



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
1	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2011	3045/2011FS	Concluido	Puntos cuánticos nanocoloidales para aplicaciones biomédicas	Mayorga Rojas Miguel; LOPEZ LEMUS JORGE; CAMACHO LOPEZ MIGUEL ANGEL ;	\$ 75,000.00
2	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3265/2012CHT	Concluido	Sistema robotizado para rehabilitación de lesiones de rodilla	Ávila Vilchis Juan Carlos; VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO; PORTILLO RODRIGUEZ OTNIEL	\$ 101,000.00
3	Facultad de Medicina	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UNT HSC 2012	3304/2012FSH	Concluido	Factores asociados al riesgo de diabetes mellitus tipo 2 entre niños mexicanos y México-americanos	Valdés Ramos Roxana; TLATEMPA SOTELO PATRICIA; MARTINEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA ;	\$ 300,000.00
4	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UACH 2012	3305/2012FSH	Concluido	Implementación de técnicas moleculares para el diagnóstico de agentes infecciosos de importancia para peces salmonídeos	Ortega Santana Cesar; MARTINEZ CASTAÑEDA JOSE SIMON	\$ 300,000.00
5	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UACH 2012	3336/2012FSChf	Concluido	Análisis de Sistemas agroalimentarios lácteos: estudio de los casos de la zona oriente del Estado de México y Región de los Ríos, Chile	Brunett Pérez Luis; ESPINOSA AYALA ENRIQUE; HERNANDEZ GARCIA PEDRO ABEL; MARQUEZ MOLINA OFELIA	\$ 150,000.00
6	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UACH 2012	3338/2012FSChf	Concluido	Evaluación de diferentes modelos matemáticos de velocidad de cierre de heridas de cara a la implementación de sistemas de validación clínica de nuevos productos	Mendieta Zeron Hugo; DOMINGUEZ GARCIA MA. VICTORIA; CAMARILLO ROMERO MARIA DEL SOCORRO ;	\$ 114,000.00
7	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3384/2013Esp	Concluido	Aplicaciones móviles fiscales en la determinación de los pagos provisionales régimen de honorarios	Ramírez Roja Ana Luisa; BENITEZ GUADARRAMA JUAN PEDRO	\$ 12,000.00
8	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3409/2013M	Concluido	Desarrollo de metodologías para la caracterización fisicoquímica de las películas de aluminio y polietileno recuperadas de envases flexibles	Barrera Díaz Carlos Eduardo; CUEVAS YAÑEZ ERICK; MARTINEZ BARRERA GONZALO; VARELA GUERRERO VICTOR	\$ 936,000.00
9	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3410/2013M	Concluido	Efecto del disolvente en el proceso de separación de películas plásticas de películas de aluminio en envases flexibles	Cuevas Yañez Erick; BARRERA DIAZ CARLOS EDUARDO ; VARELA GUERRERO VICTOR ; MARTINEZ BARRERA GONZALO	\$ 70,500.00
10	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3413/2013CHT	Concluido	Evaluación de la remoción del 17 $\alpha$ -etiltestosterol en medio acuoso con dióxido de titanio modificada con HDTMA	Ramírez García Jorge Javier; AMAYA CHAVEZ ARACELI ; GARCIA FABILA MARIA MAGDALENA ;	\$ 85,000.00
11	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3414/2013CHT	Concluido	Cambios estructurales y morfológicos del esmalte y dentina irradiados con láser Er:YAG: Estudio in vitro	Contreras Bulnes Rosalía; RODRIGUEZ VILCHIS LAURA EMMA ; CENTENO PEDRAZA CLAUDIA; SCOUGALL VILCHIS ROGELIO JOSE	\$ 71,000.00
12	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3415/2013CHT	Concluido	Evaluación del estrés oxidativo inducido por el ibuprofeno sobre la carpa común Cyprinus carpio	Gómez Olivan Leobardo Manuel; LOPEZ MARTINEZ LETICIA XOCHITL ; GALAR MARTINEZ MARCELA; DUBLAN GARCIA OCTAVIO	\$ 76,000.00
13	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3416/2013CHT	Concluido	Modelado de tejido biológico con maniquí de gel de agar para dosimetría del 99mTc	Torres García Eugenio; CAMACHO LOPEZ MIGUEL ANGEL	\$ 75,000.00
14	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3418/2013CHT	Concluido	Intervención del diseño en y para el desarrollo de la cultura mazahua y su prevalencia en el Estado de México. Caso: promoción y difusión del "Centro Ceremonial Mazahua"	Maldonado Reyes Ana Aurora; VILLAR GARCIA MARIA GABRIELA ; PORTILLA LUJA MARIA DE LAS MERCEDES ; MORA CANTELLANO MARIA DEL PILAR ALEJANDRA	\$ 69,500.00
15	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3419/2013CHT	Concluido	Evaluación de biomasa orgánica generada de residuos orgánicos mediante vermicomposteo como una opción sustentable	del Águila Juárez Pedro; VACA PAULIN ROCIO ; LUGO DE LA FUENTE JORGE ALBERTO ;	\$ 80,000.00
16	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3421/2013CHT	Concluido	Diagnóstico de prevalencia del polimorfismo genético de las caseínas en ganado lechero y su relación con la calidad de la leche	Vázquez Chagoyán Juan Carlos; PEÑUELAS RIVAS CLAUDIA GIOVANNA ; MARTINEZ CASTAÑEDA JOSE SIMON ; ESPINOZA ORTEGA ANGELICA MARIA DE JESUS	\$ 78,000.00
17	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3422/2013CHT	Concluido	Determinación, en cultivos in vitro, del potencial fitoremediador de Zn <sup>2+</sup> , Mn <sup>2+</sup> y Cu <sup>2+</sup> por Prosopis laevigata	Buendía González Leticia; ESTRADA ZUÑIGA MARIA ELENA ; VILLAGRAN VARGAS EDGAR ;	\$ 79,000.00
