Concluido	Familia y situación social de los Adultos Mayores en el Estado de México	Dr. Bernardino Jaciel Montoya Arca, Mtro. Hugo Montes de Oca Vargas;	Sin financiamiento
101	CICSyH	SF	UAEM	2985/2010SF	Concluido	Calidad de las elecciones de 2009 en el Estado de México	Dr. Francisco de Asís Lizcano Fernández, Dr. Felipe Carlos Betancourt Higuera; Dra. Hilda Naessens	Sin financiamiento
102	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	UAEM	2986/2010SF	Concluido	Aprendizaje basado en problemas una experiencia en la enseñanza de enfermería para el autocuidado en el manejo de residuos hospitalarios	Mtra. Micaela Olivos Rubio; M. María Dolores Martínez Garduño	Sin financiamiento
103	Facultad de Geografía	SF	UAEM	2987/2010SF	Concluido	Evaluación de Sustentabilidad Multiescalar. El caso del municipio de Ocoyoacac y la Comunidad de San Juan Coapanoaya, Estado de México.	Dr. Jesús Gastón Gutiérrez Cedillo, Dr. José Isabel Juan Pérez;	Sin financiamiento
104	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	UAEM	2989/2010SF	Concluido	Identificación y constitución de sujetos: El discurso de las competencias como articulador hegemónico del proceso identitario de los estudiantes del área de educación y humanidades de la UAEM, generaciones 06-10 y 07-11.	Mtra. Leonor González Villanueva, Mtra. Teresa Ponce Dávalos.; Mtro. Sergio Luis García Iturriga, Mtra. Claudia Sánchez Calderón	Sin financiamiento
105	Facultad de Derecho	SF	UAEM	2990/2010SF	Concluido	La teoría del conflicto en el nuevo sistema de justicia penal. Una mirada a los medios alternos de solución	Dra. Laura Aída Pastrana Aguirre, DR. Juan David Pastrana Berdejo; Mtro. José Alfredo Martín Montes de Oca Mercado, Mtro. Raúl Horacio Arenas Valdés	Sin financiamiento
106	Facultad de Odontología	SF	UAEM	2992/2010SF	Concluido	Efectos de la irradiación con láser Er:YAG en el descamado de brackets ortodóncicos	Dra. Rosalía Contreras Bulnes, D. Rogelio José Scougal Vilchis; Mtra. Claudia Centeno Pedraza, Dra. Laura Emma Rodríguez Vilchis	Sin financiamiento
107	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	UAEM	2993/2010SF	Concluido	Hacer y decir de la enfermera ante el dolor noocceptivo somático del paciente infantil quemado	Mtra. Danelia Gómez Torres, Mtra. en AM Victoria Maldonado González;	Sin financiamiento
108	Facultad de Derecho	SF	UAEM	2995/2010SF	Concluido	La historia oral como herramienta para la comprensión de los procesos sociales en el Derecho	Dra. Gabriela Fuentes Reyes, Mtra. María de Lourdes Morales Reynoso;	Sin financiamiento
109	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	UAEM	2996/2010SF	Concluido	Mantenimiento, generalización y transferencia de competencias de lectoescritura y matemáticas a través de automonitoreo en primeros grados de educación básica	Mtro. David Aarón Miranda García; Mtro. Javier Serrano García, Mtro. Pedro Troche Hernández	Sin financiamiento
110	Facultad de Antropología	SF	UAEM	2997/2010SF	Concluido	La etnografía en la formación de antropólogos	Mtra. Laura Reyes Montes, Mtra. María Madrazo Miranda; Dr. Juan Jesús Velasco Orozco, Mtra. Angélica García Bustos	Sin financiamiento
111	Facultad de Contaduría y Administración	SF	UAEM	2999/2010SF	Concluido	El capital intelectual como detonante de la innovación empresarial. el caso de los laboratorios clínicos del Valle de Toluca afiliados al CoQuCIVaT (2011)	Dra. Patricia Mercado Salgado, Mtro. Pedro Enrique Lizola Margolis;	Sin financiamiento
112	Facultad de Ingeniería	SF	UAEM	3004/2010SF	Concluido	Sociedad y agua en el Alto Lerma: siglos XVI-XVIII	Dr. Alejandro Tonatiuh Romero Contreras; DRA. Maribel Hernández Téllez, Mtro. Miguel Ángel Gómez Alboreo	Sin financiamiento
113	UAP Nezahualcóyotl	SF	UAEM	3005/2010SF	Concluido	Los determinantes sociales, los estilos de vida y los hábitos	Dra. Georgina Contreras Landgrave, Dr. Esteban Jaime Camacho Ruiz;	Sin financiamiento
114	CIEAP	SF	UAEM	3006/2010SF	Concluido	Población indígena y educación intercultural en México	Dr. Eduardo Andrés Sandoval Forero;	Sin financiamiento