18	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3423/2013CHT	Concluido	El municipio en los nuevos escenarios políticos y los retos de la gobernabilidad democrática	Moreno Espinosa Roberto; CEDILLO DELGADO RAFAEL ; ESPEJEL MENA JAIMÉ; MORALES Y GÓMEZ JUAN MIGUEL	\$ 53,000.00
19	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3424/2013CHT	Concluido	Sistemas informáticos basados en perfiles de usuarios	López Chau Asdrubal; LOPEZ GARCIA MARIA DE LOURDES ; ROJAS HERNANDEZ RAFAEL; TRUJILLO MORA VALENTIN	\$ 75,000.00
20	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3425/2013CHT	Concluido	Materiales poliméricos biodegradables	Gómez Espinosa Rosa María; CORTES GUZMAN FERNANDO ; MORALES RODRIGUEZ MACARIO; PALACIOS JAIMES MARTHA LILIANA	\$ 101,000.00
21	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3427/2013CHT	Concluido	Interacción genotipo X ambiente y estabilidad en colectas de haba del Estado de México	Pérez López delina de Jesús; GUTIERREZ RODRIGUEZ FRANCISCO ; RUBI ARRIAGA MARTIN ; GONZALEZ HUERTA ANDRES	\$ 81,000.00
22	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3431/2013CHT	Concluido	Construcción personal en personas con y sin enfermedades crónico-degenerativas	Balcázar Nava Patricia; GURROLA PEÑA GLORIA MARGARITA; MOYSEN CHIMAL ALEJANDRA; GARAY LOPEZ JULIETA CONCEPCION	\$ 63,000.00
23	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3432/2013CHT	Concluido	Análisis ético de la responsabilidad individual y social ante un mundo intercultural	Guerra González María del Rosario; MENDOZA VALDES RUBEN ; SALVADOR BENITEZ J LORETO; GONZALEZ LOPEZ SERGIO	\$ 64,500.00
24	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3433/2013CHT	Vigente	Desarrollo endógeno y seguridad alimentaria: alcances y limitaciones de las políticas y programas de intervención a nivel municipal	Pérez Garcés Ranulfo; TERAN VARELA OMAR ERNESTO; REYES PEREZ JOSE MARTIN ;	\$ 53,100.00
25	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3435/2013CHT	Concluido	Análisis del papel y efectos de la actividad pecuaria en los modos de vida del parque nacional nevado de Toluca	Sánchez Vera Ernesto; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS	\$ 50,000.00
26	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3436/2013CHT	Concluido	Diseño de un sistema de control para el posicionamiento de actuadores electroquímico-mecánicos lineales	Valero Conzuelo Laura Luz; RODRIGUEZ ANGELES EDUARDO ; ALBARRAN TRUJILLO SILVIA EDITH; MORAN SOLANO MARIA GUADALUPE	\$ 112,930.00
27	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3438/2013CHT	Concluido	Efectos de la industria automotriz en la dinámica productiva de cuatro regiones de México 1980-2008	Carbajal Suarez Yolanda; DE JESUS ALMONTE LEOBARDO ; MEJIA REYES PABLO ;	\$ 67,500.00
28	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3439/2013CHT	Concluido	Distribución geográfica y caracterización molecular de Trypanosoma cruzi en triatomíneos en Municipios del Sur del Estado de México, México	Montes de Oca Jiménez Roberto; ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO ; VAZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ;	\$ 79,000.00
29	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3440/2013CHT	Vigente	Prácticas violentas por género en estudiantes de educación pública superior	Delgado Guzmán Leonor Guadalupe; ARGUELLO ZEPEDA FRANCISCO JOSE ; GONZALEZ VILLANUEVA LEONOR ;	\$ 34,500.00
30	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3442/2013CHT	Vigente	La volatilidad de los traspaños del sistema de capitalización individual de México durante los años de crisis financiera 2005-2012	Elkaido Sánchez Carlos Cebanú; MUÑOZ JUMILLA ALMA ROSA ; GUTIERREZ ALVA ELIAS EDUARDO ;	\$ 47,500.00
31	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3446/2013CHT	Concluido	Producción de biodiesel mediante catálisis heterogénea	Romero Romero Rubi; NATIVIDAD RANGEL REYNA ; MARTINEZ VARGAS SANDRA LUZ; RAMIREZ SERRANO ARMANDO	\$ 91,000.00
32	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3447/2013CHT	Concluido	Efecto de la variación de los niveles de Isina en dietas bajas en proteína en la respuesta productiva, metabólica, características de la canal y calidad nutricional y sensorial de la carne de cerdo	Morales Almaraz Ernesto; BORQUEZ GASTELUM JOSE LUIS ; DOMINGUEZ VARA IGNACIO ARTURO ;	\$ 94,000.00
33	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3449/2013CHT	Concluido	Vermicomposteo de lino acuático y lodos residuales. Fase 2. vermicompostaje	Jiménez Moleón María del Carmen; CHAVEZ MERCEDES LUCERO ; DAURY GARCIA PULIDO; ISLAS ESPINOZA MARINA	\$ 80,000.00
34	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3450/2013CHT	Concluido	El ALEPH de Jorge Luis Borges. Misterio e infinito desde una perspectiva panteísta	Quintana Tejera Luis María; MEZA GARCIA GERARDO	\$ 59,000.00
35	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3451/2013CHT	Concluido	Red meteorológica inteligente para la zona oriente del Estado de México	Sánchez Estrada Omar Eduardo; URBINA PEREZ MARIO GERSON ; GAONA FLORES HECTOR ENRIQUE; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL	\$ 93,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
36	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3454/2013CHT	Vigente	Mapeo de imágenes en base de datos multimedia usando Ontologías	Cuevas Rasgado Alma Delia; RODRIGUEZ MAZAHUA LISBETH; GARCIA LAMONT FARID ;	\$ 56,000.00
37	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3455/2013CHT	Concluido	Escala de tiempo donde la discordia cuántica permite una eficiente ejecución de algoritmo DQC1	Sun Guohua; AVILA AOKI MANUEL	\$ 62,000.00
38	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3456/2013CHT	Concluido	Cambios en la dinámica demográfica en el Estado de México, 1990-2020: La fecundidad	Mejía Modesto Alfonso; GONZALEZ BECERRIL JUAN GABINO ; SOBERON MORA JOSE ANTONIO ;	\$ 65,000.00
39	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3457/2013CHT	Concluido	Estudio del efecto de adsorción de humedad y temperatura de transición vítrea en la estabilidad de microencapsulados de jugo de betabel para ser empleados en la elaboración de productos alimenticios mínimamente procesados	Pérez Alonso Cesar; CRUZ OLIVARES JULIAN	\$ 83,000.00
40	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3460/2013CHT	Vigente	Comparación entre gabapentina y fluoxetina como monoterapia y terapia adyuvante para el tratamiento del dolor provocado por osteoartritis en perros	Ibanovich Camarillo José Antonio; VICTORIA MORA JOSE MAURO ; DEL ANGEL CARAZA JAVIER ; SANCHEZ APARICIO PEDRO	\$ 74,700.00
41	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3461/2013CHT	Concluido	Revisión teórica del concepto de abandono: una mirada multidisciplinaria	Fuentes Reyes Gabriela; MORALES REYNOSO MARIA DE LOURDES ; JAIMES LEGORRETA LUZ MARIA; JASSO SALAS PABLO	\$ 72,000.00
42	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3462/2013CHT	Vigente	Generación de un compuesto químico ambientalmente compatible y su aplicación en el saneamiento de aguas residuales, parte I: ingeniería, diseño y puesta en marcha del sistema	Martínez Miranda Verónica; LINARES HERNANDEZ IVONNE ; MARTINEZ CIEFUEGOS IVAN GALILEO ;	\$ 120,000.00
43	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3464/2013CHT	Concluido	Calidad microbiológica de queso Oaxaca artesanal	Colín Cruz María de Los Angeles; CUENCA MENDOZA FELIPE ; DUBLAN GARCIA OCTAVIO; SAUCEDO REYES DANIELA	\$ 67,000.00
44	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3466/2013CHT	Concluido	Enfermería en la prevención de desastres a nivel hospitalario	Gómez Ortega Miriam; DIMAS ALTMIRANO BARBARA; SANCHEZ ARIAS ANDREA GUADALUPE ;	\$ 60,000.00
45	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3467/2013CHT	Concluido	Bio-nanocompuestos con metales nobles y su actividad catalítica reductora	Vilchis Néstor Alfredo Rafael; SANCHEZ MENDIETA VICTOR ; VARELA GUERRERO VICTOR ; MORALES LUCKIE RAUL ALBERTO	\$ 83,000.00
46	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3470/2013CHT	Concluido	Entornos virtuales inmersivos tridimensionales para el entrenamiento de conductas asertivas: Estudio piloto	Hidalgo Cortes Cuauhtémoc; GARCIA LOZANO RODOLFO ZOLA ; ESCOTO PONCE DE LEON MA. CONSUELO; MORALES RAMIREZ ALEJANDRA	\$ 74,500.00
47	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3471/2013CHT	Concluido	Valoración de la calidad de servicio en el transporte público	Romero Torres Javier; TORRES TOVAR RIGOBERTO ; JIMENEZ GARCIA JUAN ANTONIO ;	\$ 68,700.00
48	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3472/2013CHT	Concluido	La reforma agraria hidráulica en el Estado de México, 1917-1940. El ejercicio del poder a través de la administración del agua	Camacho Pichardo Gloria; DIAZ ORTEGA FERNANDO; BIRRICHAGA GARDIDA DIANA; MONTES DE OCA HERNANDEZ ACELA	\$ 60,000.00
49	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3474/2013CHT	Concluido	Desarrollo de estrategias de mitigación de emisión de metano por el ganado bovino	Castellán Ortega Octavio Alonso; GONZALEZ RONQUILLO MANUEL; GARCIA WINDER LUIS ROBERTO; ARREDONDO RAMOS JORGE	\$ 76,000.00
50	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3476/2013CHT	Concluido	Vivienda saludable en asentamientos humanos selectos del Estado de México, 2010	Vera Bolaños Marta Guadalupe; TAPIA QUEVEDO JORGE ; MIRELES LEZAMA PATRICIA; OROZCO HERNANDEZ MARIA ESTELA	\$ 56,500.00
51	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3477/2013CHT	Concluido	Modificación de estilos de apego en adolescentes con obesidad	Gutiérrez Romero Manuel; GOMEZ CASTILLO BEATRIZ	\$ 52,500.00
52	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3478/2013CHT	Concluido	El uso de la terapia psicodinámica y la expresión artística aplicada a niños con problemas emocionales	Salmerón Sánchez Francisco; ROCHA REZA SONIA YOLANDA	\$ 66,000.00
53	Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3482/2013CHT	Concluido	Reconocimiento del lenguaje de señas	Solis Villarreal José Francisco; MENDEZ GUEVARA LAURA CECILIA ; ESPINOZA ORTEGA OSCAR ;	\$ 78,000.00
54	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3484/2013CHT	Concluido	Variación genética de aislamiento de S. aureus mrsa obtenidos de vacas lecheras en unidades de producción familiar	Velázquez Ordóñez Valente; VALLADARES CARRANZA BENJAMIN ; TALAVERA ROJAS MARTIN ;	\$ 83,000.00