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
115	Facultad de Química	SF	UAEM	3007/2010SF	Concluido	Seguimiento de egresados, mercado de trabajo y apreciación de empleadores, generaciones 2009-2011. Programa Educativo de Químico en Alimentos.	Dr. Octavio Dublán García, Mtra. Virginia Reyna Martínez Hernández; Dra. Norma Lourdes Espinoza Herrera, Mtra. Guadalupe Santamaría González, Mtra. María de los Ángeles Collin Cruz	Sin financiamiento
116	Facultad de Ciencias de la Conducta	SF	UAEM	3008/2010SF	Concluido	Enfermedad en la familia contemporánea (estudios psicológicos desde el método clínico)	Dra. en Psic. Lourdes Gabriela Villafana Montiel, Dr. Johannes Oudhof Van Bameveld; Dra. Susana Silvia Zarza Villegas, Mtra. Erika Robles Estrada	Sin financiamiento
117	Facultad de Derecho	SF	UAEM	3011/2010 SF	Concluido	Diagnóstico de la efectividad de los marcos jurídicos y las políticas públicas en el respeto de los Derechos Humanos de los migrantes, con objeto de proponer soluciones viables tendientes a resolver su vulnerabilidad. Primera Etapa	Dra. María de Lourdes González Chávez, Dr. Enrique Uribe Arzate;	Sin financiamiento
118	CICMED	SF	UAEM	3012/2010 SF	Concluido	Ácido úrico sérico y riesgo de diabetes mellitus tipo 2 e hipertensión en trabajadores universitarios del Estado de México	Dra. Patricia Cerecero Aguirre, Dr. Gilberto Felipe Vázquez de Anda;	Sin financiamiento
119	Facultad de Enfermería y Obstetricia	SF	UAEM	3016/2010 SF	Concluido	Impacto de intervenciones de enfermería en programas de educación para la salud en escolares de Toluca, México	Mtra. Patricia Becenil Amero, Mtra. Patricia Cruz Bello, Mtra. Victoria Maldonado González	Sin financiamiento
120	Facultad de Arquitectura y Diseño	SF	UAEM	3017/2010 SF	Concluido	Análisis Arquitectónico, Tecnológico-Estructural, Sensorial, Sostenible y Paisajístico del Fuerte de San Diego en Acapulco.	Dr. Marcos Mejía López, Dr. Horacio Ramirez de Alba; Dr. Juan Arturo Ocaña Ponce, Dr. René Lauro Sánchez Vertiz Ruiz, Mtra. María Susana Bianconi Balléz	Sin financiamiento
121	CU UAEM Amecameca	SF	UAEM	3019/2010 SF	Concluido	Aspectos Lingüísticos y Literarios del Náhuatl en la Educación Intercultural Bilingüe	Mtro. Orenco Francisco Brambila Rojo;	Sin financiamiento
122	Facultad de Humanidades	SF	UAEM	3020/2010 SF	Concluido	Vicente Leñero: Crónica e Historia (entre la dramaturgia y la narratividad)	Mtro. Jesús Humberto Florencia Zaldivar, Dra. Martha Elia Arizmendi Domínguez; Mtro. Gerardo Meza García	Sin financiamiento
123	Facultad de Ingeniería	SF	UAEM	3021/2010 SF	Concluido	Propuesta para mejorar la durabilidad de losas de concreto reforzado	Dr. Horacio Ramirez de Alba; Dr. Marcos Mejía López	Sin financiamiento
124	Facultad de Economía	SF	UAEM	3022/2010 SF	Concluido	Identificación y análisis de las aglomeraciones productivas locales: caso la zona metropolitana del valle de Toluca 1999-2009	Dr. Oscar Manuel Rodríguez Pichardo; Mtro. Oswaldo García Salgado	Sin financiamiento
125	CU UAEM Texcoco	SF	UAEM	3023/2010 SF	Concluido	Retención, eficiencia terminal y titulación en la Licenciatura en Turismo del Centro Universitario UAEM Texcoco desde las representaciones sociales	Dra. Martha Maribel Mendoza Ontiveros, Mtro. Marcelino Alejo Pacheco; Mtra. María Elena Umbral Martínez, Lic. Pino Rodríguez Huerta, Mtra. Agripina del Ángel Melo	Sin financiamiento
126	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	UAEM	3024/2010 SF	Concluido	Del plato a la boca... el ajolote a la sopa" Rescate tradicional del uso y consumo de la fauna lacustre del Valle de Toluca, una visión biocultural.	Dr. Héctor Javier Fávila Cisneros, Dra. Verónica Daniela Barrera García; Dra. Baciliza Quintero Salazar	Sin financiamiento
127	Facultad de Economía	SF	UAEM	3026/2010 SF	Concluido	Estimación del riesgo de mercado, del mercado de frutas y verduras de México. Una aplicación del modelo de valuación de activos de capital (CAPM)	Mtro. Juan José Lechuga Arizmendi, Mtro. Oswaldo Tapia Reynoso;	Sin financiamiento
128	CIEAP	SF	UAEM	3027/2010 SF	Concluido	La población indígena y el desdoblamiento en el Estado de México	Mtro. Juan Gabino González Beceril, Dr. Renato Salas Alfaro; Mtro. José Antonio Soberón Mora	Sin financiamiento
129	CU UAEM Zumpango	SF	UAEM	3029/2010 SF	Concluido	Efecto de la vermicomposta y potencial osmótico de la solución nutritiva, sobre el contenido de carotenoides en la flor de compasúchil (Tagetes erecta)	Dra. Elizabeth Urbina Sánchez; Dr. Edgar Jesús Morales Rosales.	Sin financiamiento
130	CIEAP	SF	UAEM	3030/2010 SF	Concluido	Migración Mexiquense de Retorno	Mtro. José Antonio Soberón Mora, DR. Bernardino Jaciel Montoya Arce;	Sin financiamiento
131	CIEAP	SF	UAEM	3031/2010 SF	Concluido	Crecimiento poblacional, calentamiento global, y calidad de vida en el Estado de México	Dr. Alfonso Mejía Modesto, Dra. Rosa Patricia Román Reyes; Dr. Ramón Gutiérrez Martínez	Sin financiamiento
132	CU UAEM Tenancingo	SF	UAEM	3032/2010 SF	Concluido	Diseño de un curso de habilidades comunicativas para los alumnos de primer semestre de la Licenciatura en Floricultura del Centro Universitario UAEM Tenancingo	Lic. Ivette Michelle Valdespin Valdés, Dr. Jaime Mejía Carranza; Dra. Vladimira Palma Linares, Mtro Francisco Olgún García	Sin financiamiento
133	Facultad de Turismo y Gastronomía	SF	UAEM	3033/2010 SF	Concluido	Modelos de formación en turismo e innovación curricular: referentes paradigmáticos desde la complejidad	Dra. Juana Lourdes Medina Cuevas, Mtra. Lucía Matilde Collado Medina;	Sin financiamiento
134	CU UAEM Zumpango	SF	UAEM	3035/2010 SF	Concluido	Estudio comparativo en dos grupos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que se someten a una intervención educativa de autocuidado en el Instituto de Salud del Estado de México	Mtra. María de Lourdes Vargas Santillán, Mtra. Claudia Rodríguez García; Mtra. Ana María Oviedo Zuriga, Mtra Reyna Amador Velázquez	Sin financiamiento
135	Facultad de Ingeniería	SF	UAEM	3037/2010 SF	Concluido	Medición de los años de vida ajustados por discapacidad (AVAD) para enfermedades relacionadas con inundaciones a nivel nacional, periodo 2000-2006	Mtro. Miguel Ángel Gómez Albores, Mtro Luis Ricardo Manzano Solís ; Dr. Tonatihu Romero Contreras, Dra. Maribel Hernández Téllez ; Mtro. Iván Vilchis Mata	Sin financiamiento
136	Facultad de Ciencias Agrícolas	SF	UAEM	3038/2011SF	Concluido	Evaluación de lodos residuales como abono orgánico en el cultivo de haba	M en F. César Vences Contreras, M en F. Artemio Balbuena Melgarejo; M. en Tec. Ana Laura Franco Malvaiz M. en C. Alfredo Medina García	Sin financiamiento
137	CU UAEM Temascaltepec	SF	UAEM	3039/2011SF	Concluido	Efecto de la inclusión de un complejo micromineral orgánico (zn-cu metionina) y extractos de árboles forrajeros en la respuesta productiva de machos cabrios	Dr. Rolando Rojo Rubio; Dr. Benito Albarrán Portillo, Dr. Abdel Fattah Zeidan Mohamed Salem	Sin financiamiento
138	Facultad de Química	SF	UAEM	3054/2011SF	Concluido	Fibras recicladas de llantas automotrices y radiación gamma como una tecnología novedosa para el desarrollo de la nueva generación de concreto polimérico	Dr. Gonzalo Martínez Barrera; s/cols	Sin financiamiento
139	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	3055/2011ESP	Vigente	Análisis histológico de la espermatogénesis de Aspidoscelis costata costata (Squamata: Teiidae) en Tonatico, Estado de México	Dra. Gisela Granados González, Dr. Oswaldo Hernández Gallegos;	\$ 20,000.00
140	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	3056/2011 Esp	Concluido	Asociación de liberibacter y fitoplasmas en cultivos de papa (solanum tuberosum) en el valle de Toluca y su distribución espacial	Dra. Ana Tarín Gutiérrez Ibañez ; Dr. José Francisco Ramírez Dávila; Dr. Antonio Laguna Cerda, Mtro Jesús Ricardo Sánchez Pale	\$ 30,000.00
141	CU UAEM Ecatepec	UAEM	UAEM	3057/2011Esp	Concluido	Diseño y evaluación del modelo de satisfacción laboral en la calidad del servicio del Centro Universitario UAEM Ecatepec	M. en A.Ana Luisa Ramirez Roja, Dr. Juan Pedro Benítez Guadarrama; Mtra. Laura Edith Albiter Rojas, Patricia Delgado Gómez Dr. Carlos Robles Acosta	\$ 30,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
142	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	3058/2011Esp	Vigente	El papel de la fotografía en la construcción social del patrimonio cultural y memorias colectivas en Tenancingo, Estado de México.	Mtro. Carlos Rubén Maltes González, Dra. en A. Vladimira Palma Linares	\$ 20,000.00
143	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3059/2011 Esp	Vigente	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; Dr. Ángel Rolando Endara Agramont	\$ 22,000.00
144	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3060/2011	Concluido	Desarrollo de grasas protegidas de aceite de cártamo, canola y adición de aminoácidos para la alimentación de rumiantes	Dr. Manuel González Ronquillo, Dr. Nazario Pescador Salas; Mtra. Anabel Romero Dávila, Dr. Germán Buendía Gutiérrez (cols externos)	\$ 250,000.00
145	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	3061/2011	Vigente	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 Santibañez Sánchez, Dra. Tatyana Belyaeva Leonidovna; Dr. Porfirio Domingo Rosendo Francisco, Mtro. Carlos Nocetti Cotelolaborador externo	\$ 250,000.00
146	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	3062/2011	Concluido	Determinación experimental de la eficiencia de un sedimentador para tanques de recirculación en acuicultura.	Dr. Juan Antonio García Aragón, DR. Humberto Salinas Tapia; Dr. Dauri García Pulido	\$ 241,000.00
147	ICAR	UAEM	UAEM	3063/2011	Concluido	Manejo integrado de plagas en bosques de alta montaña	Dr. Ángel Rolando Endara Agramont, Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal;	\$ 248,300.00
148	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	3064/2011	Concluido	El patrimonio Religioso como Potencial para el Desarrollo Turístico y la Adaptación de un Modelo de Innovación Cultural	Dr. Tirzo Castañeda Martínez, Dr. Rómulo García Velasco; Mtro. Justino Gerardo González Díaz	\$ 250,000.00
149	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3065/2011	Vigente	Modelo metabólico multiespecie para investigación en nutrición animal	Dr. José Luis Borquez Gastelum, Dr. en Vet. Manuel González Ronquillo; DR. Andrés Aragón Martínez, DR. Ignacio Arturo Domínguez Vara, Dr. Ernesto Morales Almaraz	\$ 208,000.00
150	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	3067/2011	Concluido	Desarrollo de un sistema de asignación de tareas para personal que atiende peticiones en tiempo real de distintos usuarios, en colaboración con la empresa Microtecnologías cos-her S de RL MI.	Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González; Dr. Otniel Portillo Rodríguez, Dr. Marcelo Romero Huerta DI/2739/2011	\$ 249,971.00
151	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	UAEM	3068/2011	Concluido	Dispositivos didácticos para el aprendizaje del turismo en redes virtuales	Dra. Juana Lourdes Medina Cuevas, M. en E.S.F.T. Lucía Matilde Collado Medina; Mtra. Diana Margarita De Lourdes Castro Ricalde	\$ 250,000.00
152	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	UAEM	3069/2011	Vigente	El patrimonio cultural de las haciendas del municipio de Aculco de Espinoza: posibilidades para un desarrollo agroturístico	Mtro. Guillermo Miranda Román, Dr. Marcelino Castillo Nechar; Lic. Marisol Orozco Guerrero	\$ 200,000.00
153	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	3070/2011	Vigente	Evaluación técnica y económica de un sistema de recirculación acuicola (SRA-UAEMex) para el cultivo de trucha arcoiris en el Valle de Toluca	Dr. Dauri García Pulido, DR. Cheikh Fall; Dr. Iván Gallego Alarcón, DRA. Elsa Mireya Rosales Estrada	\$ 250,000.00
154	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	UAEM	3071/2011	Vigente	Modelo de procesos para desarrollar entornos didácticos interactivos computacionales	Dra. Magally Martínez Reyes, Dr. Manuel Ávila Aoki; Mtra. en E. Anabelem Soberanes Martín, Dr. René Cruz Flores	\$ 250,000.00
155	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	UAEM	3072/2011	Vigente	Determinación del perfil de fluencias en la columna térmica del Reactor TRIGA MARK III	Dra. Rosa María Valdovinos Rosas, Dr. Fernando Ureña Nuñez ; Dr. Alejandro Barragán Ocaña,	\$ 250,000.00
156	Facultad de Ciencias	UAEM	UAEM	3073/2011	Vigente	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 Olasoaga; Dr. Dauri García Pulido, Ing. Emilio Filemon Munguía Ponce	\$ 250,000.00
157	CU UAEM Texcoco	UAEM	UAEM	3075/2011	Vigente	Sistema de Información de los Contenidos de las UA de los PE que imparte la UAEM	Mtro. José Sergio Ruiz Castilla, Dr. en C. Adrián Trueba Espinosa; Dr. Jair Cervantes Canales	\$ 75,000.00
158	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3079/2011	Vigente	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 Cuahtémoc Fajardo Muñoz; Dr. Jaime Jaramillo Paniagua, Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyán	\$ 129,000.00
159	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3080/2011	Vigente	Evaluación de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> como vector de una vacuna contra <i>Trypanosoma cruzi</i> : respuesta inmune y protección en modelo murino.	Dr. Juan Carlos Vázquez Chagoyan, Dr. José Simón Martínez Castañeda; Dr. Alberto Barbabosa Pliego	\$ 110,000.00
160	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	UAEM	3081/2011	Vigente	Función panóptica y topogénica de la arquitectura supermoderna en la ciudad global	Dr. Jesús Enrique de Hoyos Martínez, Dr. José de Jesús Jiménez Jiménez; Dr. Alberto Álvarez Vallejo, Dr. Jorge Eduardo Valdés Garcés	\$ 90,825.00
161	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	UAEM	3082/2011	Vigente	Características de las MPYMES de los municipios de Toluca y Metepec, 2011-2012	Dr. José Antonio López Suárez, Mtro. Alejandro Hernández Suárez; Mtra. María Teresa Aguilera Ortega	\$ 58,000.00
162	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	UAEM	3083/2011	Concluido	Prevención de adicciones en jóvenes del Estado de México. Un problema complejo de salud y políticas públicas, desde el enfoque de género.	Dra. María Luisa Quintero Soto, Dr. Carlos Fonseca Hernández; Dr. Omar Ernesto Terán Varela, Mtro. Juan Manuel Sánchez Soto	\$ 74,000.00
163	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	UAEM	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; Mtro. Mario Gerson Urbina Pérez, Dr. Alejandro Barragán Ocaña, Ing. Claudio López García	\$ 84,950.00
164	Facultad de Medicina	UAEM	UAEM	3085/2011	Concluido	Desarrollo de equipo y software multifuncional para estudios conductuales en modelos animales	Dra. Patricia Vieyra Reyes, Dr. Francisco Bernardo Pliego Rivero; Dr. Leobardo Manuel Gómez Olivan y como col externo Dr. Adrián Hernández Alva	\$ 134,500.00
165	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3086/82011	Concluido	Evaluación del estrés oxidativo como biomarcador temprano de toxicidad en profesionales de la salud ocupacionalmente expuestos a medicamentos citostáticos	Dr. Leobardo Manuel Gómez Olivan, Dr. Jorge Javier Ramírez García; Dra. Patricia Vieyra Reyes	\$ 140,500.00
166	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3087/2011	Concluido	Extracción y caracterización de colorantes en alimentos	Dr. Juan Orozco Villafuerte, Dr. Octavio Dublán García; Mtro. Jesús Castillón Jardón	\$ 90,000.00
167	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	3088/2011	Concluido	Cultivo demostrativo de lilies (<i>Lilium spp.</i>), empleando fertilización foliar para incrementar vida postzosecha	Dr. Omar Franco Mora, Dr. Álvaro Castañeda Vildózola;	\$ 144,900.00
168	CU UAEM Tenancingo	UAEM	UAEM	3089/2011	Vigente	Incremento de la productividad de rosas en condiciones de invernadero empleando ácido ascórbico	Dra. Martha Elena Mora Herrera;	\$ 90,000.00
169	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	UAEM	3090/2011	Concluido	Innovación y competitividad en los sistemas productivos locales en la zona metropolitana de la ciudad de Toluca: caso de algunas localidades periféricas. Fase II	Dra. en C.E. Rosa María Sánchez Nájera, Mtra. Guadalupe del Carmen Hoyos Castillo; Dr. Ryszard Edward Rozga Luter	\$ 52,400.00
170	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	3091/2011	Vigente	Compactación 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; Dra. Delfina de Jesús Pérez López, Dr. Edgar Jesús Morales Rosales	\$ 101,400.00
171	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	UAEM	3092/2011	Vigente	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; Dr. Anastasio García Martínez, Dr. Samuel Rebolár Rebolár	\$ 132,900.00
172	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3093/2011	Concluido	Morbilidad por enfermedad renal crónica y sus factores de riesgo asociados en perros del hospital veterinario para pequeñas especies FMVZ-UAEMex.	Dr. Javier del Ángel Caraza, Mtro. Israel Alejandro Quijano Hernández; Dr. José Simón Martínez Castañeda, Esp. Marco Antonio Barbosa Mireles	\$ 80,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
173	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3094/2011	Vigente	Evaluación de la gabapentina sola y en combinación para controlar el dolor perioperatorio en perras sometidas a ovariostereotomía bajo anestesia general con isoflurano	Dr. en C. José Antonio Ibanovich Camarillo, Dr. en C. José Mauro Victoria Mora; Esp. Marco Antonio Barbosa Mireles, Dr. Javier del Ángel Caraza	\$ 80,000.00
174	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	UAEM	3095/2011	Concluido	Asociación empresarial y aprovechamiento integral de materia prima como elementos generadores de competitividad en PyMES agroindustriales de la costa grande de Guerrero	Mtra. en Fin. Nidia López Lira, Dr. Alejandro Barragán Ocaña; Mtra. Esperanza Cotera Regalado, Dra. Rebecca Teja Gutiérrez	\$ 34,000.00
175	CU UAEM Texcoco	UAEM	UAEM	3096/2011	Concluido	Sistema del Mapa de Conocimientos de Asesores Especializados para la Incubadora de Empresas UAEMex-Texcoco	Mtro. José Sergio Ruiz Castilla, Dr. Jair Cervantes Canales; Dr. Adrián Trueba Espinoza	\$ 43,180.00
176	CICMED	UAEM	UAEM	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; Dr. Hugo Mendieta Zerón	\$ 72,000.00
177	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	3098/2011	Vigente	Diseño de un modelo de gestión de documentos para la Universidad Autónoma del Estado de México	Dra. Meritxanda Ma. del Carmen Ramírez Aceves, Mtro. Ariel Sánchez Espinoza; Dra. Diana Birichaga Gardida, Mtra. Luz del Carmen Beltrán Cabrera	\$ 67,900.00
178	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	UAEM	3099/2011	Concluido	Instrumento de medición del capital intelectual y gestión del conocimiento en instituciones de educación superior	Dra. Patricia Mercado Salgado, M. Pedro Enrique Lizola Margolis; Dra. María del Rosario Demuner Flores	\$ 50,325.00
179	Facultad de Antropología	UAEM	UAEM	3100/2011	Vigente	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 Ariaga Ornelas, Mtra. Georgina María Arredondo Ayala;	\$ 48,000.00
180	ICAR	UAEM	UAEM	3101/2011	Concluido	Evaluación de especies forrajeras nativas para el desarrollo de alimentos mejorados para rumiantes	Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores, Dr. Carlos Manuel Ariaga Jordán;	\$ 155,000.00
181	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3102/2011	Vigente	Antígenos, antisueros e inmunógenos de <i>Avibacterium paragallinarum</i> de la serovariedad C-1 emergente en la avicultura de México	Dr. Edgardo Soriano Vargas, Dr. Martín Talavera Rojas;	\$ 114,000.00
182	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3103/2011	Concluido	Diseño e implementación tecnológica de una columna empacada de residuos de pimienta, para la eliminación de Pb(II) presente en soluciones acuosas	Dra. Patricia Balderas Hernández; Dr. Carlos Eduardo Barrera Díaz, Mtro. Julián Cruz Olivares	\$ 123,000.00
183	Facultad de Derecho	UAEM	UAEM	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 Aída Pastrana Aguirre; Dra. María de Lourdes González Chávez	\$ 132,200.00
184	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	UAEM	3105/2011	Vigente	Modelización espacial de <i>Trips</i> spp., <i>Bactericera cockerelli</i> , HLB y TSWV en Tomate de cáscara por medio de técnicas geostatísticas en el Estado de México.	Dr. José Francisco Ramírez Dávila, Dr. Antonio Laguna Cerda; Dra. Ana Tarín Gutiérrez Ibáñez, Mtro. Jesús Ricardo Sánchez Pale	\$ 90,100.00
185	Facultad de Derecho	UAEM	UAEM	3106/2011	Concluido	La innovación tecnológica satelital para la prevención del delito en el Estado de México	Mtro. Raúl Horacio Arenas Valdés, Mtro. Dolores Alanís Tavira; M. en D. José Alfredo Martín Montes de Oca Mercado	\$ 95,500.00
186	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3107/2011	Concluido	Influencia del tratamiento en cáncer de mama en la actividad enzimática de los genes GSTT1 y GST total de la glutatión S-transferasa	Dra. Julieta Castillo Cadena, Dr. Juan Carlos Sánchez Meza;	\$ 85,800.00
187	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	3108/2011	Vigente	Generación de conducta facial autónoma para agentes virtuales y robóticos	Dr. Marco Antonio Ramos Corchado, Dra. María Enriqueta Barilla Pérez;	\$ 92,000.00
188	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	UAEM	3109/2011	Concluido	Mecanismos municipales de control de la ocupación del espacio en la periferia de la Zona Metropolitana de la Ciudad de Toluca, 1983-2010	Dr. Pedro Leobardo Jiménez Sánchez, Mtra. Teresa Becerril Sánchez; Mtro. Héctor Campos Alanís, Mtro. Juan Roberto Calderón Maya	\$ 90,900.00
189	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	UAEM	3110/2011	Vigente	La cocina del sur del Estado de México: recursos naturales, preparaciones, fiestas y costumbres.	Dr. Felipe Carlos Viesca González, Dra. Baoliza Quintero Salazar; Dr. Andrés López Ojeda, Dra. Verónica Daniela Barrera García	\$ 112,800.00
190	ICAR	UAEM	UAEM	3111/2011	Vigente	Hongos comestibles silvestres: Cultivo y procesamiento	Dr. Sergio Franco Maass, Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal; Dra. Maribel Osorio García, Dra. Cristina Burrola Aguilar	\$ 140,000.00
191	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	UAEM	3112/2011	Vigente	Estudiantes Saludables-Sociedad Productiva	Mtro. Adolfo Sánchez González; Mtra. María de los Ángeles Maya Martínez, Mtra. Ana Isabel Barco González	\$ 75,400.00
192	UAP Tlanguistenco	UAEM	UAEM	3113/2011	Vigente	Uso de unidades de procesamiento gráfico para el análisis de la función de onda	Dr. José Luis Tapia Fabela; Dr. René Amulio García Hernández;	\$ 123,500.00
193	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	3114/2011	Concluido	La sofisticación de lo bello como prescripción sobre el cuerpo: la mimesis del ethos. Estudio comparativo internacional. Francia-México	Dr. Carlos González Domínguez, Dr. Jaime Enrique Comelio Chaparro; Mtra. Araceli Pérez Damián, Dr. Juan Luis Ramírez Torres	\$ 51,000.00
194	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	3115/2011	Vigente	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; Dra. en E.L. Ángeles Ma. Del Rosario Pérez Bernal, Dr. Francisco Xavier Solé Zapatero	\$ 43,000.00
195	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	UAEM	3116/2011	Vigente	La militancia partidista en México: entre la ciudadanía y el clientelismo	Dr. Aldo Muñoz Armenta, Dr. Javier Ariel Arzuaga Magnoni; Dra. Laura Leticia Heras Gómez, Mtra. Ivett Tinoco García, Mtro. Ramiro Medrano González, Dr. Igor Vivero Ávila	\$ 48,000.00
196	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	UAEM	3117/2011	Concluido	Revisión de las configuraciones de género en procesos de socialización juvenil a partir del uso de las tecnologías de comunicación.	Dra. Martha Patricia Zarza Delgado, Dr. Héctor Paulino Serrano Barquín; Dr. Ignacio Mendiola Garmán, Mtro. Diseño Joaquín Trinidad Idarte Uribeña	\$ 62,350.00
197	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3118/2011	Concluido	Estudio de la influencia de las propiedades emulsificantes y encapsulantes de mezclas binarias de biopolímeros en la oxidación y eficiencia de microencapsulación del aceite esencial de chia.	Dr. César Pérez Alonso, M.A.E. Julián Cruz Olivares;	\$ 67,000.00
198	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	UAEM	3119/2011	Vigente	Estrés e implicaciones psicológicas en la familia ante el cuidado de adultos mayores	Dra. Psic. Cl. Aída Mercado Maya, Dr. Johannes Oudhof Van Borneveld; Mtra. Erika Robles Estrada, Dra. en Pisc. Lourdes Gabriela Villafañá Montiel	\$ 55,750.00
199	Facultad de Ingeniería	UAEM	UAEM	3120/2011	Concluido	Vermicomposteo de lino acuático y lodos residuales. fase 1: precompostaje	Dra. María Del Carmen Jiménez Moleón, Mtra. Mercedes Lucero Chávez; Dr. Dauri García Pulido, Dra. Marina Islas Espinoza. Y como Col's Externos: Ing. Jean Pierre Barbaroux, Dra. Gloria Sánchez Galván ver cols externos->>>	\$ 57,500.00
200	Facultad de Humanidades	UAEM	UAEM	3121/2011	Vigente	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; Mtro. Martín José Chong Campuzano	\$ 59,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
201	IESU	UAEM	UAEM	3122/2011	Concluido	La responsabilidad social en la formación en educación superior y posgrado	Dr. J. Loveto Salvador Benítez, Dr. Rubén Mendoza Valdez; Dr. Sergio González López, Dra. María del Rosario Guerra González.	\$ 59,000.00
202	CU UAEM Texcoco	UAEM	UAEM	3123/2011	Vigente	Desarrollo de algoritmos de clasificación con SVM para conjuntos de datos no balanceados	Dr. en Ciencias Jair Cervantes Canales, Mtro. José Sergio Ruiz Castilla; Dr. en C. Adrián Trueba Espinosa	\$ 40,000.00
203	Facultad de Química	UAEM	UAEM	3124/2011	Vigente	La cromatografía de gases acoplada a espectrometría de masas para determinar productos formados a partir de la degradación de Poli (Metil metacrilato) utilizando una cepa de Pseudomonas spp.	Mtro. Macario Morales Rodríguez, Mtro. Sergio Pavón Romero ; M. en C. María de Las Mercedes Rojas Pedral, M. en C. A. María Magdalena García Fabila	\$ 75,000.00
204	Facultad de Medicina	UAEM	UAEM	3125/2011	Concluido	Identificación de actinobacterias halófilas productoras de enzimas hidrolasas (proteasas, lipasas y amilasas) de importancia biotecnológica	Dra. en C. Niria Ramírez Durán, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes;	\$ 65,000.00
205	Facultad de Contaduría y Administración	SF	UAEM	3126/2011SF	Vigente	Evaluación de la gestión de los Sistemas y Tecnologías de Información en los Hospitales del Valle de Toluca	Dr. Julio Álvarez Botello; Dr. en C.S. Juan Alberto Ruiz Tapia, M. en A. Eva Martha Chaparro Salinas, M en Ed. Araceli Romero Romero	Sin financiamiento
206	IESU	SF	UAEM	3128/2011SF	Concluido	La depresión e intento de suicidio en adolescentes de las escuelas preparatorias de la UAEM	Dr. René Pedroza Flores, Dra. Guadalupe Villalobos Monroy	Sin financiamiento
207	ICAR	SF	UAEM	3129/2011/SF	Concluido	Evaluación de la Sustentabilidad de los Sistemas de producción ovina en las zonas borregueras de Michoacán	Dr. Ernesto Sánchez Vera, Dr. Carlos M. Arriaga Jordán Dr. José Nahed Toral (colaborador externo)	Sin financiamiento
208	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	UAEM	3130/2011 ESP	Concluido	Cortes seccionales del encéfalo del equino	Mtra Wendy Hernández Cabrera, GDMD Roberto Vázquez Guerra,	\$ 30,000.00
209	Facultad de Química	sf	UAEM	3132/2011SF	Concluido	Síntesis y caracterización de materiales basados en V ₂ O ₅ con aplicaciones potenciales en fotocatalisis	Dra. Dora Alicia Solís Casados, ; Dr. Oscar Olea Mejía Susana Hernández López	Sin financiamiento
210	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3153/2012ESP	Nuevo	Caracterización de Escherichia coli 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
211	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3154/2012ESP	Nuevo	Hábitos de Estudio y Rendimiento Académico en Estudiantes Universitarios. Caso Licenciaturas de Administración, Contaduría, Derecho, Informática Administrativa, Ingeniero Agrónomo Zootecnista y Psicología del Centro Universitario UAEM Temascaltepec.	Mtra. Leticia Carreño Saucedo, Dr. Daniel Cardoso Jiménez;	\$ 3,400.00
212	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3155/2012ESP	Nuevo	Identificación de las PYMES aptas para utilizar el comercio electrónico B2C en el Centro Sur del Estado de México, periodo 2012	M. en T.I. Gisela Regina Bena Castro, M. en T. I. Rafael Valentin Mendoza Méndez;	\$ 11,520.00
213	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3156/2012ESP	Nuevo	Proceso de formación de la voz en el actor teatral	M. en C. Horacio Rico Machuca, Mtra. Marina Vladimirovna Romanova Shishparynko;	\$ 1,097.00
214	CU UAEM Valle de México	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3157/2012ESP	Nuevo	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
215	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3158/2012ESP	Nuevo	Percepción y conocimientos del personal ocupacionalmente expuesto a mercurio	Mtra. Isabel Álvarez Solorza, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes;	\$ 13,440.00
216	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3159/2012ESP	Nuevo	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
217	Plantel Cuauhtémoc	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3160/2012ESP	Nuevo	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;	\$ 17,000.00
218	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3161/2012ESP	Nuevo	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 Brunet Pérez;	\$ 16,400.00
219	Facultad de Economía	UAEM	Convocatoria Especial para profesores de asignatura	3162/2012ESP	Nuevo	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
220	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3164/2012CU	Nuevo	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; Dr. Aldo Muñoz Armenta, Lic. José Antonio O'Quinn Pinales	\$ 53,300.00
221	Facultad de Artes	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3165/2012CU	Nuevo	Evaluación en la profesionalización de las artes visuales	Dr. Álvaro Villalobos Herrera; Mtro. Janitizo Alatríste Tobilla	\$ 55,000.00
222	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3166/2012CU	Nuevo	Evolución del Teatro Universitario en la Universidad Autónoma del Estado de México	Lic. Francisco Javier Flores Calderón; Lic. Adalberto Téllez Gutiérrez, Mtro. Alejandro Flores Solís, Mtra. Blanca Lilia Hernández Reyes, Lic., José Francisco Millán Cotero, Lic. Marco Antonio Almazán López, Lic. Marco Aurelio de Jesús González	\$ 49,000.00
223	CU UAEM Zumpango	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3167/2012CU	Nuevo	Diagnóstico de la cultura universitaria y sus indicadores de evaluación.	Mtro. Lucio Navarro Sánchez; Lic. María Candelaria Mónica Niembro Gaona, Lic. Hugo García Morales, Mtra. Carmen Aurora Niembro Gaona, Lic. Alejandro Mendieta Vargas	\$ 69,500.00
224	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3168/2012CU	Nuevo	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 ; Mtra. Alma Delia Corral Fernández, Lic. Alma Delia Medina Miranda, Mtra. Cecilia González López	\$ 35,250.00
225	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3169/2012CU	Nuevo	Cuatro Décadas de Cineclubismo en la UAEM. Reseña histórica, alcances y perspectivas	Lic. Victor Antonio Nava Marín ; Lic. Adalberto Téllez Gutiérrez, Lic. Marco Antonio Almazán López	\$ 61,500.00
226	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3170/2012CU	Nuevo	El uso de indicadores como herramienta de Gestión Estratégica en la evaluación de la actividad cultural universitaria	Lic Amando Alejandro Elizais Fores, Lic. Mónica González Bautista;	\$ 67,925.00
227	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3171/2012CU	Nuevo	Oferta, consumo y apropiación cultural entre los estudiantes de la UAEM: una revisión de la política cultural institucional	Dr. Andrés López Ojeda ; Mtra. Celia Guzmán Hernández, Dr. Héctor Javier Fávila Cisneros, Mtra. Martha Garduño Mendoza	\$ 59,750.00
228	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3172/2012CU	Nuevo	Una vida que difundir Diálogo con los Institutos	Lic. Mónica Gutiérrez Arroyo ; Mtro. José Concepción Arzate Salvador, Lic. Noel Bastida Muñoz	\$ 69,400.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
229	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3173/2012CU	Nuevo	La cultura de la discriminación en la Educación Superior. Tolerancia y diferencia	Mtra. Alma Delia Buendia Rodríguez ; Dra. Rebeca Teja Gutiérrez	\$ 65,000.00
230	Facultad de Artes	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3174/2012CU	Nuevo	Las nuevas tecnologías en el Arte Contemporáneo Latinoamericano	Mtra. Celia Riboulet ; Dra. Loreto Alonso Apierza	\$ 53,200.00
231	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3175/2012CU	Nuevo	Edificio de Rectoría, Patrimonio Humanístico	Dr. Juan Arturo Ocaña Ponce; Mtra. Georgina María Arredondo Ayala, Dr. Héctor Paulino Serrano Barquín, Dr. Horacio Ramírez de Alba, Prof. Inocente Peñaloza García, Lic. Jorge Guadarrama López, Lic. José Luis García Suárez, Mtro. Marco Antonio Morales Gomez, Dr. Marcos Mejía López, Lic. Michelle Muñoz Saldivar, Lic. Ricardo Sánchez Ramírez	\$ 84,000.00
232	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3176/2012CU	Nuevo	Museo Virtual Universitario " Dr. Luis Mario Schneider" en Malinalco	Lic. Orlando Hernández Navarrete ; Tec. Arturo San Juan Jiménez, Lic. Brenda Rebeca Hernández, Mtro. Emiliano Moras Gómez, Lic. Marco Antonio Marín Oihuela	\$ 85,190.00
233	Secretaría General de Difusión Cultural	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3177/2012 CU	Nuevo	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 ; Mtra. Brenda Carolina Robles Pérez, Lic. Roberto Lara Díaz	\$ 51,500.00
234	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria de Investigación Cultural Universitaria	3178/2012CU	Nuevo	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; Lic. Elizabeth Almazán Torres, Mtro. Helga Stadthagen Gómez, Lic. Irma Berenice Martínez Nuñez, Lic. Norma Reyes Farrales	\$ 48,000.00
235	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3179/2012CHT	Nuevo	Síntesis de derivados bisbifilicos precursores de tiopéptidos por procesos mediados por microondas y análisis conformacional a través de RMN bidimensional	Dr. David Corona Becerril, Dr. Erick Cuevas Yañez; Dr. Carlos González Romero, Dra. María Paulina Aydes Fuentes Benitez	\$ 65,000.00
236	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3180/2012CHT	Nuevo	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; Dra. Gisela Granados González, Biol. José Fernando Méndez Sánchez	\$ 56,800.00
237	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3181/2012CHT	Nuevo	Evaluación de la utilización de dos protocolos quimioterapéuticos contra el Tumor Ventrero Transmisible en perros infectados naturalmente.	Mtro. Israel Alejandro Quijano Hernández, Dr. Javier del Ángel Caraza; Dr. José Mauro Victoria Mora, Dr. José Simón Martínez Castañeda	\$ 75,900.00
238	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3182/2012CHT	Nuevo	Implementación de técnicas moleculares para el diagnóstico de enfermedades bacterianas transmitidas por alimentos (ETAs)	Dr. Martín Talavera Rojas, Dra. Adriana del Carmen Gutiérrez Castillo; Dra. María Uxua Alonso Fresan, M. V. Z. Salvador Lagunas Bemabé	\$ 93,000.00
239	Facultad de Economía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3183/2012CHT	Nuevo	Causas y Consecuencias de las Reformas Laborales en México y en América Latina	Dra. María del Carmen Salgado Vega, Dr. Sergio Miranda González; Dr. Jesús Salgado Vega, Dra. Sara Quiroz Cuenca	\$ 59,500.00
240	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3184/2012CHT	Nuevo	Estudio de la Resistencia Antimicrobiana en Pseudomonas aeruginosa.	Mtro. Sergio Humberto Pavón Romero, Mtro. Mecario Morales Rodríguez; Mtra. María de Las Mercedes Rojas Pedral	\$ 78,000.00
241	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3185/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Francisco Bernardo Pliego Rivero, Dra. Roxana Valdés Ramos	\$ 71,000.00
242	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3186/2012CHT	Nuevo	Opinión pública y Universidad	Dra. Rosa María Ramírez Martínez, Dr. Ignacio Roberto Rojas Crotte; Mtra. Bertha Rosalba Rocha Reza, Mtro. Maximiliano Valle Cruz	\$ 83,300.00
243	Facultad de Lenguas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3187/2012CHT	Nuevo	La traducción literaria en la literatura mexicana	Dra. Celene García Ávila, Mtro. Luis Juan Solís Carrillo; Mtra. Alma Leticia Ferado García	\$ 32,130.00
244	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3188/2012CHT	Nuevo	Gobierno electrónico: el pago de tributos municipales (agua y predial) por vía electrónica en Toluca y Metepec	Mtro. Leobardo Ruiz Alanís, Dr. Juan Miguel Morales y Gómez; Mtra. Ma. De los Dolores Leticia Contreras Orozco	\$ 78,000.64
245	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3189/2012CHT	Nuevo	Diseño de una silla de ruedas para subir	Mtro. Armando Herrera Barrera, Dra. María Dolores Durán García; Dr. Horacio Ramírez de Alba, Mtro. Juan Carlos Posadas Basurto	\$ 90,500.00
246	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3190/2012CHT	Nuevo	Sustentabilidad , Gobierno y Desarrollo Urbano en Chimalhuacán, Período 2000-2010	Dr. Enrique Moreno Sánchez, Dr. Jaime Espejel Mena; Mtro. Melesio Rivero Hernández, Lic. Norma González Paredes	\$ 57,999.00
247	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3191/2012CHT	Nuevo	Situación de salud de las familias de una comunidad periurbana mexicana: una perspectiva de enfermería	Mtra. Patricia Cruz Bello, Mtra. Patricia Becerril Amero; Mtra. María Dolores Martínez Garduño, Mtra. Micaela Olivos Rubio	\$ 75,000.00
248	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3192/2012CHT	Nuevo	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; Mtra. Guadalupe Vázquez Mejía, Mtra. Reyna María Fonseca Montes de Oca	\$ 79,000.00
249	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3193/2012CHT	Nuevo	Inventario del germoplasma frutícola nativo del Estado de México	Dr. Martín Rubi Ariaga, Dr. Andrés González Huerta; Dr. Omar Franco Mora	\$ 98,200.00
250	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3194/2012CHT	Nuevo	Prevalencia de hipertensión arterial en estudiantes universitarios: Estudio multicéntrico, México, Angola y Brasil.	Dra. Cleotilde García Reza, Mtra. Matiana Morales del Pilar; Mtra. Vicenta Gómez Martínez	\$ 57,600.00
251	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3195/2012CHT	Nuevo	Modificación de membranas de polipropileno para ser utilizadas en la filtración de agua residual	Dra. Rosa María Gómez Espinoza, Dr. Telesforo Jesús Morales Juárez; Dr. Fernando Cortes Guzman, Mtra. Martha Lilliana Palacios Jaimes	\$ 111,800.00
252	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3196/2012CHT	Nuevo	Termocinética de cambios conformacionales en proteínas recombinantes	Dr. Daniel Osorio González, Mtro Jorge Mula Rodríguez;	\$ 64,300.00
253	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3197/2012CHT	Nuevo	Impacto Economico en los Negocios Originado por el Sistema de Transporte Publico "Mexibus", en Cd. Nezahualcóyotl, Edo. de México.	Dr. José Antonio Valles Romero, Mtro. Juan Antonio Jiménez García; Dr. Javier García Gutiérrez	\$ 90,500.00
254	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3198/2012CHT	Nuevo	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 Vigueras Santiago, Dra. Susana Hernández López; Dr. Gonzalo Martínez Barrera	\$ 66,000.00
255	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3199/2012CHT	Nuevo	Diseño y estudio de electrodos de pPY autoportados para actuadores electroquímico-mecánicos lineales	Dra. Laura Luz Valero Conzuelo, Mtro Juan Carlos Pérez Merlos; Mtra. Mireya Salgado Gallegos	\$ 115,618.52
256	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3200/2012CHT	Nuevo	Gobernanza municipal. Una visión desde las relaciones entre los poderes públicos	Mtro. Alejandro Alejo Pompilio Aguilar Miranda, Mtro. Melesio Rivero Hernández;	\$ 36,000.00
257	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3201/2012CHT	Nuevo	Efecto de la grasa de sobrepeso sobre la respuesta productiva y reproductiva en cabras	Dr. José Fernando Vázquez Amijo, Dr. Rolando Rojo Rubio; Dr. Anastasio García Martínez, Dr. Benito Albarrán Portillo	\$ 86,700.00
258	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3202/2012CHT	Nuevo	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