55	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3485/2013CHT	Concluido	Las TIC's en la economía del conocimiento y en el capital intelectual	Demuner Flores María del Rosario; SANDOVAL ALMAZAN RODRIGO ; NAVA ROGEL ROSA MARIA; MERCADO SALGADO PATRICIA	\$ 75,000.00
56	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3486/2013CHT	Concluido	Implementación de sistemas de información geográfica y técnicas de biología molecular, como herramientas en la detección e identificación de Mycobacterium spp	Ramírez Duran Ninfá; BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA	\$ 84,000.00
57	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3487/2013CHT	Vigente	Turismo residencial en el Estado de México. caso Malinalco	Osoño García Maribel; RAMIREZ DE LA O IRMA LUZ ; SERRANO BARQUIN ROCIO DEL CARMEN ;	\$ 54,300.00
58	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3491/2013CHT	Concluido	Gestión del capital intelectual en Instituciones de Educación Superior	Mercado Salgado Patricia; CERNAS ORTIZ DANIEL ARTURO ; NAVA ROGEL ROSA MARIA ; DEMUNER FLORES MARIA DEL ROSARIO	\$ 80,000.00
59	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3492/2013CHT	Vigente	Efectos cardiorrespiratorios sobre la concentración alveolar mínima de la dexmedetomidina en infusión continua en ratas anestesiadas con desflurano	Victoria Mora José Mauro; IBANCOVICH CAMARILLO JOSE ANTONIO ; DEL ANGEL CARAZA JAVIER; SANCHEZ APARICIO PEDRO	\$ 82,000.00
60	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3493/2013CHT	Vigente	El aprovechamiento de recursos naturales en el Altiplano Potosino durante el porfiriato el caso de la Hacienda de Cruces	Franco Maass Sergio; ENDARA AGROMONT ANGEL ROLANDO ; NAVA BERNAL EUFEMIO GABINO ;	\$ 97,000.00
61	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3494/2013CHT	Concluido	La representación de la alteridad cultural y su función en la narrativa de viaje. estudio de dos casos: el relato de viaje a indias del siglo XVI y la novela de viaje	Urdapilleta Muñoz Marco Antonio; RAMIREZ PEÑALOZA CYNTHIA ARACELI ; BELTRAN CABRERA FRANCISCO JAVIER ;	\$ 50,000.00
62	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3495/2013CHT	Concluido	Evaluación del cuidado en el control prenatal en relación a la NOM-007-SSA2-1993: perspectiva enfermera paciente	Oviedo Zúñiga Ana María; RUIZ MARTINEZ ANA OLIVIA; RODRIGUEZ GARCIA CLAUDIA ; VARGAS SANTILLAN MARIA DE LOURDES	\$ 66,700.00
63	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3499/2013CHT	Concluido	El desarrollo territorial en los modelos geográficos de actividades productivas (Cluster y sial): bases de análisis y aplicación práctica	Castañeda Martínez Tirzo; RAMIREZ HERNANDEZ JAVIER JESUS	\$ 70,000.00
64	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3500/2013CHT	Concluido	Análisis jurídico de la evolución de las acciones de inconstitucionalidad en México, en materia política (período 1995-2010)	Izquierdo Muñoz Martha Elba; ELIZALDE CASTAÑEDA RODOLFO RAFAEL; MASSE NARVAEZ CARLOS EDUARDO; SAN ROMAN ARANDA ROBERTO	\$ 33,500.00
65	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3501/2013CHT	Concluido	Aproximación a una matriz cultural mesoamericana del sistema médico indígena	Ramírez Torres Juan Luis; VAZQUEZ GONZALEZ NATALIA IXCHEL ; PEREZ DAMIAN ARACELI; DIAZ PEREZ GUILLERMINA	\$ 68,500.00
66	Plantel Ángel Ma. Garibay Kintana de la Escuela Preparatoria	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3506/2013CHT	Concluido	Implementación del Modelo Curricular 2009, en el Plantel Dr. Ángel María Garibay Kintana en la asignatura de Medios y Recursos para la Investigación: el punto de vista del docente y del alumno	González Molina Margarita; SANCHEZ ESTRADA MA. DE LOURDES ; MENDOZA NOVO GEORGINA TRINIDAD; GONZALEZ REYNOSO JORGE	\$ 29,000.00
67	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3507/2013CHT	Concluido	Vulnerabilidad y política social de la población emejeñada en el Estado de México	Montoya Arce Bernardino Jaciel; MONTES DE OCA VARGAS HUGO ; RONZON HERNANDEZ ZORAIDA; NAVA BOLAÑOS ISALIA	\$ 68,000.00
68	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3511/2013CHT	Concluido	Problemáticas de los jóvenes en la actualidad, una mirada desde la Psicología y el Género. Estudio en una muestra de estudiantes hombres y mujeres de la UAEM	Zarza Villegas Susana Silvia; VILLAFANA MONTIEL LOURDES GABRIELA	\$ 58,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
69	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3514/2013CHT	Concluido	Jóvenes: Salud mental, emociones y redes sociales	Ángeles Constantino Martha Isabel; TINOCO GARCIA ALICIA MARGARITA	\$ 52,000.00
70	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3515/2013CHT	Concluido	Conocimiento y actitud ante el testamento vital en los pacientes y médicos del Estado de México	Márquez Mendoza Octavio; GUADARRAMA GUADARRAMA ROSALINDA	\$ 70,000.00
71	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria Monte Tláloc 2012	3529/2013MT	Vigente	Propuesta metodológica para la identificación de áreas potenciales de conservación forestal en Monte Tláloc, Estado de México	Nava Bernal Eufemio Gabino; ENDARA AGROMONT ANGEL ROLANDO ; OSORIO GARCIA MARIBEL ; HERRERA TAPIA FRANCISCO	\$ 75,000.00