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
259	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3203/2012CHT	Nuevo	Desarrollo, validación e integración de un modelo de riesgo de incendios forestales al servidor en línea de riesgos del Estado de México.	Dra. Xanet Antonio Némiga, Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes; Mtro. Leonardo Alfonso Ramos Corona, Ing. Sandra Lucía Hernández Zetina	\$ 93,750.00
260	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3204/2012CHT	Nuevo	Diseño y Construcción de un Equipo Educativo para Control de un Motor Eléctrico	Mtro. Cesar Pedrero Nieto, Dra. Laura Luz Valero Conzuelo; Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes	\$ 101,100.00
261	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3205/2012CHT	Nuevo	Observatorio de Geografía de la salud	Dra. Marcela Virginia Santana Juárez, Dra. Elsa Mireya Rosales Estrada; Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	\$ 49,400.00
262	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3206/2012CHT	Nuevo	Acoso escolar, autostima, depresión y rendimiento escolar en alumnos de primaria y secundaria	Dra. Alejandra Moysén Chimal, Dra. Julieta Concepción Garay López; Mtra. Juana María de la Luz Esteban Valdez, Mtra. Patricia Balcázar Nava	\$ 58,500.00
263	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3207/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Noel Bonfilio Pineda Jaimes	\$ 97,500.00
264	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3208/2012CHT	Nuevo	Estrategias de manejo integral para el Parque Nacional "La Malinche"	Mtra. María Eugenia Valdez Pérez; Dra. Gandhi González Guerrero	\$ 56,400.00
265	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3209/2012CHT	Nuevo	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 in ruminantes	Dr. Abdel Fattah Zeidan Mohamed Salem, ; Dr. José Luis Borquez Gastelum	\$ 101,500.00
266	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3210/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Francisco Gutiérrez Rodríguez, Dr. Omar Franco Mora	\$ 65,300.00
267	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3211/2012CHT	Nuevo	Obtención de un material carbonoso con alta capacidad de sorción selectiva	Mtro. Arturo Colín Cruz, Dra. Thelma Beatriz Pavón Silva; Dra. Dora Alicia Solís Casados, Dr. Víctor Sánchez Mendietta	\$ 112,950.00
268	CU UAEM Valle de México	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3212/2012CHT	Nuevo	La institucionalidad fallida de la seguridad pública en México: 2006-2012	Mtro. Rigoberto Pérez Ramírez, Mtro. María de Lourdes Hernández Prieto; Dr. Roberto Sanromán Aranda	\$ 26,600.00
269	CU UAEM Atlacomulco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3213/2012CHT	Nuevo	Descarga de plasma para tratamiento de contaminantes	Dr. Carlos Eduardo Torres Reyes, Dr. José Arturo Pérez Martínez; Dr. Allan Antonio Flores Fuentes, Mtro. Juan Fernando García Mejía	\$ 116,000.00
270	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3214/2012CHT	Nuevo	Historia Crítica de la Literatura Mexicana del siglo XX. Poesía	Dr. Alfredo Rosas Martínez, Dr. Francisco Javier Beltrán Cabrera;	\$ 55,025.00
271	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3215/2012CHT	Nuevo	Localización de la acupuntura-1 en el nervio ciático normal y lesionado de la rata	Dra. Myrna Alejandra Roberta Dent D, Dr. Alejandro Martínez Gómez;	\$ 74,000.00
272	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3216/2012CHT	Nuevo	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
273	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3217/2012CHT	Nuevo	Derivados Metálicos de Imidazoles con Cu(II) y Zn(II) y su potencial uso como agentes antimicrobicos	DR. Telesforo Jesús Morales Juárez, Dra. Rosa María Gómez Espinosa; Mtro. Jesús Pastor Medrano, Dr. Vojtech Jancik Jancik	\$ 77,200.00
274	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3218/2012CHT	Nuevo	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
275	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3219/2012CHT	Nuevo	Caracterización del Capital Intelectual en instituciones mexicanas de educación superior (públicas y privadas)	Mtra. María del Rosario Demuner Flores, Dra. Patricia Mercado Salgado; Dra. Rosa María Nava Rogel, Mtro Pedro Enrique Lizola Margolis	\$ 48,000.00
276	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3220/2012CHT	Nuevo	Características fisicoquímicas, microbiológicas y funcionales de queso Oaxaca comercial	Dra. María de los Ángeles Colín Cruz, Dr. Felipe Cuenca Mendoza; Dr. Aurelio Domínguez López	\$ 75,000.00
277	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3221/2012CHT	Nuevo	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; Dra. Vianey Méndez Salazar, Lic. Dora María Martínez Albarrán	\$ 54,400.00
278	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3222/2012CHT	Nuevo	Evaluación de la contaminación microbiológica en canales ovinas comercializadas en el Municipio de Capulhuac, Estado de México	Dra. María Dolores Maniezcurrera Berasain, Mtro. César Vences Contreras; Dra. Luz Raquel Bernal Martínez, Dra. María Antonia Maniezcurrera Berasain	\$ 91,200.00
279	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3223/2012CHT	Nuevo	Desarrollo Analítico para la Cuantificación de Ftalatos en Muestras Biológicas. Una Propuesta para Latinoamérica	Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes, Dra. Ninfa Ramírez Durán; Mtra. María Magdalena García Fabila, Dra. María Paulina Aydee Fuentes Benitez	\$ 92,400.00
280	UAP Tianguistenco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3224/2012CHT	Nuevo	Generación automática de resúmenes usando Algoritmos Genéticos	Dr. René Arnulfo García Hernández, Dra. Yulia Nikolaevna Ledneva; Dr. José Luis Tapia Fabela	\$ 71,825.00
281	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3225/2012CHT	Nuevo	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
282	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3226/2012CHT	Nuevo	Estrategias de competitividad a través de redes de proveedores y nuevas formas de organización del trabajo	Dra. Rosa Sílvia Arciniega Arce, Dr. Rodrigo Huitrón Rodríguez; Mtra. Georgina Sierra Domínguez	\$ 76,700.00
283	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3227/2012CHT	Nuevo	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
284	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3228/2012CHT	Nuevo	Fotodegradación de colorantes con nanopartículas metálicas soportadas en materiales celulósicos	Dr. Alfredo Rafael Vilchis Nestor, Dr. Víctor Valera Guerrero; Dr. Arturo Colín Cruz, Mtro. Gustavo López Téllez	\$ 71,300.00
285	ICAR	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3229/2012CHT	Nuevo	Percepciones sociales sobre cambio climático e identificación de bioindicadores en el México campesino indígena	Dra. Fabiana Sánchez Plata, Dra. Ivonne Vizcarra Bordi; Dra. Cristina Chávez Mejía, Dra. María Gladys Rivera Herrejón	\$ 49,150.00
286	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3230/2012CHT	Nuevo	Establecimiento de un banco de germoplasma de forrajes nativos y/o naturalizados disponibles en ecosistemas naturales de Temascaltepec y Tejupic, Estado de México	Dra. Francisca Avilés Nova, Dr. Juvenio Hernández Martínez; Dr. Felipe de Jesús González Razo	\$ 114,000.00
287	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3231/2012CHT	Nuevo	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; Mtro. Juan José Gutiérrez Chaparro, Mtra. Teresa Becerril Sánchez	\$ 39,400.00



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 2012

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*
288	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3232/2012CHT	Nuevo	Ecoinnovación y política tecnológica: su implementación en la actividad hotelera	Mtra. Elva Esther Vargas Martínez, Dra. Graciela Cruz Jiménez; Dr. Marcelino Castillo Nechar	\$ 87,875.00
289	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3233/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Francisco Xavier Solé Zapatero, Dra. María del Carmen Álvarez Lobato	\$ 60,000.00
290	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3234/2012CHT	Nuevo	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; Mtro. Bonifacio Doroteo Pérez Alcantara	\$ 56,000.00
291	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3235/2012CHT	Nuevo	Metodología para la planeación de la evacuación de la población en caso de inundaciones	Dr. Juan Gaytán Iniestra, Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes; Mtro. Felipe Camacho Mejía, Mtro. José Concepción López Rivera	\$ 68,900.00
292	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3236/2012CHT	Nuevo	Azúcar, esclavitud y enfermedad en la hacienda de Xalmolonga. Siglo XVIII	Dr. Georgina Flores García, Mtra. María Elena Bribiesca Sumano;	\$ 62,250.00
293	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3237/2012CHT	Nuevo	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
294	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3238/2012CHT	Nuevo	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; Dra. Reyna Natividad Rangel, Dra. Rubi Romero Romero	\$ 63,000.00
295	IESU	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3239/2012CHT	Nuevo	Un Modelo de Entornos Virtuales de Aprendizaje	Mtro. Alfredo Ángel Ramírez Carbajal, Mtro. Ignacio Morales Hernández; Dr. Sergio González López, Mtro. Uriel Ruiz Zamora	\$ 71,800.00
296	CU UAEM Texcoco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3240/2012CHT	Nuevo	El proceso penal acusatorio y oral: ventajas y desventajas para los licenciados postulantes	Dr. en D. Ricardo Colín García, Mtro. José Julio Nares Hernández; Mtro. Marco Antonio Villeda Esquivel	\$ 48,300.00
297	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3241/2012CHT	Nuevo	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; Mtra. Claudia Sánchez Calderón, Mtro. Sergio Luis García Iturriga	\$ 72,000.00
298	Facultad de Lenguas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3242/2012CHT	Nuevo	Marcadores de identidad en el discurso de extranjeros radicados en la ciudad de Toluca	Mtra. Georgina Marie Kety Grondin Augustin, Dra. Virna Velázquez Vlichis; Mtro. Hugo Abelardo Andrade Mayer, Mtro. Uriel Ruiz Zamora	\$ 55,650.00
299	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3243/2012CHT	Nuevo	Biología del barrenador de frutos del chíromomo Talponia batesi Heinrich (Lepidoptera: Tortricidae) y el embolsado de frutos como estrategia de control	Mtro. Álvaro Castañeda Vildózola, Dr. Omar Franco Mora;	\$ 88,650.00
300	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3244/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Ramón Gutiérrez Martínez	\$ 96,800.00
301	CIEAP	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3245/2012CHT	Nuevo	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; Mtro. Juan Gabino González Becenil	\$ 57,350.00
302	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3246/2012CHT	Nuevo	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 (tezontle)	Dr. Raúl Alberto Morales Luckie, Dr. Víctor Sánchez Mendieta; Dr. Arturo Colín Cruz	\$ 100,500.00
303	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3247/2012CHT	Nuevo	Estudio del mecanismo de Gelificación de un gel tipo surimi a base de carpa común (Cyprinus carpio) adicionado con harina de chia (Salvia hispanica) para la obtención de un alimento funcional	Dr. Octavio Dublán García, Dr. Leobardo Manuel Gómez Olivan; Dra. Baciliza Quintero Salazar, Dra. María de los Angeles Colín Cruz	\$ 103,000.00
304	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3248/2012CHT	Nuevo	Recuperación y utilización del metano producido por un reactor UASB para el incremento de su desempeño	Dr. Mario Esparza Soto, Dra. Lucero Chávez Mercedes; Dr. Cheikh Fall, Dra. Marina Islas Espinoza	\$ 106,000.00
305	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3249/2012CHT	Nuevo	Epidemiología, aislamiento y caracterización molecular de Corynebacterium pseudotuberculosis 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; Mtro. Félix Salazar García, Mtro. Pomposo Fernández Rosas	\$ 79,000.00
306	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3250/2012CHT	Nuevo	Hacia una epistemología del límite	Dr. Alexeevich Malishev Mikhail, Dr. Roberto Andrés González Hinojosa;	\$ 42,700.00
307	CU UAEM Atlacomulco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3251/2012CHT	Nuevo	Control de enfriamiento de una celda termoeléctrica por medio de técnicas de softcomputing	Mtro. Juan Fernando García Mejía, Dr. Allan Antonio Flores Fuentes; Dr. Carlos Eduardo Torres Reyes, Jose Arturo Pérez Martínez	\$ 82,800.00
308	CU UAEM Tenancingo	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3252/2012CHT	Nuevo	Evaluación biológica y económica del ion fosfito como producto de bajo impacto ambiental para el control de Peronospora sparsa en el cultivo de rosa	Dr. Rómulo García Velasco, Dr. Javier Jesús Ramírez Hernández; Mtro. Cosme Rubén Nieto Hernández	\$ 101,000.00
309	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3253/2012CHT	Nuevo	Determinación de la capacidad coagulante del estómago de conejo	Dra. Ofelia Márquez Molina, Dr. Enrique Espinosa Ayala;	\$ 104,000.00
310	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3254/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Tania Morales Reynoso	\$ 60,000.00
311	CICSyH	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3255/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Francisco Herrera Tapia, Dra. María América Luna Martínez	\$ 71,300.00
312	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3256/2012CHT	Nuevo	Los determinantes sociales, los hábitos y la salud sexual en los universitarios	Mtra. Georgina Contreras Landgrave, Dr. Esteban Jaime Camacho Ruiz; Dr. Manuel Leonardo Ibarra Espinosa, Dra. María Luisa Quintero Soto	\$ 46,700.00
313	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3257/2012CHT	Nuevo	Aproximación de una función de excitación eléctrica para circuitos de control utilizando la curva de Bézier	Dr. Eduardo Rodríguez Ángeles, Mtro. Juan Pérez Merlos;	\$ 44,000.00
314	Facultad de Geografía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3258/2012CHT	Nuevo	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; Dra. María Cristina Chávez Mejía, Dra. Xanet Antonio Némiga	\$ 71,748.00
315	IESU	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3259/2012CHT	Nuevo	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



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
316	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3260/2012CHT	Nuevo	Selección de genotipos de trigo potenciales para la producción en el Estado de México.	Mtro. Artemio Balbuena Melgarejo; Mtra. Ana Laura Franco Malvaiz; Dr. Andrés González Huerta, Dra. María Dolores Mañezcurrena Berasain	\$ 106,500.00
317	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3261/2012CHT	Nuevo	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; Dr. Ignacio Mendiola Germán; Dr. Miguel Ángel Rubio Toledo, Mtra. Sandra Alicia Utrilla Cobos	\$ 55,125.00
318	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3262/2012CHT	Nuevo	Cambio climático. Antecedentes y discusión actual	Dra. Maribel Osorio García, Mtra. Irma Luz Ramírez de la O; Dra. Rocío del Carmen Serrano Barquín	\$ 35,319.00
319	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3263/2012CHT	Nuevo	Clonación de Agave angustifolia Haw. por embriogénesis somática	Dr. Amaury Arzate Fernández, Dr. Luis Miguel Vázquez García;	\$ 115,500.00
320	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3264/2012CHT	Nuevo	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; Dr. en EDU Daniel Cardoso Jiménez, Dr. en DER. Germán Santillán Delgado	\$ 88,699.00
321	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3265/2012CHT	Nuevo	Sistema robotizado para rehabilitación de lesiones de rodilla	Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis, Dra. Adriana Herlinda Vilchis González; Dr. Otniel Portillo Rodríguez, Dr. Oscar Alfonso Rosas Jaimes	\$ 101,000.00
322	CICSyH	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3266/2012CHT	Nuevo	Calidad de las elecciones de 2011 en el Estado de México	Dr. Francisco de Asís Lizcano Fernández, Dra. Hilda Naessens ; Dra. Hilda Lagunas Ruiz, Dr. Felipe Carlos Belancourt Higareda	\$ 75,000.00
323	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3267/2012CHT	Nuevo	Nuevas fuentes alternativas de producción de L-Asparaginasa bacteriana	Dra. Ninfa Ramírez Durán, Dra. Lilia Patricia Bustamante Montes;	\$ 102,000.00
324	Facultad de Humanidades	SF	UAEM	SF01/2010	Concluido	La "pacha vivencia andina" considerada desde la posición y perspectiva autoconcentrada del narrador en seis cuentos de José María Arguedas: "orovlica", "La muerte de los Amago", "Hijo solo", "La agonía del Rasu-Niti", "El sueño del pongo" y "El forastero" Etapa II	Dr. Francisco Xavier Solé Zapatero;	Sin financiamiento
325	Facultad de Ciencias Agrícolas	SF	UAEM	SF02/2010	Concluido	Estudio molecular para determinar la variabilidad tisular y ontogénica en <i>Tigridia pavonia</i> , <i>Sprekella formosissima</i> y <i>Lilium sp.</i> FASE II	Dr. Amaury Martín Arzate Fernández, Q.G.B. Ma. Guadalupe Gutiérrez Martínez, M.en F. Cesar Vences Contreras;	Sin financiamiento
326	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3270/2012CHT	Nuevo	Implementación de un sistema para el diagnóstico molecular del parvovirus canino en laboratorios clínicos	Dr. José Simón Martínez Castañeda, Mtro. Raúl Cuauhtémoc Fajardo Muñoz; Mtro. Israel Alejandro Quijano Hernández, Dra. Linda Guilianna Bautista Gómez	\$ 88,500.00
327	ICAR	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3268/2012CHT	Nuevo	Uso y aprovechamiento del Muérdago (<i>Arceuthobium globosum</i> y <i>A. vaginatum</i>) en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Dr. Ángel Rolando Endara Agramónt, Dr. Eufemio Gabino Nava Bernal; Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores	\$ 92,000.00
328	ICAR	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3269/2012CHT	Nuevo	Papel actual de la actividad pecuaria en el desarrollo local: Evidencias del Estado de México	Dr. Ernesto Sánchez Vera, Dr. Francisco Ernesto Martínez Castañeda; Dr. Francisco Herrera Tapia, Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores	\$ 46,450.00
329	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3271/2012M	Nuevo	Sistema de Medición de Variables hidrológicas-ambientales, captura y envío de datos en tiempo quasi real	Dr. Rigoberto Martínez Méndez, Dr. Otniel Portillo Rodríguez; Dra. Yulia Nikolaevna Ledeneva	\$ 532,500.00
330	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3272/2012M	Nuevo	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; Dr. Khalidou Mamadou Ba., Dr. René Amulfo García Hernández	\$ 332,000.00
331	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3273/2012M	Nuevo	Modelos Físicos para el conteo y clasificación de peces	Dr. Dauri García Pulido, Dr. Otniel Portillo Rodríguez; Dr. Cheik Fall, Dr. Juan Carlos Ávila Vilchis	\$ 181,500.00
332	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3274/2012M	Nuevo	Sistema inteligente para conteo, medición y clasificación de peces basado en visión artificial	Dr. Marcelo Romero Huertas, Dr. Otniel Portillo Rodríguez; Dra. Adriana H. Vilchis González	\$ 154,000.00
333	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3275/2012M	Nuevo	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
334	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3276/2012M	Nuevo	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
335	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3277/2012M	Nuevo	Prototipo de mesas multi-touch funcionales y ensambladas.	Dr. René Guadalupe Cruz Flores, Dra. Magally Martínez Reyes; Mtra. Anabelem Soberanes Martín	\$ 549,000.00
336	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3278/2012M	Nuevo	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
337	Facultad de Química	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3279/2012M	Nuevo	Síntesis de puntos cuánticos mediante la técnica de ablación láser.	Dr. Marco Antonio Camacho López, Dr. Miguel Ángel Camacho López; Dr. Alfredo Rafael Vilchis Néstor	\$ 735,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
338	Facultad de Medicina	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3280/2012M	Nuevo	Caracterización óptica de los puntos cuánticos.	Dr. Miguel Ángel Camacho López; Dr. Eugenio Torres García	\$ 381,000.00
339	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3281/2012M	Nuevo	Medición y modelaje de propiedades nanotermodinámicas de puntos cuánticos.	Dr. Miguel Mayorga Rojas, Dr. Miguel Ángel Camacho López;	\$ 200,000.00
340	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3282/2012M	Nuevo	Simulación de propiedades ópticas de nanopartículas.	Dr. Luis Enrique Díaz Sánchez, Dr. Miguel Ángel Camacho López;	\$ 34,000.00
341	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3283/2012M	Nuevo	Caracterización micro.mecánica e los productos de hidratación de cemento Portland Mexicano	Dr. David Joaquín Delgado Hernández, Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos;	\$ 1,128,400.00
342	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3284/2012M	Nuevo	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 Arteaga Arcos;	\$ 29,800.00
343	Facultad de Ciencias	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3285/2012M	Nuevo	Construcción de un modelo nanotermodinámico de fases inmersas en los productos de hidratación de cementos Portland mexicanos	Dra. Lorena Romero Salazar, Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos;	\$ 133,500.00
344	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3286/2012M	Nuevo	Implementación de interface de usuario del modelo numérico del comportamiento mecánico de las diferentes fases del cemento Portland Mexicano	Dr. Marco Antonio Ramos Corchado, Dr. Juan Carlos Arteaga Arcos;	\$ 46,600.00
345	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3287/2012M	Nuevo	Evaluación del impacto económico ocasionado por agentes contaminantes en México.	Dra. María Luisa Quintero Soto, Dra. Cristina Juárez Landín; Dr. Dario Ibarra Zavala	\$ 24,400.00
346	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3291/2012M	Nuevo	Diseño de ingeniería y construcción del reactor biológico.	Mtro. Mario Gerson Urbina Pérez, Dra. Cristina Juárez Landín;	\$ 187,400.00
347	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3288/2012M	Nuevo	Diseño y desarrollo de los mecanismos de automatización.	Dra. Cristina Juárez Landín;	\$ 384,300.00
348	CU UAEM Ecatepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3289/2012M	Nuevo	Diseño de sistemas electrónicos de control de válvulas	Dr. Jesús Ezequiel Molinar Solís, Dra. Cristina Juárez Landín; Dr. Rodolfo Zola García Lozano	\$ 53,900.00
349	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3290/2012M	Nuevo	Acoplamiento de la automatización y la construcción.	Mtro. Juan Manuel Sánchez Soto, Dra. Cristina Juárez Landín;	\$ 50,000.00
350	ICAR	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3292/2012M	Nuevo	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región Noroeste del Estado de México	Dra. Julieta Gertrudis Estrada Flores, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán;	\$ 250,000.00
351	CU UAEM Temascaltepec	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3293/2012M	Nuevo	Estrategias de alimentación a bajo costo para sistemas de producción de doble propósito para el Suroeste del Estado de México	Dr. Benito Albarrán Portillo, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán; Dr. Anastacio García Martínez	\$ 250,000.00
352	CU UAEM Amecameca	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3294/2012M	Nuevo	Estrategias de alimentación del ganado lechero a bajo costo para la región Suroriente del Estado de México	Dr. Enrique Espinosa Ayala, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán;	\$ 250,000.00
353	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3295/2012M	Nuevo	Estrategias agroindustriales para agregar valor a la producción de leche en pequeña escala	Dra. Luz Raquel Bernal Martínez, Dr. Carlos Manuel Arriaga Jordán; Dra. Ofelia Márquez Molina	\$ 250,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
354	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3296/2012M	Nuevo	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 ; Dr. A. Z. M. Salem, Dr. José Luis Bórquez Gastelum	\$ 508,250.00
355	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3297/2012M	Nuevo	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 ; Dr. Jorge Lugo de la Fuente	\$ 373,750.00
356	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3298/2012M	Nuevo	Comportamiento reproductivo en cabras complementadas con elementos minerales	Dr. Rafael Cano Torres, Dr. Ernesto Morales Almaráz ; Dr. José Luis Bórquez Gastelum, Dr. Rolando Rojo Rubio	\$ 59,000.00
357	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria de Megaproyectos de innovación y desarrollo tecnológico para apoyar y equipar grupos de investigación UAEM	3299/2012M	Nuevo	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
358	IESU	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3323/2012CHT	Nuevo	Indagación teórica sobre responsabilidad social ambiental, ethos y discurso universitario etapa II	Dr. Sergio González López, Dr. Loreto Salvador Benítez; Dr. José María Aranda Sánchez	\$ 58,600.00
359	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3322/2012CHT	Nuevo	El proceso de titulación como generador de estrés	Mtro. Enrique Navarrete Sánchez, Dra. María del Carmen Farfán García; Dr. Aristeo Santos López	\$ 38,500.00
360	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3321/2012CHT	Nuevo	Sistema integral de procesamiento digital basado en wavelet con aplicación a imágenes médicas	Mtra. Anabelem Soberanes Martín, Dra. Cristina Juárez Landín;	\$ 63,500.00
361	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3320/2012CHT	Nuevo	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
362	UAP Nezahualcóyotl	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3319/2012CHT	Nuevo	Propuesta de un Sistema de Transporte Sustentable para la Movilidad Urbana	Dr. Javier García Gutiérrez, Dr. José Antonio Valles Romero;	\$ 74,400.00
363	Facultad de Ingeniería	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3318/2012CHT	Nuevo	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, Mtra. José Luis Expósito Castillo; Dra. María Vicenta Esteller Alberich, Dra. Maribel Hernández Téllez	\$ 75,754.00
364	CICMED	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3317/2012CHT	Nuevo	Expresión génica de la inflamación en adolescentes con sobrepeso y obesidad	Dra. Eneida del Socorro Camarillo Romero, Mtro. Gerardo Huitrón Bravo, Dr. Gilberto Vázquez de Anda	\$ 80,400.00
365	CU UAEM Valle de Chalco	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3316/2012CHT	Nuevo	Implementación de software para el análisis de sensibilidad financiera	Dra. Rebeca Teja Gutiérrez, Mta. Nidia López Lira; Dr. Adrián Trueba Espinosa	\$ 50,400.00
366	IESU	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3315/2012CHT	Nuevo	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; Dra. Guadalupe Villalobos Morroy, Dr. René Pedroza Flores	\$ 53,900.00
367	Facultad de Humanidades	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3314/2012CHT	Nuevo	Fiesta, muerte y mito, una aproximación a la poética literaria de Luisa Josefina Hernández	Dra. Martha Elia Arizmendi Domínguez, Mtro. Gerardo Meza García; Mtro. Jesús Humberto Florencia Zaldivar, Mtra. Hilda Ángela Fernández Rojas	\$ 53,600.00
368	Facultad de Antropología	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3313/2012CHT	Nuevo	El modelo educativo por competencias y la formación del etnógrafo en México	Dr. Juan Jesús Velasco Orozco, Mtra. María Madrazo Miranda; Dra. Laura Reyes Montes	\$ 37,500.00
369	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3312/2012CHT	Nuevo	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 Zizumbo Villareal, Dra. Graciela Cruz Jiménez; Dr. Andrés López Ojeda, Mtra. Martha Garduño Mendoza	\$ 78,200.00
370	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3311/2012CHT	Nuevo	Diversidad fenotípica, estabilidad del rendimiento e identificación de maíces sobresalientes para el Valle Toluca-Atlaconulco, México	Dr. Andrés González Huerta, Dra. Delfina de Jesús Pérez López; Dr. Omar Franco Mora	\$ 73,500.00
371	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3310/2012CHT	Nuevo	Resiliencia en niños. Factores psicológicos, sociales y culturales	Dra. Norma Ivonne González Arratia López Fuentes, Dr. José Luis Valdez Medina; Mtro. Sergio González Escobar	\$ 29,200.00
372	CU UAEM Zumpango	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3309/2012CHT	Nuevo	Tendencia y prospectiva del egresado de ingeniero agrónomo en producción en el campo laboral	Dr. José Luis Gutiérrez Liñán, Mtro. Alfredo Medina García; Mtro. Sergio Hilario Díaz	\$ 69,000.00
373	CICMED	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3308/2012CHT	Nuevo	Validez de constructo, confiabilidad y normalización de Body Imagen Shape (BSQ) e Inventario de Depresión de BECK (BDI-II) en población rural	Dra. Rosalinda Guadarrama Guadarrama, Mtra. Marcela Veytía López; Dr. Octavio Márquez Mendoza	\$ 34,400.00
374	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3307/2012CHT	Nuevo	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; Mtro. Benjamín Valladares Carranza, Dra. María Uxua Alonso Fresan	\$ 69,000.00
375	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM	Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica	3306/2012CHT	Nuevo	Organizaciones de la sociedad civil y la sustentabilidad social en el Estado de México	Dr. Francisco José Arguello Zepeda, Dra. Leonor Guadalupe Delgadillo Guzmán; Mtra. Leonor González Villanueva	\$ 54,300.00
376	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	SF	Sin financiamiento	3339/2012SF	Nuevo	Diagnóstico de afecciones cardíacas y parámetros normales en caninos en la clínica del HVPE de la FMVZ UAEM.	Dr. Alberto Barbabosa Pliego; Sandra Díaz González Vieyra	Sin financiamiento
377	Facultad de Ingeniería	CONACYT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148353	Concluido	Administración del conocimiento para un ambiente dinámico	Acosta Guadarrama Juan Carlos; s/p	\$ 20,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
378	Facultad de Planeación Urbana y Regional	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 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; s/p	\$ 99,000.00
379	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	61401	Vigente	Ondas no lineales en la dinámica vibracional del ADN.	Agüero Granados Máximo Augusto; s/p	\$ 130,000.00
380	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	89996	Vigente	Dominio social y hormonas esteroides sexuales en un grupo de pecarí de collar (pecarí tajacu) en semicautiverio.	Aguilera Reyes Ulises; s/p	\$ 100,000.00
381	CICMED	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90027	Vigente	Asociación entre el nivel de función cognitiva y el estado de la función endotelial en adolescentes.	Agüire Pérez Dalia María; Domínguez García Ma. Victoria, Camanillo Romero Eneida del Socorro	\$ 100,000.00
382	Facultad de Humanidades	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116867	Vigente	El aforismo: brevedad, fragmentación y literatura.	Ángel Lara Marco Aurelio; s/p	\$ 450,000.00
383	Facultad de Medicina	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	25506	Vigente	Determinación del mecanismo general de replicación del DNA en las fábricas de replicación establecimiento de la correlación física y funcional entre los bucles estructurales del DNA y los replicones in vivo.	Aranda Anzaldo Armando; s/p	\$ 1,457,136.00
384	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.	Arciniega Arce Rosa Silvia; s/p	\$ 98,607.00
385	IESU	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; Claudia Ortega Ponce, Ronny Viales Hurtado, Laura María Morales Navarro, Rodolfo García Galván	\$ 2,582,950.00
386	ICAR	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 Jordán Carlos Manuel; s/p	\$ 43,500.00
387	ICAR	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	129449	Vigente	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordán Carlos Manuel; s/p	\$ 4,386,275.00
388	ICAR	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 Jordán Carlos Manuel; Francisco Ernesto Martínez Castañeda	\$ 269,000.00
389	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-1	145462	Concluido	Un modelo matemático para el análisis de riesgo de puentes vehiculares en el Estado de México	Arteaga Arcos Juan Carlos; s/p	\$ 20,000.00
390	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90637	Vigente	Modelación hidrológica de la cuenca del Río Balsas hasta la presa El Caracol.	Ba Khalidou Mamadou; Quentin Emmanuelle, Díaz Delgado Carlos, Guerra Cobán Victor Hugo, Carsteanu Alin	\$ 100,000.00
391	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	153828	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; s/p	\$ 750,000.00
392	CU UAEM Valle de Chalco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167336	Concluido	Síndrome de Burnout en el personal docente de la Licenciatura en Enfermería en el CU UAEM Valle de Chalco	Basset Machado Ithosvany; s/p	\$ 20,000.00
393	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173445	Nuevo	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 Linda Guiliana; s/p	\$ 436,141.00
394	Facultad de Economía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148421	Concluido	Eficiencia técnica en México: un análisis regional	Becerril Torres Osvaldo Urbano; s/p	\$ 20,000.00
395	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117245	Vigente	Estudio sobre la estabilidad y la cinética de liberación de las antocianinas de jamaica absorbidas en micropartículas acarreadoras	Bernal Martínez Luz Raquel; s/p	\$ 350,000.00
396	CICSyH	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-2	121309	Vigente	Democracia en el Estado de México: fortalezas y debilidades.	Betancourt Higuera Felipe Carlos; s/p	\$ 405,800.00
397	Facultad de Humanidades	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	24083	Vigente	La desamortización en el Estado de México: nuevos enfoques y perspectivas sobre los cambios en la tenencia de la tierra, 1786-1940.	Birichaga Gardida Diana; Camacho Pichardo Gloria	\$ 1,415,051.00
398	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	117762	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; Omar Ernesto Terán Varela	\$ 99,690.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
399	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148961	Concluido	Biorremediación ambiental para la conservación de la biodiversidad	Buendía González Leticia; s/p	\$ 20,000.00
400	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148521	Concluido	Uso de marcadores de viabilidad y apoptóticos en la caracterización de los complejos ovocito-células del cúmulo utilizados para fertilización in vitro y vitrificación. Los ovinos como modelo	Cano Torres Rafael; s/p	\$ 20,000.00
401	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148330	Concluido	Análisis de la problemática de las comunidades de la Zona Metropolitana del Valle de Toluca, en relación con el acceso al agua: diagnóstico del acuífero y estrategias para su recuperación, saneamiento y aprovechamiento sustentable	Carrasco Gallegos Brisa Violeta; s/p	\$ 20,000.00
402	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91457	Vigente	Observatorio en línea de la geografía en América Latina, una fuente de información científica, académica y de investigación.	Carreto Bernal Fernando; s/p	\$ 100,000.00
403	CICSyH	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90948	Vigente	Las drogas como tópico de la narrativa contemporánea mexicana.	Carrillo Torea Guadalupe Isabel; s/p	\$ 100,000.00
404	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, 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; s/p	\$ 450,000.00
405	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2009-2	120957	Vigente	Biología floral e influencia de la fuente de polén en el amare y calidad de frutos de chirimoya (annona cherimóla mill.).	Castañeda Vildozola Álvaro; s/p	\$ 408,912.00
406	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 Tepalcatepec. Subproyecto: Caracterización del queso regional y del proceso sociotécnico de elaboración	Castelán Ortega Octavio Alonso; s/p	\$ 906,000.00
407	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	Castelán Ortega Octavio Alonso; s/p	\$ 160,800.00
408	Facultad de Contaduría y Administración	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167508	Concluido	Impacto del capital relacional en el desempeño empresarial (rentabilidad e innovación) en el Estado de México	Cernas Ortiz Daniel Arturo; s/p	\$ 20,000.00
409	CU UAEM Texcoco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-1	145373	Concluido	Clasificación de texturas en grandes conjuntos de datos vía máquinas de soporte vectorial	Cervantes Canales Jair; s/p	\$ 20,000.00
410	ICAR	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; s/p	\$ 655,000.00
411	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-1	145413	Concluido	Impacto de la deficiencia de hierro sobre la capacidad de activación de la microglia ante un reto antigénico	Contreras García Irazú; s/p	\$ 20,000.00
412	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118741	Vigente	Uso y apropiación de las TIC en comunidades indígenas: los matlazincas.	Cornelio Chaparro Jaime Enrique; s/p	\$ 100,000.00
413	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; s/p	\$ 130,000.00
414	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 cicloadiición entre azidas y alquinos, catalizada por complejos de cobre (I).	Cuevas Yáñez Erick; Guadarrama Pérez Carlos, García Orozco Iván, González Romero Carlos	\$ 130,000.00
415	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	135053	Nuevo	Estudio de la síntesis de nuevas bisoxazolinias quirales y su aplicación en la síntesis enantioselectiva de carbenoides	Cuevas Yáñez Erick; s/p	\$ 1,188,000.00
416	Facultad de Geografía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167857	Nuevo	Evaluación de procesos de subsidencia 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; s/p	\$ 415,640.00
417	Facultad de Ingeniería	CONACyT	CONAVI-CONACYT 2007-1	66571	Vigente	Análisis de aspectos medio ambientales para tipologías estructurales de la zona centro.	De León Escobedo David; Ramírez de Alba Horacio Delgado Hernández Joaquín Mejía López Marcos Guzmán Coria Aurora Diana	\$ 960,000.00
418	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; s/p	\$ 147,139.00
419	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; s/p	\$ 130,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
420	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2010-1	145458	Concluido	Estudio epidemiológico y su asociación con polimorfismos en genes candidatos de la enfermedad renal crónica en los perros	Del Ángel Caraza Javier; s/p	\$ 19,915.00
421	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; s/p	\$ 1,356,178.00
422	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; Díaz Camacho Sergio Alejandro, Taejun Cho	\$ 80,967.00
423	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	52753	Vigente	Expresión de los receptores intracelulares de calcio de rianodina en el nervio ciático de la rata y de los receptores del IP3 y de rianodina durante el desarrollo.	Dent Myrna Alexandra Roberta; s/p	\$ 100,000.00
424	Facultad de Ingeniería	CONACyT	SEMARNAT-CONACYT	23478	Vigente	Metodología para la valoración económica de la vulnerabilidad socioeconómica y demográfica ante inundaciones en la República Mexicana.	Díaz Delgado Carlos; s/p	\$ 700,000.00
425	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167371	Concluido	Estudio de las propiedades morfológicas, termodinámicas y ópticas de nanoestructuras	Díaz Sánchez Luis Enrique; s/p	\$ 17,999.00
426	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	117514	Vigente	Estudio sobre la capacidad antioxidante y farmacocinética de las antocianinas de jamaica (Hibiscus sabdariffa L.) absorbidas en vehículos acarreadores alimenticios.	Dórmínguez López Aurelio; s/p	\$ 100,000.00
427	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; s/p	\$ 592,900.00
428	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	53058	Vigente	Identificación de productos microbianos solubles en un reactor de lodos activados por espectrometría de fluorescencia.	Esparza Solo Mario; s/p	\$ 100,000.00
429	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, 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; s/p	\$ 428,912.00
430	ICAR	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.	Espinoza Ortega Angélica; Ariaga Jordán Carlos, Martínez Castañeda Ernesto, Aguilar Yissel, Boucher François, Cervantes Fernando, Desjardín Requier, Hernández Vicente, Crespo Joan	\$ 31,500.00
431	ICAR	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.	Espinoza Ortega Angélica; Ariaga Jordán Carlos, Martínez Castañeda Ernesto, Aguilar Yissel, Boucher François, Cervantes Fernando, Desjardín Requier, Hernández Vicente, Crespo Joan	\$ 72,000.00
432	ICAR	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	53008	Vigente	Caracterización fisicoquímica bacteriológica y sensorial de quesos artesanales en el Estado de México.	Espinoza Ortega Angélica; s/p	\$ 100,000.00
433	ICAR	CONACyT	FONCICYT C0002-2008-01	93075	Vigente	Red científica en sistema agroalimentario localizado, REDSIAL.	Espinoza Ortega Angélica; s/p	\$ 1,600,000.00
434	ICAR	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)	Espinoza Ortega Angélica; s/p	\$ 1,114,800.00
435	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; s/p	\$ 43,500.00
436	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	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; s/p	\$ 552,240.00
437	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167669	Vigente	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; s/p	\$ 19,648.00
438	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 ; s/p	\$ 1,937,000.00
439	ICAR	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; s/p	\$ 43,500.00
440	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 ligantes del tipo 3-hidroxipropenoato de metilo.	García Orozco Iván; s/p	\$ 700,000.00
441	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117029	Vigente	Ecomorfología de peces, anfibios y reptiles de alta montaña.	Guarduño Paz Mónica Vanessa; s/p	\$ 428,582.00