72	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria Monte Tláloc 2013	3530/2013MT	Vigente	Análisis de algunos parámetros ecológicos de 2 vertebrados, indicadores de conservación en el Monte Tláloc	Monroy Vilchis Octavio; FAJARDO GUADARRAMA VICTOR MANUEL	\$ 75,000.00
73	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3531/2013CHT	Concluido	Programa de autocuidado en mujeres durante el climaterio, en una población mexicana	Martínez Garduño María Dolores; OLIVOS RUBIO MICHAELA ; CRUZ BELLO PATRICIA; BECERRIL AMERO PATRICIA; GÓMEZ TORRES DANIELA;	\$ 48,700.00
74	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3532/2013CHT	Vigente	Reacciones de inducción asimétrica empleando 1,3-tazolidin-2-onas ópticamente activas como un nuevo tipo de auxiliares quirales	Romero Ortega Moisés; CORONA BECERRIL DAVID; FUENTES BENITEZ MARIA PAULINA AYDEE ;	\$ 75,500.00
75	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3533/2013CHT	Concluido	Implementación de tratamientos de oxidación avanzada a un agua residual industrial de origen alimenticio	Linares Hernández Ivonne; MARTINEZ MIRANDA VERONICA ; BARRERA DIAZ CARLOS EDUARDO	\$ 95,000.00
76	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3534/2013CHT	Vigente	Distribución espacial de frankliniella occidentalis y su control biológico en el cultivo de aguacate en el Estado de México	Ramírez Dávila José Francisco; SANCHEZ PALE JESUS RICARDO ; LAGUNA CERDA ANTONIO; SALGADO SICLAN MARTHA LIDYA	\$ 81,000.00
77	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3535/2013CHT	Concluido	Degradación acelerada de materiales poliméricos de desecho empleando alta concentración solar	Sánchez Pozos Miriam; MARTINEZ CIENFUEGOS IVAN GALILEO; RINCON MEJIA EDUARDO ARMANDO; DURAN GARCIA MARIA DOLORES ; PALACIOS GONZALEZ J. CUALIHEMOC;	\$ 56,400.00
78	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3536/2013CHT	Concluido	La psicología en la educación superior del Estado de México	Farián García María del Carmen Consuelo; NAVARRETE SANCHEZ ENRIQUE ; MORALES HERNANDEZ IGNACIO ;	\$ 55,000.00
79	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3537/2013CHT	Concluido	Evaluación de la dinámica y sostenibilidad de sistemas de ganado bovino en el sur del Estado de México, mediante la utilización de metodologías integrales	García Martínez Anastasio; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; AVILES NOVA FRANCISCA; HERNANDEZ MARTINEZ JUVENTINO ; ALBARRAN PORTILLO BENITO;	\$ 71,400.00
80	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3538/2013CHT	Vigente	Obtención y caracterización de aceite de semilla de vid silvestre (Vitis spp.). I. uso culinario	Franco Mora Omar; RUBI ARRAGA MARTIN	\$ 90,000.00
81	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3539/2013CHT	Concluido	Aprovechamiento de la energía de la biomasa forestal en el Estado de México	Orozco Hernández María Estela; MIRELES LEZAMA PATRICIA ; VERA BOLAÑOS MARTA GUADALUPE; TAPIA QUEVEDO JORGE	\$ 69,000.00
82	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3540/2013CHT	Vigente	Preparación y caracterización de compuestos poliméricos a base de aceite de linaza epoxidado y nanotubos de carbono	Hernández López Susana; VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE ; CAMACHO LOPEZ MARCO ANTONIO	\$ 80,000.00
83	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3542/2013CHT	Vigente	Tasas de interés, un análisis cuantitativo de sus efectos en algunas variables de oferta y demanda agregada y sus consecuencias en el crecimiento económico y el empleo en el Estado de México: 2008- 2013	Salgado Vega María del Carmen; MIRANDA RANDEZ SERGIO ; RODRIGUEZ MARCIAL RICARDO; SALGADO VEGA RAUL DE JESUS GREGORIO	\$ 74,000.00
84	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3544/2013CHT	Vigente	Los sentidos sociales de la violencia de género en el ámbito universitario	Díaz Pérez Guillermina; PEREZ DAMIAN ARACELI ; VAZQUEZ GONZALEZ NATALIA IXCHEL; RAMIREZ TORRES JUAN LUIS	\$ 70,000.00
85	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3545/2013CHT	Concluido	Violencia de pareja en mujeres otomíes de Jiquipilco el Viejo, Estado de México	Gurrola Peña Gloria Margarita; BALCAZAR NAVA PATRICIA ; MOYSEN CHIMAL ALEJANDRA; GARAY LOPEZ JULIETA CONCEPCION	\$ 59,000.00
86	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3546/2013CHT	Vigente	Formación, perfil y experiencia gubernativa de los presidentes municipales en el del Estado de México	Cedillo Delgado Rafael; SANCHEZ RAMOS MIGUEL ANGEL DE GUADALUPE; CORTES PADILLA RICARDO ;	\$ 70,000.00
87	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3547/2013CHT	Concluido	Patrones de distribución y diversidad de musgos epífitos de la zona metropolitana del Valle de Toluca	Zepeda Gómez Carmen; AGUILAR MIGUEL XOCHTLI ; GALLEGO ALARCON IVAN ; WHITE OLASCOAGA LAURA	\$ 76,000.00
88	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3548/2013CHT	Vigente	Filosofía y Literatura: coincidencias y divergencias entre formas de expresión y pensamiento	Bacarrat Pérez María Luisa; PEREZ BERNAL ANGELES MARIA DEL ROSARIO; ALVAREZ LOBATO MARIA DEL CARMEN; SOLE ZAPATERO FRANCISCO XAVIER	\$ 75,000.00