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 2012

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*
442	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; s/p	\$ 150,000.00
443	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91239	Concluido	Hidrogeología y simulación de los efectos de sobreexplotación del agua subterránea en un sistema acuífero volcánico, Valle de Toluca, México.	Garfías Soliz Jaime Max; s/p	\$ 100,000.00
444	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	151665	Vigente	Evaluación de la toxicidad producida por antiinflamatorios no esteroides (AINES) sobre una especie de interés económico (<i>Cyprinus carpio</i>).	Gómez Oliván Leobardo Manuel ; s/p	\$ 1,250,000.00
445	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; s/p	\$ 100,000.00
446	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148767	Concluido	Hacia el desarrollo de indicadores de turismo sustentable desde una perspectiva local en el contexto de las nuevas ruralidades	González Guerrero Gandhi; s/p	\$ 20,000.00
447	Facultad de Odontología	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	89870	Concluido	Estudio anatomoclínico e identificación de virus del papiloma humano en lesiones de la mucosa bucal, mediante inmunohistoquímica e hibridación molecular.	González López Blanca Silvia; s/p	\$ 100,000.00
448	Facultad de Química	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, 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; s/p	\$ 20,000.00
449	ICAR	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.	Guizar Vázquez Jr. Francisco; s/p	\$ 354,500.00
450	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 ; s/p	\$ 842,711.00
451	UAP Tianguistenco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116829	Concluido	Modelado matemático de la dinámica de flujo de los gases presentes en el interior de un horno de alta temperatura durante el proceso de purga.	Hernández Casco Irma; s/p	\$ 428,912.00
452	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173434	Nuevo	Evaluación de la adición de aceite de pescado en dietas para ovinos en finalización	Hernández García Pedro Abel; s/p	\$ 436,141.00
453	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; s/p	\$ 1,200,040.00
454	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.	Hernández López Susana (UAEM), Camps Carvajal Enrique (ININ); Camacho López Marco Antonio, Gómez Espinosa Rosa María, Viguera Santiago Enrique, Sánchez Mendieta Enrique, Martínez Barrera Gonzalo	\$ 2,086,592.00
455	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; s/p	\$ 942,481.00
456	UAP Nezahualcóyotl	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148351	Concluido	Representaciones sociales de la imagen corporal en alumnos universitarios	Ibarra Espinosa Manuel Leonardo; s/p	\$ 20,000.00
457	UAP Tianguistenco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatriciación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	117061	Vigente	Characterization of multi-machine system behavior using non-linear algorithms.	Juárez Toledo Carlos; s/p	\$ 50,000.00
458	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; s/p	\$ 807,500.00
459	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	SAGARPA- Sistema de Recursos Fitogenicos (Interinstitucional)	SAGARPA 07-02	Vigente	Estudio de las Dalias Mexicanas.	Laguna Cerda Antonio; s/p	\$ 209,000.00
460	UAP Tianguistenco	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	134941	Vigente	Generación automática de resúmenes de textos a partir de patrones frecuentes maximales	Ledeneva Yulia Nikolaevna; s/p	\$ 490,000.00
461	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; s/p	\$ 100,000.00
462	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; s/p	\$ 1,138,000.00
463	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 todos residuales en un ciclo de cultivo de maíz.	Lugo de la Fuente Jorge Alberto; s/p	\$ 43,500.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
464	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 hiperespectral de imágenes de satélite.	Madrigal Uribe Delfino; s/p	\$ 130,000.00
465	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; s/p	\$ 392,800.00
466	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; s/p	\$ 1,690,000.00
467	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008	61119	Vigente	Caracterización serológica, molecular y patogénica de aislamiento del virus de la necrosis pancreática infecciosa obtenidos en México.	Martínez Castañeda José Simón; s/p	\$ 599,685.00
468	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, 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; s/p	\$ 428,912.00
469	ICAR	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173433	Nuevo	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; s/p	\$ 436,141.00
470	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	84743 1870/2009C	Vigente	Condiciones físicas para la micro y nanomanipulación de coloides y biomoléculas.	Mayorga Rojas Miguel; s/p	\$ 130,000.00
471	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2002-01	41621F	Vigente	Fenómenos centrípicos y foréticos en coloides.	Mayorga Rojas Miguel; González Tovar Enrique, Rodríguez Mesa Mario Alberto, Romero slazar Lorena, Rubi Capaceti Miguel	\$ 836,000.00
472	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2009	133229	Vigente	Encapsulamiento de puntos cuánticos para aplicaciones biofotónicas	Mayorga Rojas Miguel; s/p	\$ 2,495,000.00
473	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; s/p	\$ 100,000.00
474	CU UAEM Ecatepec	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	104325	Vigente	Caracterización, modelado y simulación de estructuras Si-SiO2 para sensores de imagen en el ultravioleta con tecnología CMOS.	Molinar Solís Jesús Ezequiel; s/p	\$ 981,000.00
475	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; s/p	\$ 991,767.00
476	CICSyH	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (repatrición, retención y estancias de consolidación) 2011-2	173359	Nuevo	Comunidades políticas del regadío y sus sistemas organizativos en la cuenca alta Lerma-Santiago	Montes de Oca Hernández Acela; s/p	\$ 450,000.00
477	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; Rosales Estrada Elsa Mireya Álvarez Botello Julio Sandoval Almazán Rodrigo Juárez Toledo Rafael Del Moral barrera Laura	\$ 74,250.00
478	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; s/p	\$ 100,000.00
479	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	168305 3340/2012C	Nuevo	Estudio de los mecanismos de reacción presentes en una columna de burbujeo empleada como celda electroquímica para procesos de oxidación	Natividad Rangel Reyna; Rubi Romero Romero, Gabriela Roa Morales, Patricia Balderas Hernández, Carlos E. Barrera Díaz y Armando Ramírez Serrano	\$ 2,988,000.00
480	ICAR	CONACyT	Francia-ANR-CONACyT 2011	162955 3347/2012C	Nuevo	Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio socio-ambiental en la innovación de políticas para la gestión de parques nacionales	Nava Bernal Eufemio Gabino ; Tiche Teresa Arteaga Reyes, María Cristina Chávez Mejía, Angel Rolando Endara Agramont, Franco Maass Sergio, Fabiana Sánchez Plata, Judith Domínguez Serrano	\$ 1,294,875.00
481	ICAR	CONACyT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (PADES)	M09A01 2857/2010E	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 ; Franco Maass Sergio, Guizar Francisco, Chávez Mejía Cristina, Sánchez Vera Ernesto, Amoud Paul, Imbernon Jacques, Van Vliet Geert, García Claude, Gilbert Patrick	\$ 75,000.00
482	ICAR	CONACyT	Acuerdo México-Francia SEP-CONACYT-ANUIES-ECOS (Proyecto de Movilidad)	M10-A01 1349/2011C	Vigente	Impacto de las perturbaciones antrópicas en las comunidades microbianas en un ecosistema	Nava Bernal Eufemio Gabino ; s/p	\$ 54,000.00
483	ICAR	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 ; Osorio García Maribel	\$ 81,500.00
484	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; s/p	\$ 2,399,402.53
485	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; s/p	\$ 525,000.00
486	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	167564 3341/2012C	Nuevo	Producción de extractos con actividad antioxidante de <i>Buddleja cordata</i> y <i>Justicia spicigera</i> por cultivos de tejidos vegetales y evaluación de su protección mediante la incorporación de nanoemulsiones	Orozco Villafuerte Juan; César Pérez Alonso, Leticia Buendía González	\$ 1,035,000.00
487	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; s/p	\$ 655,678.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
488	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167439	Concluido	La atención de la infancia en riesgo en México: 1960-2011. Un estudio desde la gubernamentalidad	Osoario Ballesteros Abraham; s/p	\$ 20,000.00
489	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; Pliego Rivero Francisco Bernardo, De Hoyos Martínez Luis Guillermo, Porcayo Mercado Ma. Del rosario, Guadarrama Celaya Francia	\$ 100,000.00
490	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 Bameveld Hans ; Zarza Villegas Susana Silvia, Robles Estrada Erika	\$ 508,300.00
491	UAP Nezahualcóyotl	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148321	Concluido	El virus del papiloma humano en las niñas del Estado de México: esquemas de prevención del Instituto de Salud del Estado de México	Padilla Loredo Silvia; s/p	\$ 20,000.00
492	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 Garces Ranulfo; Omar Ernesto Terán Varela	\$ 100,000.00
493	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91221	Vigente	Inmuno-detección de la expresión tisular de las proteínas Idir, sr-b1, star, p450cc y 3hd en el cuerpo lúteo de la cabra durante el ciclo estral.	Pescador Salas Nazario; s/p	\$ 100,000.00
494	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2006	61778	Concluido	Tráfico de colesterol y diferenciación celular en el ovario porcino.	Pescador Salas Nazario; s/p	\$ 130,000.00
495	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148799	Concluido	Caracterización de las proteasas asociadas a la senescencia de la flor de Tigridia pavonia (L.F.) DC	Piña Escutia José Luis; s/p	\$ 20,000.00
496	Facultad de Medicina	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90552	Vigente	Influencia del hierro en las relaciones tróficas in vitro entre neuronas dopaminérgicas y oligodendrocitos.	Pliego Rivero Francisco Bernardo; s/p	\$ 100,000.00
497	Facultad de Lenguas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	145389	Concluido	La alfabetización académica: un acercamiento a través de la pedagogía basada en la caracterización y el estudio de géneros discursivos universitarios	Portillo Serrano Verónica; s/p	\$ 20,000.00
498	UAP Nezahualcóyotl	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	119291	Concluido	La cultura como determinante en la concepción de la salud y enfermedad en grupos urbanos y rurales : un estudio comparativo.	Quintero Soto María Luisa; s/p	\$ 100,000.00
499	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	147697	Concluido	Magia, brujería y política en la literatura latinoamericana	Ramírez Membrillo Alfredo; s/p	\$ 20,000.00
500	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	165463	Nuevo	Evaluación de la confiabilidad estructural dentro de la ingeniería estructural-sísmica, en área energética eólica, petrolera e infraestructura en México	Rangel Ramírez José Guadalupe; s/p	\$ 448,295.00
501	CU UAEM Tenancingo	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	166931	Nuevo	Caracterización molecular y morfológica de ejemplares valiosos de Persea americana mill. y propuesta de alternativas potenciales al monocultivo Hass	Reyes Alemán Juan Carlos; s/p	\$ 432,140.00
502	ICAR	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 Herrejón María Gladys; s/p	\$ 560,000.00
503	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 acuósas.	Roa Morales Gabriela; s/p	\$ 920,000.00
504	Facultad de Economía	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, 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; s/p	\$ 450,000.00
505	CU UAEM Texcoco	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148411	Concluido	Turismo rural y género: uso de recursos forestales en la reserva de la biosfera de la mariposa Monarca, Estado de México	Rodríguez Muñoz Gregoria; s/p	\$ 20,000.00
506	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; s/p	\$ 93,600.00
507	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 ; s/p	\$ 572,458.00
508	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	83731	Vigente	Reacciones de reformatzky asimétricas de bromoacetil-2-oxazolidinonas sobre iones nacilminio. Estrategia para la preparación estereoselectiva de alcaloides derivados de pirrolizidinas, indolizidinas y azepinolizidinas con actividad biológica potencia.	Romero Ortega Moisés; s/p	\$ 1,080,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
509	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-acilazoles.	Romero Ortega Moisés; s/p	\$ 43,500.00
510	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2007	80067	Vigente	Obtención de biodiésel a partir de aceite de girasol mediante catálisis heterogénea.	Romero Romero Rubi; s/p	\$ 130,000.00
511	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2005	24031	Vigente	Procesos activados en sistemas coloidales moleculares.	Romero Salazar Lorena; Miguel Mayorga Rojas Jorge López Lemus	\$ 553,062.00
512	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116556	Vigente	Aplicación de la teoría de control en la ingeniería de tránsito.	Rosas Jaimes Óscar Alfonso; s/p	\$ 428,912.00
513	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-2	121546	Concluido	Identificación y caracterización de materiales nativos con potencial en la hortofloricultura en el Estado de México.	Rubi Ariaga Martín; s/p	\$ 400,000.00
514	CICSyH	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	155305	Vigente	La migración internacional de retorno en el Estado de México: oportunidades y retos.	Salas Alfaro Renato ; s/p	\$ 820,000.00
515	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 ; s/p	\$ 752,488.00
516	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Megaproyectos de investigación científica o tecnológica 2006-1	56917	Vigente	Desarrollo sustentable de zonas metropolitanas y megaciudades: detección de sistemas vulnerables, valoración de riesgos, estrategias y nuevos paradigmas.	Sánchez Flores Óscar Luis ; s/p	\$ 100,000.00
517	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 Óscar Luis ; Ojeda Toche Lilia, Sánchez Arellano Ignacio, Valdés Oviedo Néstor Adrían, Delattre Eric, Fortan Cedric, De Palma André, Romero de Torres Javier	\$ 522,341.00
518	Facultad de Química	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2011	168827	Nuevo	Síntesis y caracterización de materiales basados en V ₂ O ₅ con aplicaciones potenciales en fotocatalisis	Solis Casados Dora Alicia; s/p	\$ 1,677,259.00
519	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 ; s/p	\$ 7,188,000.00
520	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2008-1	103142	Vigente	Caracterización fenotípica, genotípica y mecanismos de patogenicidad de aislamientos de aeromonas SPP obtenidos de trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)	Soriano Vargas Edgardo; s/p	\$ 955,594.00
521	CU UAEM Zumpango	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2009-1	116791	Vigente	Producción hidropónica de lisianthus, en el municipio de Zumpango, Estado de México.	Urbina Sánchez Elizabeth; s/p	\$ 428,912.00
522	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 ; s/p	\$ 1,762,658.00
523	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; s/p	\$ 43,500.00
524	CU UAEM Temascaltepec	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2010-2	148297	Concluido	Respuesta productiva y reproductiva a la complementación dietaria con Cu y Zn en machos cabrios en crecimiento	Vázquez Armijo José Fernando; s/p	\$ 20,000.00
525	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACYT 2010	156701	Vigente	Evaluación de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> como vector de una vacuna contra <i>Trypanosoma cruzi</i> : respuesta inmune y protección en modelo murino.	Vázquez Chagoyán Juan Carlos ; s/p	\$ 985,000.00
526	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167334	Nuevo	Estudio de aspectos de bienestar animal para una producción animal sustentable	Velázquez Beltrán León Gildardo; s/p	\$ 446,999.00
527	UAP Nezahualcóyotl	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2011-1	167803	Concluido	La educación intercultural de la salud del cuerpo femenino: identificación, separación y reencuentros de mujeres en Ciudad Nezahualcóyotl	Velázquez Rodríguez Elisa Bertha; s/p	\$ 20,000.00
528	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; s/p	\$ 739,341.00
529	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; s/p	\$ 60,000.00



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 2012

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*
530	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 dióxido de titanio I y II.	Vigueras Santiago Enrique; Hernández López Susana Martínez Barrera Gonzalo Solís Casados Alicia	\$ 42,240.00
531	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; s/p	\$ 43,500.00
532	ICAR	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2009	130947	Vigente	El maíz mesoamericano y sus escenarios en el desarrollo local	Vizcarra Bordi Ivonne; s/p	\$ 3,664,498.00
533	CICSyH	CONACyT	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	119224	Nuevo	La calidad de la democracia en América Latina	Tovar Mendoza Justo Jesús; s/p	\$ 100,000.00
534	Facultad de Ingeniería	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	182696 3346/2012C	Nuevo	Determinación de las constantes cinéticas de crecimiento de bacterias anaerobias psicrófilas durante el tratamiento de agua residual industrial	Esparza Soto Mario; s/p	\$ 1,600,000.00
535	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	182520 3342/2012C	Nuevo	Causas ecológicas de variación fenotípica en la especie endémica vulnerable a la extinción Girardinichthys multiradiatus (Meek, 1904) y sus posibles consecuencias evolutivas	Garduño Paz Mónica Vanessa; s/p	\$ 871,000.00
536	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	180694 3343/2012C	Nuevo	Evolution of defense against herbivores in plants: an optimal allocation model and field study	Janczur Feret Mariusz Krzysztof; s/p	\$ 2,000,000.00
537	Facultad de Medicina	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	176794 3344/2012C	Nuevo	Estudio del orden superior de organización en el núcleo celular (OSON) desde una perspectiva evolutiva y topológica	Aranda Anzaldo Armando; s/p	\$ 1,487,880.00
538	Facultad de Economía	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	182471 3345/2012C	Nuevo	Co-movimiento de los ciclos estatales de México: Análisis de sus determinantes	Mejía Reyes Pablo; s/p	\$ 1,049,515.00
539	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	182290 3349/2012C	Nuevo	Estudio de propiedades eléctricas y magnéticas de nanocompuestos	Díaz Sánchez Luis Enrique; s/p	\$ 1,079,000.00
540	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2012	191671	Nuevo	El cálculo de las amplitudes con un gravitón y cuatro fotones en el límite de bajas energías	Dávila Dávila José Manuel; s/p	\$ 439,755.00
541	CU UAEM Amecameca	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2012	191469	Nuevo	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; s/p	\$ 439,755.00
542	Facultad de Ciencias	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2012	191166	Nuevo	Teoría de inclinación en categorías de funtores	Ortiz Morales Martín; s/p	\$ 364,959.00
543	Facultad de Ciencias Agrícolas	CONACyT	Apoyos complementarios para la consolidación institucional de grupos de investigación (reparación, retención y estancias de consolidación) 2012	191006	Nuevo	Manejo integrado de la roya transversal y thrips en el cultivo de gladiolo con el uso de geotecnologías	Sánchez Pale Jesús Ricardo; s/p	\$ 439,755.00
544	Facultad de Ciencias	CONACyT	Investigación Científica Básica SEP-CONACyT 2012	178723	Nuevo	Musculatura estriada y desempeño locomotor en un modelo ectotérmico: un estudio fisiológico y conductual entre poblaciones, morfos y sexos	Fajardo Guadarrama Victor Manuel; s/p	\$ 1,350,000.00
545	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE011 (103.5/10/4368)	Concluido	Evaluación de la respuesta inmune y las alteraciones seminales en la infección experimental con Brucella ovis.	Acosta Dibarrat Jorge Pablo; s/p	\$ 430,773.00
546	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE043/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Instituciones de planeación local e indicadores del desarrollo en los municipios de la región VII del Estado de México	Aguilar Miranda Alejandro Alejo Pompilio (Lider del CA Política y Gobierno); Moreno Sánchez Enrique, Rivero Hernández Melesio, Cienfuegos Velesco María de los Angeles	\$ 176,600.00
547	CU UAEM Zumpango	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE04/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Análisis de la configuración socio política del desarrollo en la región Zumpango	Alejandro Ramos Gonzalo; s/p	\$ 137,234.00
548	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE01/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Caracterización Genotípica de Staphylococcus Aureus de Tipo Capsular en Aislamientos Obtenidos de Hatos Lecheros de Producción Familiar del Valle de Toluca	Alonso Fresán María Uxua; s/p	\$ 300,000.00
549	Facultad de Planeación Urbana y Regional	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE040/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Programa de manejo sustentable del agua residual en la cuenca del arroyo el Muerto, en Ocoyoacac, Tianguistenco y Capulhuac, Estado de México	Alvarado Granados Alejandro Rafael (Lider del CA Desarrollo Ambiental y Procesos de Configuración Territorial); Díaz Cuenca Elizabeth, Guerrero Peñuelas Adriana Guadalupe	\$ 300,000.00
550	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE018/08 (103.5/08/3016)	Concluido	Agujerando el hiperspacio de subcontinuos de compactaciones del rayo con residuo un arco.	Anaya Ortega José Guadalupe; s/p	\$ 257,185.00
551	Facultad de Humanidades	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE012 (103.5/10/4368)	Concluido	La creación literaria en México: análisis de ideologías y procesos.	Ángel Lara Marco Aurelio; s/p	\$ 492,973.00
552	Facultad de Enfermería y Obstetricia	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE16/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Diseño de un modelo de cuidado de enfermería profesional dirigido al adulto mayor sano con enfoque familiar	Arana Gómez Beatriz; s/p	\$ 300,000.00
553	IESU	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Estudios sociales de la ciencia, la tecnología y la innovación	Arellano Hernández Antonio; Ortega Ponce Claudia	\$ 300,000.00
554	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE013 (103.5/10/4368)	Vigente	Estudio anatómico tridimensional del codo del perro.	Arredondo Ramos Jorge; s/p	\$ 492,968.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
555	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE026/2011 (103.5/11/3605)	Vigente	Determinación de propiedades mecánicas en elementos estructurales de puentes vehiculares empleando pruebas no destructivas para la administración de riesgo	Arteaga Arcos Juan Carlos; s/p	\$ 258,834.00
556	ICAR	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE014 (103.5/10/4368)	Vigente	Percepción de las comunidades locales de los servicios ambientales para la captura de carbono en el Parque Nacional Nevado de Toluca, México.	Arteaga Reyes Tizbe Teresa ; s/p	\$ 262,973.00
557	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE20/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Violencia estructural y cultural. Sentido de vida en las juventudes del municipio de Toluca	Arteaga Botello Nelson (Felipe González Ortiz); s/p	\$ 240,000.00
558	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE019/2008 (103.5/08/3016)	Concluido	Segmentación y rastreo de objetos en secuencias de imágenes en color y con textura utilizando la transformada wavelet compleja.	Barilla Pérez Enriqueta; s/p	\$ 331,185.00
559	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE19/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Estudio sobre la aceptación y preferencia de licores de naranjas artesanales producidos en el Valle de Toluca.	Barrera García Veronica Daniela; s/p	\$ 422,000.00
560	Facultad de Artes	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE10/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	La producción artística como modelo de investigación	Bernal Gómez Bernardo Eduardo; s/p	\$ 300,000.00
561	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE030 (103.5/10/7330)	Vigente	Contribución de los públicos participativos en la construcción de la democracia en el Estado de México.	Betancourt Higuera Felipe Carlos; s/p	\$ 182,973.00
562	Facultad de Humanidades	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE03/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	La Producción de las Haciendas y sus Diezmos en el Valle de Toluca, Según los Protocolos de la Notaría N° 1. 1650 - 1700	Bribiesca Sumano María Elena; s/p	\$ 221,000.00
563	CU UAEM Valle de Chalco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE031 (103.5/10/7330)	Vigente	Controlador óptico para sistemas lineales con parámetros desconocidos en el estado y en la observación.	Calderón Álvarez Darío; s/p	\$ 234,000.00
564	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE21/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Técnicas inteligentes para el análisis y representación de datos de información imprecisa.	Calderón Nepamuceno Dora María; s/p	\$ 252,000.00
565	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE038/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Factores asociados a la insatisfacción corporal en estudiantes universitarios	Camacho Ruiz Esteban Jaime (Lider del CA Biopsicología, salud y sociedad); Contreras Landgrave Georgina, Durán Gómez Rafael Alberto	\$ 240,000.00
566	Facultad de Geografía	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE041/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Programa integral de vinculación con su entorno de la Facultad de Geografía de la UAEM	Carreto Bernal Fernando (Lider del CA Educación y Enseñanza de la Geografía); Reyes Torres Carlos, Pérez Alcántara Bonifacio Doroteo	\$ 270,600.00
567	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE016 (103.5/10/4368)	Vigente	Aplicación de resveratrol a frutos de chirimoya (Annona cherimola) para incrementar vida de poscosecha.	Castañeda Vildozola Álvaro ; s/p	\$ 516,973.00
568	CU UAEM Amecameca	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE23/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	El capital social en México. El caso del Estado de México en el siglo XXI	Cedillo Delgado Rafael; s/p	\$ 273,000.00
569	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011-2	FE032/2011 (103.5/11/6732)	Vigente	Influencia de kernels y desbalance en clasificación de texturas usando SVM.	Cervantes Canales Jair; s/p	\$ 258,834.00
570	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011-2	FE036/2011 (103.5/11/7030)	Vigente	Impacto de la deficiencia de hierro sobre las cascadas de señalización intracelular de la microglía y los astrocitos durante la activación con antígenos bacterianos.	Contreras García Irazú; s/p	\$ 433,834.00
571	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE20/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Actores, redes de política pública y turismo sustentable en San Miguel Almayra, Estado de México.	Cruz Jiménez Graciela; Rocio del Carmen Serrano Barquín	\$ 252,748.00
572	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE027/2011 (103.5/11/3605)	Vigente	Evaluación de las tendencias en la composición química de urolitos de los perros y gatos en México	Del Ángel Caraza Javier; s/p	\$ 433,834.00
573	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE028/2011 (103.5/11/3605)	Vigente	La democratización normativa en el Estado de México (1824-2011)	Díaz Ortega Fernando; s/p	\$ 283,834.00
574	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE23/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Los valores de servicio público y su relación con la democracia.	Diego Bautista Óscar; s/p	\$ 200,000.00
575	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE24/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Diagnóstico de la migración de contaminantes antropogénicos en el acuífero multicaapa del Valle de Toluca, Estado de México.	Dominguez Mariani Eloisa; s/p	\$ 412,000.00
576	ICAR	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE029/2011 (103.5/11/3605)	Vigente	Adaptación al cambio climático en zonas de alta montaña del Estado de México	Endara Agramont Ángel Rolando; s/p	\$ 455,734.00
577	CU UAEM Ecatepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE25/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Confiablez, validez y estructura factorial de la escala de obsesión por la musculatura. Predictores de la obsesión por la musculatura en fisicoconstructivistas (proyecto de 2° año)	Escoto Ponce de León Consuelo; s/p	\$ 264,000.00
578	CU UAEM Amecameca	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE017 (103.5/10/4368)	Concluido	La competitividad de los sistemas agroalimentarios productores de conejo en el sur oriente del Estado de México.	Espinosa Ayala Enrique ; s/p	\$ 227,973.00
579	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE030/2011 (103.5/11/3605)	Vigente	Mercados, canales y márgenes de comercialización del chile manzano en el Estado de México	Espinosa Torres Luis Enrique; s/p	\$ 323,834.00
580	Facultad de Medicina	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Detección temprana de niños y niñas con desviaciones del neurodesarrollo. Estudio piloto	Francisco Bernardo Pliego Rivero (lider CA Neurociencias); Otero Ojeda Gloria Adelina, Porcayo Mercado María del Rosario	\$ 175,000.00
581	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE18/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Exploración, usos y potencial del género vitis en el centro de México.	Franco Mora Omar; s/p	\$ 240,000.00
582	Facultad de Lenguas	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE14/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Lectura y escritura en la Universidad	García Ávila Celene; s/p	\$ 137,000.00
583	Facultad de Humanidades	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Nueva historia general ilustrada del Estado de México	García Castro Leopoldo René (lider del CA Estudios históricos de las instituciones; Canales Guerrero Pedro, García Peña Ana Lidia, González Reyes Gerardo	\$ 300,000.00



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 2012

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*
584	CU UAEM Atlacomulco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores Tiempo Completo 2009	FE26/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Efectos de los embarazos tempranos sobre la condición hormonal futura (concentraciones hormonales de progesterona, estradiol, testosterona y leptina) en una población de Atlacomulco, Estado de México.	García López Georgina Isabel; s/p	\$ 472,000.00
585	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE023/08 (103.5/08/3016)	Concluido	Los sistemas de ganado bovino en Tejuipilco, Estado de México: dinámica de las explotaciones y análisis de su sostenibilidad mediante modelos de simulación.	García Martínez Anastasio; s/p	\$ 363,735.00
586	Facultad de Derecho	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Aspectos constitucionales, legales, sociales y políticos que caracterizan al mobbing o acoso moral en el trabajo en México	García Rosas Elías Izquierdo Muciño Martha Elba (líder del CA Estudio en derecho social, procesos sociales y políticos); Lovera Estevez Benjamin Salvador, Massé Narváez Carlos Eduardo	\$ 250,000.00
587	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE09/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Eficiencia productiva sustentable en el cultivo de rosa en invernadero ante las tendencias globales.	García Velasco Rómulo; s/p	\$ 300,000.00
588	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE29/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Cultura Indígena, significación y apropiación del espacio urbano en el Estado de México.	González Ortiz Felipe; s/p	\$ 342,000.00
589	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE19/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Comunicación, democracia y desarrollo. Uso de TIC en campañas electorales	Guadarrama Rico Luis Alfonso; s/p	\$ 285,000.00
590	Facultad de Ciencias de la Conducta	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE08/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Factores psicosociales asociados a las enfermedades crónico degenerativas: su estudio y propuesta de intervención	Gurrola Peña Gloria Margarita; s/p	\$ 155,000.00
591	UAP Tianguistenco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE032 (103.5/10/4368)	Concluido	Control de la composición en un homo de cobre	Hernández Casco Irma; s/p	\$ 242,000.00
592	ICAR	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE30/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Procesos de desarrollo en municipios rurales. Situación actual y perspectivas de los Consejos Municipales de Desarrollo Rural Sustentable en el Estado de México.	Herrera Tapia Francisco; s/p	\$ 247,000.00
593	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE018 (103.5/10/4368)	Concluido	Simulación molecular de la adsorción física de mezclas binarias en interfases.	Ibarra Tandí Benjamín ; s/p	\$ 317,304.00
594	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE27/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Modelos de crecimiento económico con contaminación y reciclaje.	Ibarra Zavala Darío Guadalupe; s/p	\$ 152,000.00
595	UAP Tianguistenco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE019 (103.5/10/4368)	Concluido	Estudio de energía cinética transferida en un sistema de potencia utilizando agrupación heurística en línea.	Juárez Toledo Carlos ; s/p	\$ 344,000.00
596	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE25/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	La gestión de la energía renovable en México. Un estudio de factibilidad para el desarrollo sustentable	Laurent Martínez Laura Leticia; s/p	\$ 199,500.00
597	UAP Tianguistenco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE31/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Generación automática de resúmenes de textos usando métodos de grafos.	Ledeneva Yulia Nikolaevna; s/p	\$ 337,000.00
598	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE020 (103.5/10/4368)	Concluido	Electro-reducción de Cr(VI) presente en solución acuosa, empleando electrodos de diamante dopados con boro (DOB).	Linares Hernández Ivonne ; s/p	\$ 624,361.00
599	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011-2	FE033/2011 (103.5/11/6732)	Vigente	Identificación y valoración de los recursos patrimoniales para la generación de turismo sustentable a partir de un estudio de caso.	López Ojeda Andrés; s/p	\$ 303,834.00
600	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE021 (103.5/10/4368)	Concluido	Simulación a multiescala de la dinámica estructural de proteínas de interés biomédico usando procesadores gráficos.	López Rendón Roberto ; s/p	\$ 432,973.00
601	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011	FE031/2011 (103.5/11/6805)	Vigente	Determinación del rendimiento en canal y de los principales indicadores de la calidad de carne ovina en el Distrito de Toluca, Estado de México	Maniezcuarena Berasain María Antonia; s/p	\$ 335,000.00
602	CU UAEM Amecameca	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE028/08 (103.5/08/3016)	Concluido	Evaluación de parámetros microbiológicos, bioquímicos y sensoriales de leche hervida por convección y en microondas.	Márquez Molina Ofelia ; s/p	\$ 491,185.00
603	UAP Tianguistenco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE32/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Modelo analítico representado por ecuaciones diferencial algebraicas: un estudio no lineal para el análisis de sistemas eléctricos de potencia que preserva su modelo.	Martínez Camillo Irma; s/p	\$ 115,000.00
604	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE022 (103.5/10/4368)	Concluido	Metamateriales para energía solar.	Martínez Cienfuegos Iván Galileo ; s/p	\$ 664,973.00
605	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE13/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Innovación y desarrollo en la formación profesional en turismo	Medina Cuevas Juana Lourdes; s/p	\$ 212,000.00
606	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE039/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Historia ambiental de la región de Tenancingo y Villa Guerrero	Mejía Carranza Jaime (Líder del CA Conservación y manejo de recursos bióticos y culturales); Palma Linares Vladimira, Holguín García Francisco José, Valdespín Valdés Ivette Michelle	\$ 300,000.00
607	CICMED	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE02/2010 (103.5/09/7342)	Concluido	Estrés oxidativo en el cordón umbilical y placenta de mujeres adolescentes con diabetes, obesidad y preeclampsia.	Mendieta Zerón Hugo; s/p	\$ 274,000.00
608	Facultad de Arquitectura y Diseño	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE02/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Valor simbólico de la tecnología para la juventud mexicana. Un estudio desde la perspectiva de género	Mendiola Germán Ignacio; s/p	\$ 42,000.00
609	IESU	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE33/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Paz activa y responsabilidad social en la propuesta del pensamiento de Dieter Senghaas. Fundamentos de una étioica de la convivencia: responsabilidad social, civilización de conflictos e interculturalidad (2º año)	Mendoza Valdés Rubén; s/p	\$ 78,000.00
610	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios Promep 2009	(103.5/10/0942)	Vigente	Uso de hábitat y nicho trófico de felinos silvestres en México.	Monroy Vilchis Octavio; s/p	\$ 403,670.00
611	Facultad de Ciencias	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE12/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Ecología espacial y fisiología de panthera onca en México	Monroy Vilchis Octavio; s/p	\$ 300,000.00
612	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE34/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Implicaciones sociales del comportamiento sexual spring break en México.	Monterrubio Cordero Juan Carlos; s/p	\$ 212,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
613	CIEAP	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE05/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Seguridad social y condiciones de vida de los adultos mayores en el Estado de México	Montoya Arce Bernardino Jaciel; s/p	\$ 175,000.00
614	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE36/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Obtención de plantas de crisantemo (<i>Dendranthema grandiflora</i>) libres de los virus TSWV y CAV empleando termoterapia in vitro y cultivo de yemas.	Mora Herrera Martha Elena; s/p	\$ 412,000.00
615	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011-2	FE035/2011 (103.5/11/6732)	Vigente	Influencia de la suplementación al pastoreo y del genotipo animal sobre la composición y concentración de ácido linoléico conjugado de la leche de vaca y queso.	Morales Almaraz Ernesto; s/p	\$ 507,834.00
616	CU UAEM Amecameca	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE37/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Administración pública municipal de la región oriente del Estado de México: su profesionalización.	Moreno Espinosa Roberto; s/p	\$ 300,002.00
617	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE06/2010 (103.5/09/7342)	Concluido	El derecho a la información en el Estado de México: el caso del ITAIPEM.	Naessens Hilda; s/p	\$ 237,000.00
618	ICAR	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Aprovechamiento y protección del conocimiento etnobotánico tradicional y de la agrobiodiversidad: estudios de caso "zona centro del Estado de Veracruz" y "Parque Nacional Nevado de Toluca"	Martínez Campos Ángel Roberto (líder del CA Conservación y manejo de recursos naturales Herrera Tapia Francisco (líder del CA Procesos sociales en el medio rural); Arteaga Reyes Tizbe Teresa, Endara Agramont Ángel Rolando, Franco Maass Sergio, Nava Bernal Eufemio Gabino y Chávez Mejía María Cristina, Guizar Vázquez Jr. Francisco, Rivera Herrejón María Gladys, Sánchez Plata Fabiana, Vizcarra Bordi Ivonne	\$ 253,000.00
619	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios Promep 2009	(103.5/09/4196)	Concluido	Relación de la secuencia aminoacídica de la proteína VP2 del virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV) con la expresión de transcritos de proteínas de la respuesta inmune inespecífica: Mx3 y Vig-1, en trucha arcoiris (<i>Oncorhynchus mykiss</i>).	Ortega Santana César; s/p	\$ 400,000.00
620	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE36/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Proyecto arqueológico Tenancingo.	Palma Linares Vladimira; s/p	\$ 412,000.00
621	Facultad de Humanidades	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE11/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Indígenas mexicanos y chiapanecos desde la historia y la literatura (siglos XIX y XX)	Pedrero Nieto Gloria; s/p	\$ 180,000.00
622	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE04/2010 (103.5/09/7342)	Concluido	Tele-operación de un robot médico utilizando un guante de realidad virtual y sistema de reconocimiento facial basado en visión artificial.	Portillo Rodríguez Otniel; s/p	\$ 352,000.00
623	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE037/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Estado actual de la gastronomía del norte del Estado de México en el marco de la valorización patrimonial.	Quintero Salazar Baciliza (líder del CA Alimentos, cultura y sociedad); Fávila Cisneros Héctor Javier, Viesca González Felipe Carlos, Barrera García Verónica Daniela	\$ 175,000.00
624	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE023 (103.5/10/4368)	Concluido	Estudio de rentabilidad de la producción de tuna en los municipios de Nopaltepec y Axapusco, Estado de México.	Ramírez Abarca Orsohe; s/p	\$ 274,407.00
625	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE033/2008 (103.5/08/3016)	Concluido	Presencia de dermatofitosis humana adquirida por contagio de animales domésticos en el Estado de México.	Ramírez Durán Nirfa; s/p	\$ 431,185.00
626	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE06/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Fragmento y corpus social en la metáfora del microcosmos del cuerpo humano	Ramírez Torres Juan Luis; s/p	\$ 260,000.00
627	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE034/08 (103.5/08/3016)	Concluido	Estudio de la morfogénesis de los vegetales para la generación de plantas y árboles en 3D, empleado técnicas evolutivas para los ambientes virtuales.	Ramos Corchado Marco Antonio; s/p	\$ 299,185.00
628	Facultad de Química	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2008	(103.5/09/1284)	Vigente	Estudio comparativo de electrofenton y fotocatalisis heterogénea en la degradación de compuestos orgánicos	Romero Romero Rubi Pérez Alonso César (líder del CA Ingeniería Química) Roa Morales Gabriela (líder del CA Química ambiental); Natividad Rangel Reyna, Pérez Alonso Cesar, Ramirez Serrano Armando y Balderas Hernández Patricia, Barrera Diaz Carlos Eduardo, Pavón Silva Thelma Beatriz	\$ 150,000.00
629	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE025 (103.5/10/4368)	Concluido	Modelos de evacuaciones ante desastres.	Rosas Jaimes Óscar Alfonso; s/p	\$ 252,973.00
630	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE026 (103.5/10/4368)	Concluido	Mejoramiento de selecciones de aguacate nativo de México (<i>Persea americana</i> spp. <i>Drymifolia</i>) mediante mutagénesis radioinducida.	Rubi Ariaga Martín; s/p	\$ 467,973.00
631	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE027 (103.5/10/4368)	Concluido	Evaluación de la relación de la variación temporal de la conducta y el riesgo de infección con la sobrevivencia y el éxito reproductor de <i>Aspidoscelis costata</i> .	Ruiz Gómez María de Lourdes; s/p	\$ 438,173.00
632	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2011-2	FE034/11 (103.5/11/6732)	Vigente	La población indígena y el desdoblamiento en el Estado de México	Salas Alfaro Renato; s/p	\$ 142,000.00
633	Facultad de Humanidades	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE17/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Los archivos en la sociedad del conocimiento	Sánchez Espinoza Ariel; s/p	\$ 227,000.00
634	ICAR	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE028 (103.5/10/4368)	Concluido	Migración transnacional y vivienda rural: una lectura de los cambios económicos y sociales en el medio rural.	Sánchez Plata Fabiana; s/p	\$ 259,338.00
635	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE15/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Capital intelectual y redes sociales en organizaciones	Sandoval Almazán Rodrigo; s/p	\$ 140,000.00
636	Facultad de Ciencias de la Conducta	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE21/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	La tutoría con compromiso y responsabilidad social en atención a la discapacidad (fase 1)	Santos López Aristeo; s/p	\$ 290,000.00
637	Facultad de Odontología	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE39/2009 (103.5/09/4195)	Concluido	Efectos del blanqueamiento dental en la resistencia al descementado.	Scougall Vilchis Rogelio José; s/p	\$ 412,000.00
638	UAP Tianguistenco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE07/2010 (103.5/09/7342)	Vigente	Optimización energética de una lámpara de descarga gaseosa mediante el diseño de un modelo eléctrico del cátodo.	Tapia Fabela José Luis; s/p	\$ 313,241.96
639	CU UAEM Amecameca	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2008	FE77/2008 (103.5/08/5224)	Concluido	Pertinencia y perfil de egreso basados en la planeación educativa para lograr la competitividad en el mercado laboral.	Tarán Varela Omar Ernesto; s/p	\$ 69,185.00