89	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3550/2013CHT	Vigente	La hipersensibilidad a los alimentos afecta la composición corporal y el perfil de lípidos en los estudiantes de la ciudad de Toluca, Estado de México	Dominguez García Ma. Victoria; FLORES MERINO MIRIAM VERONICA ; MENDIETA ZERON HUGO; CAMARILLO ROMERO MARIA DEL SOCORRO	\$ 88,000.00
90	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3551/2013CHT	Vigente	Análisis metodológico para el diseño y evaluación de proyectos de desarrollo en zonas rurales a partir de un enfoque territorial	Herrera Tapia Francisco; CHAVEZ MEJIA MARIA CRISTINA ; GOMEZ DEMETRIO WILLIAM ;	\$ 91,000.00
91	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3552/2013CHT	Vigente	Estudio de la captación de Cd proveniente de empresas del giro metal-mecánico, empleando el biomaterial Musa Cavendishii	Campos Medina Eduardo; ADAME MARTINEZ SALVADOR ; BALDERAS HERNANDEZ PATRICIA ;	\$ 70,000.00
92	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3554/2013CHT	Vigente	Estudio teórico de la dispersión óptica por un medio estratificado	Sumaya Martínez Juan; ROSENDO FRANCISCO PORFIRIO DOMINGO ; MULIA RODRIGUEZ JORGE ;	\$ 55,000.00
93	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3555/2013CHT	Vigente	Integración mundial en la sociedad del conocimiento de la educación superior de América Latina y el Caribe a través de los acuerdos de cooperación multilateral y regional (2000-2012)	Pedroza Flores Rene; VILLALOBOS MONROY GUADALUPE ; MONTESILLO CEDILLO JOSE LUIS; REYNOSO JAIME JENARO; NAVA GOMEZ GUADALUPE NANCY;	\$ 71,000.00
94	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3556/2013CHT	Vigente	Ingesta de proteína en la dieta diaria y la presencia de sarcopenia en el adulto mayor del Municipio de Ayapango, Estado de México	Sánchez González Adolfo; DURAN IBARRA ANA MARIA ; NAYAM MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES ;	\$ 72,960.00
95	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3557/2013CHT	Vigente	El programa "Pueblos Mágicos" y sus repercusiones en el desarrollo local: Casos Tepoztlán y Valle de Bravo, Estado de México	Miranda Román Guillermo; ZIZUMBO VILLAREAL LILIA ; CASTILLO NECHAR MARCELINO; GARDUÑO MENDOZA MARTHA	\$ 75,000.00
96	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3558/2013CHT	Vigente	Miradas sobre las transformaciones sociales en el noroeste del Estado de México; la voz de los que se quedan	Sánchez Plata Fabiana; VIZCARRA BORDI IVONNE	\$ 58,000.00
97	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3559/2013CHT	Vigente	Multiplicidad y simetría de soluciones en ecuaciones diferenciales parciales de tipo elíptico	Cano Rodríguez Alfredo; ONGAY LARIOS FERNANDO ALBERTO ; AGÜERO GRANADOS MAXIMO AUGUSTO; FRIAS PALOS MARIA GUADALUPE	\$ 55,000.00
98	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3560/2013CHT	Vigente	Caracterización de Escherichia coli aislados de hisopados rectales de corderos del Estado de México	Acosta Dibarrat Jorge Pablo; TALAVERA ROJAS MARTIN ; MONTES DE OCA JIMENEZ ROBERTO; SORIANO VARGAS EDGARDO	\$ 95,000.00
99	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3561/2013CHT	Vigente	Conocer para conservar la biodiversidad: un servicio ambiental en el Nevado de Toluca, México	Arteaga Reyes Tizbe Teresa; MARTINEZ CAMPOS ANGEL ROBERTO ; AVILA AKERBERG VICTOR DANIEL ;	\$ 65,000.00
100	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3562/2013CHT	Concluido	Instrumentos éticos de aplicación práctica para prevenir y combatir la corrupción en los gobiernos y administraciones públicas	Cruz Martínez Enrique; AGUILERA GARCIA EDGAR RAMON	\$ 81,254.36
101	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3563/2013CHT	Vigente	Criterios estandarizados por regiones del estado de México para la evaluación de proyectos de inversión obra pública (equipamiento y vivienda) con una perspectiva sustentable	De Hoyos Martínez Jesús Enrique; JIMENEZ JIMENEZ JOSE DE JESUS; ZENDEJAS SANTIN VERONICA; GOMEZ VERA LAURA TERESA; ALVAREZ VALLEJO ALBERTO;	\$ 82,900.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
102	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3564/2013CHT	Vigente	Evaluación de la productividad primaria para la adecuación del sistema de producción ovino en el PNNT	Estrada Flores Julieta Gertrudis; ARRIAGA JORDAN CARLOS MANUEL ; MARTINEZ GARCIA CARLOS GALDINO, SANCHEZ VERA ERNESTO	\$ 68,000.00
103	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3565/2013CHT	Concluido	El desarrollo urbano de la ZMCM como construcción social del espacio, y la emergencia de nuevos actores: el caso del municipio de Tecamac Estado de México	Alejandro Ramos Gonzalo; PINEDA MUÑOZ JAVIER ; HERNANDEZ ROMERO YASMIN ;	\$ 80,000.00
104	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3566/2013CHT	Vigente	Prevención de la desmineralización dental por uso de aparatología ortodóntica fija, y su remineralización	Lara Carrillo Edith; KUBODERA ITO TOSHIO ; MORALES LUCKIE RAUL ALBERTO ;	\$ 75,000.00