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 2012

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiadora	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
640	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE40/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Caracterización zoológica de yeguas críollas y diagnóstico de los sistemas de producción de caballos en el sur del Estado de México.	Tinoco Jaramillo José Luis; s/p	\$ 345,469.00
641	CU UAEM Zumpango	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE07/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Estudio comparativo en dos grupos de pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que se someten a una intervención educativa de autocuidado en el Instituto de Salud del Estado de México	Vargas Santillán María de Lourdes; s/p	\$ 297,000.00
642	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2010	FE029 (103.5/10/4368)	Vigente	Valoración del impacto de distintas técnicas utilizadas en laparotomía aplicada en caballos con cólico, evaluando parámetros pre, intra y postoperatorios.	Vázquez Guerra Roberto ; s/p	\$ 4,929,730.00
643	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE24/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Relaciones de género en la comunidad estudiantil de la Universidad Autónoma del Estado de México. Percepciones y prácticas	Vález Bautista María Guadalupe Graciela; s/p	\$ 300,000.00
644	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios Promep 2009	FE44/2009 (103.5/09/4196)	Vigente	Efectos cardiorrespiratorios y analgésicos de la combinación dexmedetomidina - morfina en perros sometidas a ovariectomía selectiva.	Victoria Mora José Mauro; s/p	\$ 270,000.00
645	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Convocatoria 2011 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE042/11 (103.5/11/6836)	Vigente	Uso de la gabapentina como coadyuvante y monoterapia en el tratamiento de la epilepsia refractoria en perros y su correlación clínica con los niveles séricos determinados por cromatografía de líquidos de alta resolución (Hplc).	Victoria Mora José Mauro (Lider del CA Medicina y cirugía animal); Oujano Hernández Israel Alejandro, Reyes Alva Horacio José, Ibancovich Camarillo José Antonio, Barbosa Mireles Marco Antonio	\$ 300,000.00
646	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE08/2010 (103.5/09/7342)	Concluido	Posible efecto neuroprotector de la nicotina en el modelo murino de deficiencia de hierro.	Vieyra Reyes Patricia; s/p	\$ 402,000.00
647	UAP Tianguistenco	PROMEP	Convocatoria 2010 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE22/2011 (103.5/11/1041)	Vigente	Generación automática de resúmenes con independencia del lenguaje	Yulia Nikolaevna Ledeneva; s/p	\$ 280,000.00
648	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE42/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Núcleos por trayectorias monótonas en digráficas m-coloreadas.	Zavala Santana Berta; s/p	\$ 257,000.00
649	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2009	FE41/2009 (103.5/09/4195)	Vigente	Metabolismo nutritivo de los compuestos secundarios naturales de algunas especies de árboles forrajeros mexicanos en la alimentación de rumiantes.	Mohamed Salem Abdel-Fattah Zeidan; s/p	\$ 412,000.00
650	Facultad de Ciencias	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE01/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Estudio de las propiedades macro, micro y nanométricas, lineales y no lineales, de materiales mediante diferentes procesos físicos y químicos	Belyaeva Leonidovna Tatyana (líder del CA-12) Ongay Larios Fernando Alberto (líder del CA-14); García Santibáñez Sánchez Federico Gabriel, Orozco Velazco Jorge, Reyes Romero Pedro Guillermo, Rosendo Francisco Porfirio Domingo, Sumaya Martínez Juan (CA-12), Aguilar Sánchez José Antonio, Máximo Augusto Agüero Granados (CA-14)	\$ 275,000.00
651	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE02/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Diseño de algoritmos y su aplicación en la resolución de problemas combinatorios	Marcial Romero José Raymundo ; Hernández Servín José Antonio, Montes Vargas Héctor Alejandro, Ramos Corchado Marco Antonio	\$ 195,000.00
652	Facultad de Química	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE03/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Desarrollo de materiales compuestos con propiedades ópticas, eléctricas, magnéticas y sus aplicaciones	Hernández López Susana; Camacho López Marco Antonio, Martínez Barrera Gonzalo, Solís Casados Dora Alicia, Vigueras Santiago Enrique	\$ 285,000.00
653	Facultad de Odontología	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE04/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Evaluación de alternativas terapéuticas y preventivas para prevenir enfermedades infecciosas médico-odontológicas mediante la inhibición del desarrollo de biopelículas microbianas	González López Blanca Silvia; Rodríguez Vilchis Laura Emma, Scougall Vilchis Rogelio José	\$ 266,927.50
654	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE05/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Caracterización de materiales de sitios históricos y patrimoniales, su conservación y restauración	De León Escobedo David; Delgado Hernández David Joaquin, Artega Arcos Juan Carlos	\$ 238,000.00
655	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE06/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	Estudios sobre salud, condiciones de vida y políticas sociales, perspectivas inter y transdisciplinarias	Tinoco García Alicia Margarita ; Angeles Constantino Martha Isabel, Benhumea González Laura Elizabeth, González González Norma,	\$ 264,000.00
656	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE07/2012 (103.5/12/2126)	Nuevo	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; Rojo Rubio Rolando, Rebollos Samuel	\$ 209,000.00
657	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE08/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Depuración de Bases de Conocimiento con Actualizaciones	Acosta Guadarrama Juan Carlos; s/p	\$ 279,750.00
658	CU UAEM Ecatepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE09/2012 (103.5/12/3510)	Concluido	Tic's, desastres naturales y tecnológicos	Alvarado Corona Rafael; s/p	\$ 184,500.00
659	Facultad de Economía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE10/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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; s/p	\$ 194,750.00
660	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE11/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Fitoextracción simultánea de múltiples metales pesados por Prosopis laevigata	Buendía González Leticia; s/p	\$ 362,750.00
661	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE12/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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; s/p	\$ 494,750.00
662	Facultad de Geografía	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE13/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Desarrollo económico y desigualdad social en las metrópolis de la región centro de México	Carrasco Gallegos Brisa Violeta; s/p	\$ 518,750.00
663	CICMED	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE14/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Efecto de la actividad física y ácido úrico sérico en el síndrome metabólico de trabajadores universitarios del Estado de México	Cerecero Aguirre Patricia; s/p	\$ 279,750.00
664	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE15/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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; s/p	\$ 147,000.00
665	CU UAEM Valle de Chalco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE16/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Extensión de CA---Mobile API a plataformas iOS y Android para desarrollar actividades educativas colaborativas	Cruz Flores René Guadalupe; s/p	\$ 447,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
666	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE017/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Estudio de propiedades ópticas de nanoparticulas de ZnO	Díaz Sánchez Luis Enrique; s/p	\$ 431,750.00
667	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE018/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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; s/p	\$ 472,000.00
668	CU UAEM Atlacomulco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE019/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Convertidores estáticos de energía en configuración multi-etapa y multinivel aplicados a tecnologías de conversión de energías renovables	Flores Fuentes Allan Antonio; s/p	\$ 434,750.00
669	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE020/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Hacia el manejo integral del Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl a partir de un análisis interdisciplinario desde la perspectiva de la Teoría de la Estructuración	González Guerrero Gandhi; s/p	\$ 433,750.00
670	Facultad de Química	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE021/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Diseño teórico de análogos del filtro solar avobenzona con fotostabilidad mejorada.	González Rivas Nelly Ma. de la Paz; s/p	\$ 496,000.00
671	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE022/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Estudio testicular de Aspidoscelis costata costata (Squamata: Teiidae): un enfoque ontogenético morfo-fisiológico	Granados González Gisela; s/p	\$ 429,250.00
672	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE023/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Preparación, caracterización química e in vitro de los péptidos RGD-F-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 Kella; s/p	\$ 412,000.00
673	CU UAEM Valle de México	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE024/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Evolución de Redes Neuronales Modulares	Landassun Moreno Víctor Manuel; s/p	\$ 294,750.00
674	CU UAEM Zumpango	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE025/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Desarrollo de sistemas de seguridad sobre dispositivos móviles	López García María de Lourdes; s/p	\$ 219,750.00
675	Facultad de Química	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE026/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Evaluación de la actividad antioxidante e inhibidora de α -glucosidasa de los compuestos fenólicos presentes en diferentes variedades de frijol (Phaseolus vulgaris L.) mexicano	López Martínez Leticia Xochitl; s/p	\$ 405,500.00
676	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE027/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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; s/p	\$ 267,000.00
677	Facultad de Contaduría y Administración	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE028/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Estrategias de mercadotecnia para consolidar el capital relacional de Mipymes manufactureras de calzado de San Mateo Atenco	Nava Rogel Rosa María; s/p	\$ 207,000.00
678	Facultad de Derecho	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE029/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	La democratización en la educación jurídica superior	Ordoñez Sedeño Joaquín; s/p	\$ 284,750.00
679	Facultad de Medicina	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE030/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Efecto del estrés oxidativo como causa de estrés hormonal y de la suplementación con los antioxidantes; vitamina E y astaxantina sobre el tejido linfoide asociados a nariz (NALT) y placa de Peyer en el ratón	Oros Pantoja Rigoberto; s/p	\$ 434,750.00
680	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE031/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Visiones y concepciones sobre los niños abandonados, maltratados y en orfandad en dos instituciones asistenciales	Osorio Ballesteros Abraham; s/p	\$ 219,750.00
681	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE032/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Compuestos de polifluoro-titanio sintetizados por plasma	Palacios González J. Cuauhtémoc; s/p	\$ 434,750.00
682	CU UAEM Atlacomulco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE033/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Convertidor de alta frecuencia para generar micro- descargas a presión atmosférica	Pérez Martínez José Arturo; s/p	\$ 494,750.00
683	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE034/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Determinación del cariotipo en 15 especies del género Tigridia	Piña Escutia José Luis; s/p	\$ 494,750.00
684	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE035/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	El poder en los municipios del Estado de México (Siglos XIX y XX)	Ramírez Gil Rogelio; s/p	\$ 494,750.00
685	CU UAEM Valle de Chalco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE036/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Modelo Integral de Procesamiento, Reconocimiento y Compresión Usando Nuevas Wavelets en Aplicaciones Médicas	Sánchez Ramírez José Luis; s/p	\$ 424,750.00
686	CU UAEM Temascaltepec	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE037/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Factores nutricionales, relacionados a la complementación mineral, que participan en la regulación de la actividad reproductiva del ganado caprino.	Vázquez Arrijo José Fernando; s/p	\$ 518,750.00
687	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE038/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Implementación de un sistema para la detección de consumo individual de nicotina en ratas en enriquecimiento ambiental	Venebra Muñoz Arturo; s/p	\$ 382,000.00
688	Facultad de Ciencias	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE039/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Decodificación de trenes de pulsos en el circuito neuronal de la retina del crustáceo Cherax quadricarinatus	Villagrán Vargas Edgar; s/p	\$ 484,750.00
689	Facultad de Odontología	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE040/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	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 Angel; s/p	\$ 434,750.00
690	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE041/2012 (103.5/12/3510)	Nuevo	Relación de habilidades y competencias con áreas geográficas del municipio de Texcoco	Zarco Hidalgo Alfonso; s/p	\$ 246,782.00
691	CICSyH	PROMEP	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios PROMEP 2012	FE042/2012 (103.5/12/3509)	Nuevo	Migración, género y mercados de trabajo femeninos. La inserción laboral de las migrantes del sur del estado de México en el mercado de trabajo estadounidense.	Baca Tavira Norma; s/p	\$ 312,750.00
692	Facultad de Arquitectura y Diseño	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE043/2012 (103.5/12/4846)	Nuevo	Red vivienda	Álvarez Vallejo Alberto (líder del CA Estudios Urbanos y Arquitectónicos); De Hoyos Martínez Jesús Enrique, Jiménez Jiménez José de Jesús	\$ 183,000.00
693	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	Convocatoria Redes Temáticas de Colaboración de Cuerpos Académicos 2011	FE044/2012 (103.5/12/4846)	Nuevo	Red de Investigación en Sistemas de Producción de Leche Bovina en Clima Árido y Templado	Bárquez Gastelium José Luis; Pescador Salas Nazario, González Ronquillo Manuel, Domínguez Vara Ignacio Arturo, Morales Almeraz Ernesto, Maríezcurrena Berasain María Antonia	\$ 143,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
694	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE045/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	SVM híbridas basadas en genéticos para clasificación de datos no-balanceados	Trueba Espinosa Adrián (líder del CA Computación e Informática Aplicada); Cervantes Canales Jair, Ruiz Castilla José Sergio	\$ 206,000.00
695	CU UAEM Texcoco	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE046/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	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	Montembo Cordero Juan Carlos (líder del CA Estudios Socioculturales del Turismo); Mendoza Ontiveros Martha Marivel, Rodríguez Muñoz Gregoria.	\$ 243,000.00
696	CU UAEM Ecatepec	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE047/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	Motivación al logro y conductas contraproductivas en empresas familiares del sector pecuario	Benitez Guadarrama Juan Pedro (líder del CA Innovación y Paradigmas Socio-Tecnológicos Organizacionales); Robles Acosta Carlos, Alviter Rojas Laura Edith	\$ 147,000.00
697	Facultad de Ingeniería	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE048/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	Determinación de rutas óptimas de evacuación en atención a víctimas de desastres	Rosas Jaimes Óscar Alfonso (líder del CA Modelación de la Cadena de Suministro y Sistemas de Transporte); López Rivera José Concepción, Gaytán Iniestra Juan, Sánchez Flores Oscar Luis	\$ 183,000.00
698	Facultad de Planeación Urbana y Regional	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE049/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	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); Campos Alanis Héctor, Calderón Maya Juan Roberto, Becerril Sánchez Teresa, Rosas Ferrusca Francisco Javier	\$ 300,000.00
699	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE050/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	Identificación de trigos potenciales para la producción agrícola y agroindustrial en tres localidades del Estado de México	Mariezurena Berasain María Dolores (líder del CA Sistema de Producción Agrícola y Agroindustrial); Franco Malvaiz Ana Laura, Vencos Contreras César	\$ 143,000.00
700	Facultad de Arquitectura y Diseño	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE051/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	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); Santamaría Ortega Arturo, Higuera Zimbrón Alejandro, Victoria Uribe Ricardo	\$ 183,000.00
701	Facultad de Turismo y Gastronomía	PROMEP	Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE052/2012 (103.5/12/4586)	Nuevo	Modelo para el rescate de áreas naturales protegidas a partir del turismo armónico. Caso Ciénaga de Chimaltepan, San Pedro Tultepec	Serrano Barquín Rocio del Carmen (líder del CA Turismo, Desarrollo y Sustentabilidad); Osorio García Manibel, Ramirez de la O Irma Luz	\$ 248,000.00
702	IESU	PROMEP	RECONSIDERACION-Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE053/2012 (103.5/12/7984)	Nuevo	La práctica educativa en la universidad pública en México en el contexto de la globalización	Pedroza Flores René (Líder del CA Procesos educativos, gestión y gobernabilidad); José Luis Montesillo, Guadalupe Villalobos Monroy	\$ 147,000.00
703	Facultad de Geografía	PROMEP	RECONSIDERACION-Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE054/2012 (103.5/12/7984)	Nuevo	Ciudades saludables en México, a partir de una perspectiva geográfica. Caso Zona Metropolitana de Toluca (ZMT)	Santana Juárez Marcela Virginia (Líder del CA Geografía, ordenación y gestión sustentable del territorio); Brisa Violeta Carrasco Gallegos, Luis Ricardo Manzano Solís, Elsa Mireya Rosales Estrada.	\$ 265,000.00
704	Facultad de Odontología	PROMEP	RECONSIDERACION-Convocatoria 2012 Fortalecimiento de los Cuerpos Académicos	FE055/2012 (103.5/12/7984)	Nuevo	Estándar cefalométrico basado en el análisis craneofacial de Ricketts y construcción de profiograma de la población mexicuense considerando diferentes grupos de edad y sexo	Montiel Bastida Norma Margarita (Líder del CA Odontología interdisciplinaria); Mariluz Díaz Guzmán, Miguel Ángel Padilla Millán, Toshio Kubodera Ito	\$ 120,000.00
705	Facultad de Geografía	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE056/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	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; s/p	\$ 390,000.00
706	Facultad de Ciencias Agrícolas	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE057/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Diagnóstico de la inocuidad en producción de jitomate (Lycopersicon esculentum Mill)	Gutiérrez Ibáñez Ana Tarín; s/p	\$ 384,750.00
707	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE058/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Imaginario social sobre la corporeidad en alumnas y alumnos universitarios: Un estudio desde la psicología cultural y la triangulación metodológica	Ibarra Espinosa Manuel Leonardo; s/p	\$ 278,750.00
708	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE059/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Cuantificación de movimientos posturales mediante sensores inerciales como método para evaluar cambios en el sistema nervioso	Martínez Méndez Rigoberto; s/p	\$ 419,750.00
709	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE060/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Microclima en parques urbanos de la ciudad de Toluca	Mastachi Loza Carlos Alberto; s/p	\$ 434,750.00
710	CU UAEM Valle de México	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE061/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Creación de un modelo predictivo del desempeño académico utilizando de manera conjunta clasificación y reglas de asociación	Quintana López Maricela; s/p	\$ 289,750.00
711	CU UAEM Amecameca	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE062/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	El conflicto armado en el Perú (1970-2000): representaciones ficcionales en el cine y la literatura	Ramírez Membriño Alfredo; s/p	\$ 268,750.00
712	CU UAEM Tenancingo	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE063/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Genotipos de persea preservados in situ por pobladores del Estado de México, su descripción, aprovechamiento y conservación	Reyes Alemán Juan Carlos; s/p	\$ 394,750.00
713	CU UAEM Texcoco	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE064/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	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; s/p	\$ 334,750.00
714	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE065/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Diseño e implementación de un sistema para la captura de superficies flexibles en el espacio Euclidiano utilizando sensores 3D Kinect	Romero Huertas Marcelo; s/p	\$ 417,750.00
715	CU UAEM Amecameca	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE066/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Presencia de geohelminthos con potencial zoonótico en el sur oriente del Estado de México	Romero Núñez Camilo; s/p	\$ 480,229.00
716	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE067/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	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; s/p	\$ 185,750.00
717	UAP Nezahualcóyotl	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE068/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Imaginario de mujeres mexiquenses en torno a la psicopatología femenina	Velázquez Rodríguez Elisa Bertha; s/p	\$ 338,364.00



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 2012

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*
718	Facultad de Ingeniería	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE069/2012 (103.5/12/8084)	Nuevo	Emisiones de gases de efecto invernadero en plantas de biogás	Weber Bernd; s/p	\$ 482,750.00
719	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	PROMEP	RECONSIDERACION-Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo 2012	FE070/2012 103.5/12/9839	Nuevo	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; s/p	\$ 412,000.00
720	Facultad de Ciencias	FExt	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2849/2010	Vigente	Proyecto integral de diagnóstico, reintroducción y monitoreo del ejolote de Lerma (<i>Ambystoma spp</i>) en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México.	Aguilar Miguel Xóchitl; Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón, Carmen Zepeda Gómez, Laura White Oloscoaga, Jessica Ledezma Mora, Javier Manjares Silva, Gustavo Casas Andreu, Gabriel Barrios Quiroz	\$ 200,000.00
721	Facultad de Ciencias	FExt	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2850/2010	Vigente	Proyecto piloto de reintroducción de <i>ambystoma lermaense</i> , en su hábitat natural en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México.	Aguilar Miguel Xóchitl; Cristina Burrola Aguilar, Iván Gallego Alarcón, Carmen Zepeda Gómez, Laura White Oloscoaga, Jessica Ledezma Mora, Javier Manjares Silva, Gustavo Casas Andreu, Gabriel Barrios Quiroz	\$ 300,000.00
722	Facultad de Enfermería y Obstetricia	FExt	Federación Mexicana de Facultades y Escuelas de Enfermería (FEMAFEE), Comisión Interamericana para el Control del Abuso de las Drogas (CICAD)	FE08/2009	Concluido	Factores de riesgo y consumo de drogas en adolescentes de secundaria. Un estudio Multirregional: el estudio de caso de Monterrey, Nuevo León.	Alonso Castillo María Magdalena (UANL), Cuevas Peñaloza María Antonieta (UAEM); Rojas Rodríguez María Teresa, Sánchez Nava Leticia, Maciel Vilchis Alejandra	En especie
723	Facultad de Geografía	FExt	Universidad de California	FE05/2009	Vigente	Factibilidad de una estrategia regional del uso de suelo para la mitigación del cambio climático en el antiplano mexicano.	Antonio Némiga Xanat, Juan Pérez José Isabel; s/p	En especie
724	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 2008	FE09/2009	Vigente	Eficiencia de la fertilización in vitro y in vivo de los espermatozoides seleccionados mediante swin up congelados y descongelados.	Aragón Martínez Andrés; s/p	En especie
725	ICAR	FExt	PIFI 2008	FE059/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Estrategias de alimentación de ganado lechero al pastoreo en sistemas de producción campesinos.	Arriaga Jordán Carlos Manuel; s/p	En especie
726	ICAR	FExt	Servicio Cooperativo de Investigación, Educación y Extensión en los Estados del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos	FE017/2009 2757/2009	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; Wattiaux Michel, Reynoso Campos Othon	\$ 149,968.00
727	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	FExt	IEEM	FE03/2008	Vigente	Los partidos políticos en el Estado de México: Estructura, desarrollo, gestión gubernamental, trabajo parlamentario y democracia interna.	Arzuaga Magroni Javier (UAEM), Reveles Vázquez Francisco (UNAM); Sánchez Ramos Miguel Ángel, Padilla Macayo David, Cortés Padilla Ricardo, Cisneros Rancho Gregorio, López Ramírez Concepción, Sánchez Romero Alejandro, Cedillo Delgado Rafael, González Torices Arturo, Martínez Martínez Francisco	\$ 400,000.00
728	Facultad de Ingeniería	FExt	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	FE19/2004 1971/2004	Vigente	Implementación y calibración de un modelo hidrológico distribuido en la cuenca del río Conchos.	Ba Khalidou Mamadou; s/p	\$ 124,071.08
729	Facultad de Ingeniería	FExt	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)	FE014/2009 2752/2009	Vigente	Estudio Hidrológico Integral de la Cuenca del Río de la Sierra.	Ba Khalidou Mamadou; Díaz Delgado Carlos, Guerra Cobian Victor Hugo, Quentin Emmanuelle	\$ 200,000.00
730	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3051/2011E	Vigente	Control del teozintle	Balbuena Melgarejo Artemio; s/p	\$ 96,000.00
731	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	COMECYT	FE016/2009	Vigente	Proyecto de transferencia de tecnología para la estandarización y mejora de los procesos productivos de los quesos Ranchero y Zacazonapan.	Castelán Ortega Octavio Alonso; s/p	En especie
732	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	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.	Castelán Ortega Octavio Alonso; Estrada Flores Julieta Gertrudis, Sois Méndez Alejandra Donaji, Rayas Amor Adolfo Armando, Avilés Nova Francisca	\$ 332,800.00
733	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	ICAMEX	FE010/2008 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.	Castelán Ortega Octavio Alonso; Estrada Flores Julieta, Avilés Nova Francisca, Mejía Hernández Pablo	\$ 117,286.00
734	Facultad de Turismo y Gastronomía	FExt	Universidad Europea Miguel de Cervantes, España	FE016/2008	Vigente	Principales tendencias de la investigación turística en España y Europa.	Castillo Néchar Marcelino; s/p	En especie
735	ICAR	FExt	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; Vizcarra Bordi Ivonne, Guizar Vazquez Jr. Francisco, Rivera Herrejón Gladys	En especie
736	ICAR	FExt	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; s/p	En especie
737	Facultad de Química	FExt	Universidad Iberoamericana / CONACYT	FE03/2009/83842	Vigente	Formulación de materiales microestructurados funcionales en dióxido de carbono supercrítico.	Cruz Oliveras Julian; s/p	\$ 1,030,000.00
738	Facultad de Ingeniería	FExt	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; s/p	\$ 1,340,000.00
739	Facultad de Geografía	FExt	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.	Espinosa Rodríguez Luis Miguel, Franco Plata Roberto; Balderas Platas Miguel Ángel, Antonio Némiga Xanat, Huitrón Rodríguez Rodrigo, Juan Pérez José Isabel, Baró Suarez Emilio, Reyes Enrique Armando	En especie
740	Facultad de Geografía	FExt	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.	Espinosa Rodríguez Luis Miguel, Franco Plata Roberto; Ramos Corona Leonardo Alfonso Carbajal Monroy Julio César, Reyes Enrique Armando	En especie
741	Facultad de Geografía	FExt	SEDESOL	FE001/2009	Vigente	Bases para la estandarización en la elaboración de Atlas de riesgo y catálogo de datos geográficos para representar el riesgo.	Espinosa Rodríguez Luis Miguel, Reyes Enrique Armando; Hidalgo Hernando José Luis, Carbajal Monroy Julio César, Morales Méndez Carlos, Díaz Hurtado Carlos, Ba Khalidou Mamadou	En especie
742	ICAR	FExt	PIFI 2008	FE058/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Determinación de las características de fermentación ruminal de arvenses y plantas forrajeras nativas del Antiplano Central y efectos de sus metabolitos secundarios sobre la fermentación ruminal in vitro.	Estrada Flores Julieta Gertrudis; s/p	En especie



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
743	Facultad de Ingeniería	FExt	UNESCO-IHE (Institute for Water Education)	FE014/2007 2581/2007	Vigente	Modelling of wastewater treatment processes in México. Project PVW-06045. UNESCO IHE 20.0269.71.	Fall Cheikh; Esparza Soto Mario Vázquez Mejía Guadalupe	\$ 253,000.00
744	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	FE08/2008 2388/2006	Vigente	Diagnóstico de las principales enfermedades ligadas a la mortalidad de crías ovinas y alternativas de control.	Fernández Rosas Pomposo; Roberto Montes de Oca Jiménez, José Luis Zamora Espinoza, Salvador Lagunas Bernabé	\$ 115,000.00
745	ICAR	FExt	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; s/p	En especie
746	Facultad de Ciencias	FExt	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; s/p	\$ 300,000.00
747	Facultad de Ciencias	FExt	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; s/p	\$ 265,000.00
748	Facultad de Ciencias	FExt	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; s/p	\$ 265,000.00
749	Facultad de Ciencias	FExt	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	FE01/2008 2677/2008	Vigente	Ordenamiento de las unidades de producción trufícola en el Estado de México.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury; Burrola Aguilar Cristina, White Olascoaga Laura, García Mondragón David, Zepeda Gómez Carmen, Aguilar Miguel Xochitl	\$ 150,000.00
750	Facultad de Ciencias	FExt	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	FE02/2008 2675/2008	Vigente	Sedimentadores y manejo de sedimentos en el Estado de México.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury; Burrola Aguilar Cristina, White Olascoaga Laura, García Mondragón David, Zepeda Gómez Carmen, Aguilar Miguel Xochitl	\$ 306,400.00
751	Facultad de Ciencias	FExt	SAGARPA	FE054/2008	Vigente	Sistemas de recirculación acuícola (SRA) en el Zarco.	Gallego Alarcón Iván, García Pulido Daury; Díaz Delgado Carlos, White Olascoaga Laura, García Mondragón Davis, Burrola Aguilar Cristina, Zepeda Gómez Carmen, Aguilar Miguel Xochitl	En especie
752	Facultad de Humanidades	FExt	Gobierno del Estado de México	FE04/2008 2586/2008	Vigente	Obra conmemorativa del bicentenario de la Independencia en el Estado de México.	García Castro Leopoldo René, García Peña Ana Lidia; Hernández Ramírez Rosa María, Chávez Cruz María del Carmen, Sverdrup Viniagra Roberto, Ledesma Ibarra Carlos Alfonso	\$ 1,507,340.59
753	Facultad de Ingeniería	FExt	Geological Survey of Canada, Natural Resources, Canada Québec Division	FE010/2006 2229/2006	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.	Garfias Soliz Jaime Max; Martel Richard	\$ 481,293.00
754	Facultad de Ingeniería	FExt	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE052/2008 2749/2009	Vigente	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el Acuífero de Tepatlán, en el Estado de Jalisco.	Garfias Soliz Jaime Max; Hernández Téllez Maribel, Morales Reyes Pedro, Sales García Javier, Bibiano Cruz Luvina, Vázquez Mejía Guadalupe	\$ 600,000.00
755	Facultad de Ingeniería	FExt	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE053/2008 2745/2009	Vigente	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el acuífero de Ocotlán, en el Estado de Jalisco.	Garfias Soliz Jaime Max; Hernández Téllez Maribel, Morales Reyes Pedro, Sales García Javier, Bibiano Cruz Luvina, Vázquez Mejía Guadalupe	\$ 1,100,000.00
756	Facultad de Ingeniería	FExt	Agua y Saneamiento de Toluca	FE055/2008	Vigente	Estudio geo-hidroológico para la determinación de las fluctuaciones del nivel acuífero en el Valle de Toluca.	Garfias Soliz Jaime Max; Hernández Téllez Maribel, Morales Reyes Pedro, Sales García Javier, Bibiano Cruz Luvina, Vázquez Mejía Guadalupe	En especie
757	Facultad de Ingeniería	FExt	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, Cihuatlán y Tomatlán en el Estado de Jalisco.	Garfias Soliz Jaime Max; Hernández Téllez Maribel, Sales García Javier, Bibiano Cruz Luvina, Vázquez Mejía Guadalupe, Sales García Noé	\$ 3,586,833.00
758	Facultad de Ingeniería	FExt	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	Garfias Soliz Jaime Max; s/p	\$ 495,000.00
759	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3052/2011E	Vigente	Comportamiento productivo del cruzamiento de razas ovinas para la región del Valle de Toluca-Atzacomulco	Gómez González Arturo Victor ; s/p	\$ 110,000.00
760	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	ICAMEX	FE049/2008 2749/2009	Vigente	Comportamiento productivo del cruzamiento de razas ovinas para la región del Valle de Toluca-Atzacomulco.	Gómez González Arturo Victor ; s/p	\$ 115,000.00
761	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	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 Victor ; s/p	\$ 50,000.00
762	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 3.2	FE011/2007 2583/2007	Vigente	Serodiagnóstico de la infección por <i>Nesopora caninum</i> en vacas lecheras explotadas a pequeña escala en el Valle de Toluca.	Gómez González Arturo Victor, León Lara Lemuel, Estrada Botello Jorge	\$ 276,000.00
763	CIEAP	FExt	Cámara de Diputados	FE011/2008	Vigente	La migración intencional mexiquense: Un análisis interdisciplinario.	González Becerril Juan Gabino; Por la UAEM: Román Reyes Patricia, Román Macedo Alejandro; Por el Colegio de la Frontera Norte: Corona Vázquez Rodolfo, Cruz Piñero Rodolfo, Anguano Telles Ma, Eugenia y Veduzzo Gustavo.	En especie
764	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	FExt	Universidad de La Habana, Cuba	FE02/2007 2036/2005	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; s/p	\$ 88,000.00
765	IESU	FExt	COPLADEM	FE018/2007	Vigente	Observatorio del Estado de México / Red de Observatorios / OEM-RED.	González López Sergio; s/p	En especie
766	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	ICAMEX	FE047/2008 2750/2009	Vigente	Usos de ensilados para alimentación de ovinos en la época de estiaje.	González Ronquillo Manuel; s/p	\$ 224,375.00
767	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	FExt	Gobierno del Estado de México	FE09/2010	Vigente	Diagnóstico estatal sobre necesidades educativas de los estudiantes migrantes binacional, en retorno al Estado de México.	Guadarrama Rico Luis Alfonso Patiño Juan Carlos Valero Vilchis Janet; s/p	En especie
768	ICAR	FExt	IICA	3040/2011E	Concluido	Consolidación de la Red para la Gestión Territorial del Desarrollo	Herrera Tapia Francisco; s/p	\$ 110,000.00
769	Facultad de Medicina	FExt	Instituto de Salud de Estado de México (ISEM)	3127/2011E	Vigente	Proyecto SABE (Salud, Bienestar y Envejecimiento)	Hingosa Juárez Araceli; Consuelo y Bermeo Méndez Jesús ; Miranda Saucedo Catalina, Cabral Casas Alfredo y García Cáceres Lilia	\$ 86,589.93
770	CICMED	FExt	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; Talavera Piña Juan Osvaldo	\$ 800,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
771	Facultad de Geografía	FExt	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; Ramírez Dávila José Francisco Hernández González Margarita	En especie
772	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	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; s/p	En especie
773	ICAR	FExt	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; González Esquivel Carlos Ernesto	En especie
774	ICAR	FExt	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; Castellán Ortega Octavio A., Sánchez Vera Ernesto	En especie
775	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3050/2011E	Vigente	Mejoramiento genético del conejo de razas cábricas con el uso de marcadores.	Martínez Castañeda José Simón ; s/p	\$ 150,000.00
776	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 2008	FE010/2009	Vigente	Análisis de la diversidad genética del virus del Distemper canino en el Estado de México.	Martínez Castañeda José Simón ; s/p	En especie
777	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	ICAMEX	FE048/2008 2747/2009	Vigente	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Martínez Rueda Carlos Gustavo; s/p	\$ 70,000.00
778	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3049/2011E	Vigente	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Martínez Rueda Carlos Gustavo ; s/p	\$ 52,500.00
779	Facultad de Turismo y Gastronomía	FExt	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 ; s/p	\$ 129,000.00
780	CICMED	FExt	Kellogg Company México, S. de R.L. de C.V. -INSK	3048/2011E	Concluido	Mediciones dinámicas de leptina y adiponectina en mujeres embarazadas	Mendieta Zerón Hugo ; s/p	\$ 316,000.00
781	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	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 Salem Abdel-Fattah Zeidan ; Ignacio A. Dominguez Vara, María Antonia Marlezcurena Besarain	\$ 23,352.00
782	Facultad de Ciencias	FExt	Universidad de Alicante, España	FE04/2007 2330/2006	Vigente	Estatus, distribución y ecología de los felinos de la Sierra de Nanchitlita, México. Fase II.	Monroy Vilchis Octavio; Fajardo Guadarrama Victor Manuel, Fuentes Gutiérrez José Fernando	\$ 121,442.79
783	Facultad de Ciencias	FExt	H. Ayuntamiento de Metepec	3047/2011E	Vigente	Programa de conservación y manejo del Parque Ecológico y Recreativo Cerro de los Maguayes	Monroy Vilchis Octavio ; s/p	\$ 150,000.00
784	Facultad de Ciencias	FExt	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	FE09/2007 2578/2007	Vigente	Programa de conservación y manejo del Parque Natural de Recreación Popular Sierra de Nanchitlita.	Monroy Vilchis Octavio, Balderas Plata Miguel; Aguilera Reyes Ulises	\$ 141,353.47
785	Facultad de Ciencias	FExt	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	FE051/2008 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; s/p	\$ 330,000.00
786	Facultad de Odontología	FExt	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 Bastida Norma Marganta, Villavicencio Jesús; s/p	En especie
787	CIEAP	FExt	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; Montes de Oca Verónica, Garay Villegas Sagario, Ávalos Pérez Rosaura, Ramirez Garcia Telésforo, Montes de Oca Hugo, Hebrero Milma.	En especie
788	ICAR	FExt	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; s/p	\$ 276,000.00
789	ICAR	FExt	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 Ángel Roberto; s/p	En especie
790	CU UAEM Tenancingo	FExt	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; Kabata Omayá Shigueru (UNAM) Pérez Ortiz de Montellano María del Carmen (UNAM) Figueroa Sosa Sandra (INAH) Zepeda Valverde Elizabeth (ENAH) Mendoza Anaya Demetrio (ININ)	En especie
791	CU UAEM Tenancingo	FExt	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; s/p	\$ 262,000.00
792	Facultad de Arquitectura y Diseño	FExt	H. Ayuntamiento de Toluca	FE05/2007	Vigente	Métodos de composición en el diseño del paisaje.	Ocaña Ponce Juan Arturo; s/p	En especie
793	Facultad de Química	FExt	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; Pacheco Salazar Victor Francisco, Carrasco Montoya Amada (Nicaragua)	\$ 74,000.00
794	IESU	FExt	Universidad Latinoamericana del Sur (MERCOSUR)	FE06/2007 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; González López Sergio, Massé Narváez Carlos, Villalobos Monroy Guadalupe	\$ 95,800.00
795	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 2008	FE012/2009	Vigente	Retardo en el rechazo de halotrasplantes por medio de la modificación de la quimilaxis de células T.	Peñuelas Rivas Claudia Giovanna; s/p	En especie
796	Facultad de Química	FExt	FONDICT	FE014/2008 2639/2008	Vigente	Evaluación de mezclas de biopolímeros en la estabilidad de microencapsulados de aceite esencial de coco. Fase II.	Pérez Alonso César, Barrera Pichardo José Francisco; Orozco Villafuerte Juan, Rodríguez Huezco María Eva.	\$ 90,000.00



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 2012

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*
797	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)	FE010/2007 A6521/06	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 ; Juan Pérez José Isabel Campos Alanís Juan, Ocaña Ocaña Carmen (UdeM), Blanco Sepúlveda Rafael (UdeM), Galacho Jiménez Federico Benjamín	En especie
798	ICAR	FExt	PIFI 2008	FE061/08 PIFI-08-15MSU0012W	Vigente	Experiencias con el cultivo orgánico de maíz en el poniente del Estado de México.	Rivera Herrejón María Gladys; s/p	En especie
799	CU UAEM Valle de Chalco	FExt	FONDICT	FE074/2008 2652/2008	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 Dennis; Urbina Pérez Mario Gerson López García Claudio De la Rosa Antonio Ana Leticia	\$ 96,400.00
800	Facultad de Contaduría y Administración	FExt	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; s/p	En especie
801	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3143/2012E	Vigente	Generación de variabilidad de genética en aguacate mediante mutagenesis	Rubi Arriaga Martín; s/p	\$ 350,000.00
802	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 2008	FE013/2009	Vigente	Aislamiento de agentes infecciosos de la oveja en lactación.	Salazar García Félix; s/p	En especie
803	Facultad de Economía	FExt	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; s/p	En especie
804	CIEAP	FExt	Universidad Autónoma Indígena de México	FE015/2007 2536/2007	Vigente	Migrantes e indígenas: acceso a la información en comunidades virtuales interculturales.	Sandoval Forero Eduardo Andrés, Soberón Mora José Antonio; Salgado Vega Jesús Salgado Vega María del Carmen Miranda González Sergio	En especie
805	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	ICAMEX	FE046/2008 2749/2009	Vigente	Estudio sobre enfermedades respiratorias y reproductivas para su control y erradicación.	Soriano Vargas Edgardo; s/p	\$ 43,750.00
806	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	PIFI 2008	FE011/2009	Vigente	Inmunología en ovinos.	Soriano Vargas Edgardo; s/p	En especie
807	CICMED	FExt	ASTRA-ZENECA	FE07/2008 2852/2010E	Vigente	Un estudio doble ciego, de doble engaño fase IV, aleatorizado, multicéntrico, de grupos paralelos, controlado con placebo para evaluar el efecto de rosuvastatina sobre los niveles de triglicéridos en pacientes hipotriglicéridémicos mexicanos.	Talavera Piña Juan Osvaldo ; s/p	\$ 187,050.00
808	CICMED	FExt	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 ; s/p	\$ 400,000.00
809	CU UAEM Zumpango	FExt	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	FE06/2008 2679/2008	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 Angel (FESC); s/p	\$ 50,000.00
810	CU UAEM Valle de Chalco	FExt	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; Zarza Delgado Martha Patricia y Rojas Aragón Josué Dennis	\$ 98,000.00
811	Facultad de Medicina	FExt	University of Texas A&M/ Conacyt	FE020/2004 2071/2005	Vigente	Determinantes, resultados y carga de la diabetes y la enfermedad cardiovascular entre mexicanos y mexico-norteamericanos: necesidad de una asociación del sector público y privado. Fase II.	Valdés Ramos Roxana ; s/p	En especie
812	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	The University of Texas Medical Branch at Galveston	FE039/2008 2681/2008	Vigente	Prueba de una vacuna de ADN contra T. cruzi en un modelo animal grande (perro).	Vázquez Chagoyán Juan Carlos (UAEM), Jain Gerg Nisha (UTMB); Peñuelas Rivas Claudia, Montes de Oca Jiménez Roberto, Barbabosa Pliego Alberto, Fajardo Muñoz Raúl	\$ 762,068.17
813	Facultad de Ingeniería	FExt	Instituto de Robotica, Italia	FE075/2008	Vigente	Utilización de actuadores neumáticos en cirugía.	Vilchis González Adriana Herlinda, Ávila Vilchis Juan Carlos; s/p	En especie
814	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3144/2012E	Nuevo	Paquete tecnológico actualizado para eficientar explotaciones caprinas en sistemas semiestabulados en dos municipios del Estado de México	Rojo Rubio Rolando; s/p	\$ 80,000.00
815	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3149/2012E	Nuevo	Transferencia tecnológica para el mejoramiento genético de la población equina de las comunidades de Valle de Bravo	Rojo Rubio Rolando; s/p	\$ 200,000.00
816	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	3141/2012E	Nuevo	Validación de programas de manejo de la mosca de la fruta cultivo de guayaba	Cardoso Jiménez Daniel; s/p	\$ 150,000.00
817	Facultad de Ingeniería	FExt	Manufacturera de Cigüñales de México S.A de C.V	3150/2012E	Nuevo	Eficiencia energética y uso de energías renovables	Martínez Cienfuegos Iván; s/p	\$ 205,288.89
818	Facultad de Medicina	FExt	Conacyt/Texas A&M University	3151/2012E	Nuevo	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 ; Ivonne Vizcarra Bordin, Ranjita Misra	\$ 114,000.00
819	Facultad de Medicina	FExt	Kellogg Company México S. de R. L. de C. V. Instituto de Nutrición y Salud Kellogg's A.C.,	3152/2012E	Nuevo	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; s/p	\$ 341,498.00
820	ICAR	FExt	Fundación Educación-Superior Empresa (FESE) Programa Estímulos a proyectos de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)	3300/2012E	Nuevo	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; s/p	\$ 147,820.12
821	ICAR	FExt	IICA	3163/2012E	Nuevo	Consolidación de la Red para la Gestión Territorial del Desarrollo (3a. etapa)	Herrera Tapia Francisco; s/p	\$ 115,000.00
822	CU UAEM Valle de Chalco	FExt	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3301/2012E	Nuevo	Laboratorio experimental de aprendizaje interactivo basado en mesas multi-touch e integración de dispositivos móviles	Cruz Flores René Guadalupe; s/p	\$ 290,000.00
823	CU UAEM Valle de Chalco	FExt	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3302/2012E	Nuevo	Desarrollo de objetos de aprendizaje para la enseñanza de las matemáticas a nivel superior bajo el enfoque: entornos didácticos computacionales	Cruz Flores René Guadalupe; s/p	\$ 325,000.00
824	ICAR	FExt	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)	3354/2013E	Nuevo	Producción de leche en pequeña escala como elemento potenciador del desarrollo económico del Altiplano Central de México	Arriaga Jordán Carlos Manuel; Angélica Espinoza Ortega, Julieta Estrada Flores, Francisco E. Martínez Castañeda, Ernesto Sanchez Vera, Martín Talavera Rojas	\$ 467,264.48



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
825	Facultad de Arquitectura y Diseño	FExt	Fondo de Consolidación	3359/2012CA	Nuevo	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; Miembros del CA Patrimonio, Ambiente y Tecnología	En especie
826	CU UAEM Atlacomulco	FExt	Fondo de Consolidación	3375/2012CA	Nuevo	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; Miembros del CA Desarrollo de Software, Dispositivos y Sistemas Aplicados a la Innovación Tecnológica	En especie
827	Facultad de Ciencias	FExt	Fondo de Consolidación	3355/2012CA	Nuevo	Espermatogénesis en lacertílios	Hernández Gallegos Oswaldo; Miembros del CA Ecología, Evolución y Conservación de Vertebrados	En especie
828	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Fondo de Consolidación	3353/2012CA	Nuevo	Perspectivas de manejo postcosecha y agroindustriales en frutales nativos del Estado de México	Franco Mora Omar; Miembros del CA Cultivos Básicos y Horticolas	En especie
829	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	FExt	Fondo de Consolidación	3367/2012CA	Nuevo	Software de evaluación de revistas redalyc	Rogel Salazar Rosario; Miembros del CA Difusión y divulgación de la ciencia	En especie
830	Facultad de Derecho	FExt	Fondo de Consolidación	3371/2012CA	Nuevo	La transparencia y rendición de cuentas como asiento natural de la vida universitaria: la creación de un observatorio universitario para el control del poder	Urbe Arzate Enrique; Miembros del CA Estudios constitucionales	En especie
831	CU UAEM Ecatepec	FExt	Fondo de Consolidación	3356/2012CA	Nuevo	Aplicación tecnológica sobre contabilidad simplificada en personas físicas del régimen intermedio con actividad empresarial	Benítez Guadarrama Juan Pedro; Miembros del CA Innovación y Paradigmas Socio-Tecnológicos Organizacionales	En especie
832	CU UAEM Ecatepec	FExt	Fondo de Consolidación	3362/2012CA	Nuevo	Diseño y fabricación de dispositivos y circuitos electrónicos con tecnología de área amplia	Molinar Solís Jesús Ezequiel; Miembros del CA TICs y Dispositivos Electrónicos	En especie
833	Facultad de Geografía	FExt	Fondo de Consolidación	3373/2012CA	Nuevo	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 Urbe Delfino; Miembros del CA Análisis geográfico regional	En especie
834	Facultad de Humanidades	FExt	Fondo de Consolidación	3357/2012CA	Nuevo	Sistema de información estratégica para organismos académicos de la uaemex: proyecto piloto facultad de humanidades	Sánchez Espinoza Ariel; Miembros del CA Sociedad del conocimiento	En especie
835	Facultad de Ingeniería	FExt	Fondo de Consolidación	3368/2012CA	Nuevo	Robot modular para cirugía mínimamente invasiva. etapa 1: diseño	Vichis González Adriana Herlinda; Miembros del CA Dinámica de sistemas y control	En especie
836	Facultad de Ingeniería	FExt	Fondo de Consolidación	3360/2012CA	Nuevo	Generación y conteo de cubiertas de aristas en gráficas acíclicas	Marcial Romero José Raymundo; Miembros del CA Sistemas Computacionales	En especie
837	Facultad de Ingeniería	FExt	Fondo de Consolidación	3363/2012CA	Nuevo	Localización de centros de rigidez en edificios a partir de los registros de aceleraciones	Valdés González Jesús; Miembros del CA Comportamiento Estructural	En especie
838	Facultad de Ingeniería	FExt	Fondo de Consolidación	3376/2012CA	Nuevo	Estimación del tiempo de iniciación de la corrosión en puentes de concreto con incertidumbre epistémica	De León Escobedo David; Miembros del CA Evaluación del riesgo y la confiabilidad estructural para sistemas y obras de ingeniería	En especie
839	Facultad de Ingeniería	FExt	Fondo de Consolidación	3372/2012CA	Nuevo	Sistema de ultra alta concentración de radiación solar para diferentes aplicaciones	Durán García María Dolores; Miembros del CA Diseño y materiales aplicados en Ingeniería Mecánica y Energética	En especie
840	Facultad de Medicina	FExt	Fondo de Consolidación	3354/2012CA	Nuevo	Diseño de un instrumento para la estimación en estudios poblacionales del gasto energético por actividad física entre adolescentes	Valdés Ramos Roxana; Miembros del CA Nutrición y salud	En especie
841	Facultad de Medicina	FExt	Fondo de Consolidación	3364/2012CA	Nuevo	Método para detectar un marcador molecular como indicador de micobacterias presentes en muestras clínicas	Bustamante Montes Lilia Patricia; Miembros del CA Salud ambiental	En especie
842	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Fondo de Consolidación	3374/2012CA	Nuevo	Transformación de la leche de bovinos en pastoreo suplementados con distintos niveles de concentrado: un valor agregado-rico en componentes funcionales	Morales Almaraz Ernesto; Miembros del CA Producción animal	En especie
843	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Fondo de Consolidación	3378/2012CA	Nuevo	Implementación de un sistema de diagnóstico para malignidad del tumor venéreo transmisible canino	Martínez Castañeda José Simón; Miembros del CA Biotecnología Animal	En especie
844	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Fondo de Consolidación	3379/2012CA	Nuevo	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; Miembros del CA Patogénesis Microbiana Veterinaria	En especie
845	Facultad de Planeación Urbana y Regional	FExt	Fondo de Consolidación	3352/2012CA	Nuevo	Estrategias de adaptación socio productiva en contextos de degradación ambiental, en comunidades rurales del Estado de México	Orozco Hernández María Estela; Miembros del CA Estudios territoriales y ambientales	En especie
846	Facultad de Química	FExt	Fondo de Consolidación	3369/2012CA	Nuevo	Concreto polimérico reforzado con fibras poliméricas	Viguera Santiago Enrique; Miembros del CA Ciencia de Materiales	En especie
847	Facultad de Química	FExt	Fondo de Consolidación	3370/2012CA	Nuevo	Eliminación de pb(ii) en un sistema continuo empleando residuos de pimiento modificada por xantación	Roa Morales Gabriela; Miembros del CA Química Ambiental	En especie
848	Facultad de Química	FExt	Fondo de Consolidación	3358/2012CA	Nuevo	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; Miembros del CA Farmacología y toxicología	En especie
849	Facultad de Química	FExt	Fondo de Consolidación	3361/2012CA	Nuevo	Desarrollo de un micro-reactor para foto-síntesis artificial	Pérez Alonso César; Miembros del CA Ingeniería Química	En especie
850	Facultad de Química	FExt	Fondo de Consolidación	3366/2012CA	Nuevo	Degradación de colorantes orgánicos en solución acuosa empleando bio-nanocompuestos	Sánchez Mendieta Víctor; Miembros del CA Nanomateriales	En especie
851	CU UAEM Texcoco	FExt	Fondo de Consolidación	3365/2012CA	Nuevo	Desarrollo de software para la administración de reaccionarias automotrices	Trueba Espinosa Adrián; Miembros del CA Computación e Informática Aplicada	En especie
852	Facultad de Geografía	FExt	Fondo de Consolidación	3381/2012CA	Nuevo	Observatorio Econo e- regional	Campos Alanís Juan; Miembros del CA	En especie
853	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Fondo de Consolidación	3380/2012CA	Nuevo	Efectos de la dexmedetomidina sobre la concentración alveolar mínima de desflurano y la función cardiovascular en el perro	Ibanovichi Camarillo José Antonio; Miembros del CA	En especie
854	CU UAEM Texcoco	FExt	Fondo de Consolidación	3377/2012CA	Nuevo	Sistema de información para la administración del capital humano para el sector público de recaudación fiscal	Teja Quiñérez Rebeca; Miembros del CA	En especie
855	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	N/A	Nuevo	Producción de vacunas contra garrapatas elaboradas con antígenos Bm86 esec+ofocps de las ceas de Rhipicephalus microplus de México	Vázquez Chagoyán Juan Carlos; Alberto Barbabosa Pilego y José Guillermo Estrada Franco	En especie
856	UAP Tianguistenco	FExt	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	N/A	Nuevo	Efecto de la secuencia de realización de los tratamientos de temple, revenido, nitrufado y criogénico sobre las propiedades finales del acero D2	Hernández Casco Irma;	En especie



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2012

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*
857	Facultad de Ingeniería	FExt	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	N/A	Nuevo	Revalorización y reutilización de los lodos residuales de la PTAR de Plaza Galerias Metepec a través de compostaje - lombricompostaje fase 1 uso de lino acuático como material acondicionador	Jiménez Moleón María del Carmen; Mercedes Lucero Chávez, Dauri García Pulido y Marina Islas Espinosa	En especie
858	ICAR	FExt	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	N/A	Nuevo	Forestería comunitaria: hacia un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables	Arteaga Reyes Tizbe Teresa; Francisco Herrera Tapia	En especie
859	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Validación y evaluación de las yemas de aguacate hass generadas mediante mutagénesis	Rubi Ariaga Martín; s/p	En especie
860	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Transferencia de tecnología para la implementación de mejoras genéticas en la población equina	Rojo Rubio Rolando; s/p	En especie
861	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Transferencia de tecnología para el control integral de la mosca de la fruta	Cardoso Jiménez Daniel; s/p	En especie
862	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Validación y transferencia de tecnología del potencial de rendimiento de los principales maíces comercializados en el Estado de México	Franco Malvaiz Ana Laura; s/p	En especie
863	CU UAEM Temascaltepec	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Innovación en procesos de adición de valor a la tilapia enfocados al consumidor final	Dorantes Coronado Ernesto Joel; s/p	En especie
864	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	Validación y Transferencia de tecnología sobre nuevos procesos técnicos para la cría y producción masiva de alevines	Barbosa Pliego Alberto; s/p	En especie
865	Facultad de Química	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	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; s/p	En especie
866	Facultad de Ciencias	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	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; s/p	En especie
867	Facultad de Ciencias	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	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; s/p	En especie
868	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Grupo Produce Estado de México A.C.	N/A	Nuevo	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; s/p	En especie
869	Facultad de Ciencias Agrícolas	FExt	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT).	3350/2012E	Nuevo	Ensayo de adaptación de trigos diversos a ambientes contrastantes en México (Universidad Autónoma del Estado de México - Toluca, verano 2012)	Martínez Rueda Carlos Gustavo; s/p	\$ 135,200.00
870	Facultad de Geografía	FExt	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE01/2012SF	Nuevo	Turismo agroecológico con recorridos ecuestres	Juan Pérez José Isabel; Gutiérrez Cedillo Jesús Gastón	En especie
871	Facultad de Geografía	FExt	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE02/2012SF	Nuevo	Fresas y sus derivados	Juan Pérez José Isabel; Gutiérrez Cedillo Jesús Gastón, Baró Suárez José Emilio	En especie
872	Facultad de Geografía	FExt	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE03/2012SF	Nuevo	Molino de chiles, granos y semillas Doña Vito	Juan Pérez José Isabel; Gutiérrez Cedillo Jesús Gastón	En especie
873	Facultad de Geografía	FExt	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE04/2012SF	Nuevo	Taller de deshilados, tejidos y costura	Juan Pérez José Isabel; Gutiérrez Cedillo Jesús Gastón, Baró Suárez José Emilio	En especie

*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.