105	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3567/2013CHT	Vigente	Estilos de vida saludables y bienestar psicológico en adultos residentes del valle de Toluca, México	Mercado Maya Aida; OUDHOF VAN BARNEVELD JOHANNES ; ROBLES ESTRADA ERIKA ;	\$ 51,000.00
106	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3569/2013CHT	Vigente	Caracterización de la inserción laboral y la incidencia de la formación profesional de la Licenciatura en Contaduría	Niembro Gaona Carmen Aurora; GUTIERREZ LIÑAN JOSE LUIS ; NAVARRO SANCHEZ LUCIO ;	\$ 62,000.00
107	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3570/2013CHT	Vigente	Marketing Rural nuevo paradigma para el Desarrollo Rural. (Caso: Unidades de Producción de Lácteos en la Zona Oriente del Estado de México)	Terán Varela Omar Ernesto; ESPINOSA AYALA ENRIQUE ; HERNANDEZ GARCIA PEDRO ABEL ;	\$ 71,000.00
108	Unidad Académica Profesional Triangüesteco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3572/2013CHT	Vigente	Diseño de un post-processor flexible para la conversión de archivos de cálculo de trayectorias de mecanizado de Ciso Parametric y Siemens NX para utilizarse en el CNC Chevelier QP2040	Tapia Fabela José Luis; GARCIA HERNANDEZ RENE ARNULFO ; LEDENEVA YULIA NIKOLAEVNA ;	\$ 120,000.00
109	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3573/2013CHT	Vigente	Gestión del Proyecto de Residuos Sólidos para la comunidad de San Pedro Atlapulco, Ocoyoacac	Díaz Cuenca Elizabeth Alejandro; ALVARADO GRANADOS ALEJANDRO RAFAEL; GONZALEZ CARMONA EMMA; HERNANDEZ RAMIREZ NORMA	\$ 90,000.00
110	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3574/2013CHT	Vigente	Desarrollo de una aplicación para cálculos clínicos en dispositivos móviles con sistema operativo Android	Rojas Hernández Rafael; TRUJILLO MORA VALENTIN ; LOPEZ CHAU ASDRUBAL ; LOPEZ GARCIA MARIA DE LOURDES	\$ 55,000.00
111	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3575/2013CHT	Concluido	Aplicación de los análisis filogenéticos en la identificación de actinomicetos patógenos aislados de casos clínicos	Ramírez Duran Ninfá; BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA ; KARAM CALDERON MIGUEL ANGEL ;	\$ 100,000.00
112	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3577/2013CHT	Vigente	Identificación molecular y filogenética de rotavirus presentes en conejos de la zona sur oriente del Estado de México	Bautista Gómez Linda Guiliana; ROMERO NUÑEZ CAMILO	\$ 80,000.00
113	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3578/2013CHT	Vigente	Desarrollo de un instrumento de percepción de calidad de vida para Niños con Hipoxia Crónica o Aguda Resultado de Enfermedad Cardiovascular Congénita	Pilego Rivero Francisco Bernardo; PORCAYO MERCADO MARIA DEL ROSARIO; OTERO OJEDA GLORIA ADELINA; CONTRERAS GARCIA IRAZU; ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO ;	\$ 91,000.00
114	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3581/2013CHT	Vigente	Acoplamiento de un sistema electroquímico-sorción para la remoción de colorantes en solución acuosa	Pavón Silva Thelma Beatriz; COLIN CRUZ ARTURO ; GUTIERREZ SEGURA EDITH ERIELIA ;	\$ 94,000.00
115	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3582/2013CHT	Vigente	La educación en Tabasco en voz de sus protagonistas, 1920-1960	Pedrero Nieto Gloria; PACHECO REGULES MAGDALENA ; BADIA MUÑOZ GRACIELA ISABEL; LEDESMA IBARRA CARLOS ALFONSO	\$ 65,000.00
116	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3583/2013CHT	Vigente	Política de Estado para la Seguridad Pública y la Justicia Penal en México	Montes de Oca Mercado José Alfredo Martín; VELAZQUEZ MEJIA JOSE FRANCISCO; AGUILERA GARCIA EDGAR RAMON ;	\$ 75,000.00
117	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3584/2013CHT	Vigente	Polímeros de coordinación de cobre utilizados como fotocatalizadores para la degradación de colorantes orgánicos	Sánchez Mendieta Víctor; MORALES LUCKIE RAUL ALBERTO; VILCHIS NESTOR ALFREDO RAFAEL; VARELA GUERRERO VICTOR; COLIN CRUZ ARTURO.	\$ 86,000.00
118	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3585/2013CHT	Concluido	Desarrollo de un software sobre tecnologías de unidades de procesamiento gráfico (GPU) en la supercomputadora OLINKA para simulación molecular mesoscópica	López Rendón Roberto ;	\$ 115,000.00
119	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3586/2013CHT	Concluido	Evaluación de la aplicación del proceso de enfermería por parte de personal de enfermería en el hospital Ginecología y Obstetricia del IMIEM	Ángeles Ávila Gloria; CUEVAS PEÑALOZA MARIA ANTONIETA ; MONROY MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES; DIAZ BERNAL BLANCA	\$ 73,864.00
120	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3587/2013CHT	Vigente	Movimientos y uso de hábitat de la tortuga Kinosternon integrum, especie en riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059	Hernández Gallegos Oswaldo; RUIZ GOMEZ MARIA DE LOURDES ; GRANADOS GONZALEZ GISELA; MENDEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	\$ 67,000.00
121	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3588/2013SF	Vigente	Producción de gas in vitro de gramíneas de grano pequeño (Hordeum vulgare) asociadas con ebo (Vicia sativa), haba (faba XX) y frijol ejoloto (XX) conservados como ensilaje honefado	González Ronquillo Manuel; CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO ; ARREDONDO RAMOS JORGE; GARCIA WINDER LUIS ROBERTO	Sin financiamiento
122	Facultad de Ciencias	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3589/2013SF	Vigente	Mecanismos próximos determinantes de la ecología de culebras simpáticas del valle de Toluca	Marjárez Silva Francisco Javier; JANCZUR FERET MARIUSZ KRZYSZTOF ; AGUILERA REYES ULISES ;	Sin financiamiento
123	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3590/2013SF	Vigente	Monitoreo de la resistencia a los antibióticos utilizando Escherichia coli en aves de combate en el norte del Estado de México	Talavera Rojas Marlin; SORIANO VARGAS EDGARDO	Sin financiamiento
124	Centro Universitario UAEM Atzaculco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3591/2013SF	Vigente	La influencia de las redes sociales en la apreciación del alumno hacia los valores, empatía y toma de decisiones	Ochoa Flores Fidencio; SAMANO ANGELES ANTONIO ; GARCIA LOPEZ GEORGINA ISABEL ;	Sin financiamiento
125	Facultad de Ciencias	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3593/2013SF	Vigente	Manejo e impacto de los recursos vegetales en agroecosistemas de la comunidad de san Nicolás municipio de Malinalco Estado de México	White Olascoaga Laura; GALLEGO ALARCON IVAN ; GARCIA MONDRAGON DAVID; CHAVEZ MEJIA MARIA CRISTINA	Sin financiamiento
126	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3594/2013SF	Vigente	Seguimiento de egresados en la maestría de Enfermería de la Universidad Autónoma del Estado de México	Salgado Guadarrama Jannet Delfina; ROJAS RODRIGUEZ MARIA TERESA; MENDEZ SALAZAR VIANEY; MARTINEZ MORALES EDITH GUADALUPE	Sin financiamiento
127	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3595/2013SF	Vigente	Nutrición para la producción de minitubérculos de papa de variedades mexicanas bajo condiciones de hidroponía	Mora Herrera Martha Elena; FRANCO MORA OMAR ; GARCIA VELASCO ROMULO ;	Sin financiamiento
128	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3596/2013SF	Vigente	Modelo para un programa de capacitación docente en competencias digitales, para el centro universitario UAEM valle de México	Rodríguez Pérez Ivonne ;	Sin financiamiento
129	Facultad de Ciencias	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3597/2013SF	Vigente	Medición de bio-impedancia en tejido biológico estratificado	Sumaya Martínez Juan; ROSENDO FRANCISCO PORFIRIO DOMINGO	Sin financiamiento
130	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3598/2013SF	Concluido	Función social y significación poética en la obra de Elmer Mendoza	Meza García Gerardo; ARIZMENDI DOMINGUEZ MARTHA ELIA ; FERNANDEZ ROJAS HILDA ANGELA ;	Sin financiamiento
131	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3599/2013SF	Vigente	Influencia del entorno familiar sobre síntomas clínicos en adolescentes de nivel medio superior	Jiménez Garcés Clementina; HERNANDEZ GONZALEZ MARGARITA MARINA; VIEYRA REYES PATRICIA ;	Sin financiamiento



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
132	Facultad de Química	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3600/2013SF	Vigente	La apreciación estudiantil de los docentes y el aprovechamiento académico. Caso programas educativos de ingeniero químico y químico farmacéutico biólogo de la UAEM	Contreras Lara Vega María Esther Aurora; DIAZ FLORES MARTHA ; MAYA LOPEZ GUADALUPE MIRELLA; ROSALVA LEAL SILVA	Sin financiamiento
133	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3601/2013SF	Vigente	Los procesos de acreditación en México: efectos en el cambio institucional y la enseñanza de la arquitectura y las disciplinas del espacio habitable	Jiménez Jiménez José de Jesús; ALVAREZ VALLEJO ALBERTO ; DE HOYOS MARTINEZ JESUS ENRIQUE ;	Sin financiamiento
134	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3602/2013SF	Vigente	Sociedad y cultura en la narrativa de Roberto Bolaño: México y Chile como contextos ineludibles	Carrillo Torea Guadalupe Isabel; MORALES SALAS EDGAR SAMUEL	Sin financiamiento
135	Facultad de Economía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3603/2013SF	Vigente	Dinámica del sector agropecuario en el Estado de México por producto y región, un análisis de competitividad	del Moral Barrera Laura Elena; HURTADO JARAMILLO ANNEL; CARBAJAL SUAREZ YOLANDA ;	Sin financiamiento
136	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3604/2013SF	Vigente	Impacto de las coagulopatías en el área de urgencias del HYPE-UAEM	Quijano Hernández Israel Alejandro; DEL ANGEL CARAZA JAVIER; VICTORIA MORA JOSE MAURO; BARBOSA MIRELES MARCO ANTONIO	Sin financiamiento
137	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3605/2013SF	Vigente	Una evaluación de la gestión en sistemas y tecnológicas de información en las organizaciones educativas de nivel superior en valle de Toluca	Ruiz Tapia Juan Alberto; MARTINEZ AVILA MINERVA ; ESTRADA GUTIERREZ CESAR ENRIQUE; SANCHEZ PAZ MARIA DE LA LUZ	Sin financiamiento
138	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3606/2013SF	Vigente	Impactos socioeconómicos y ambientales del proceso de expansión de la zona metropolitana de Toluca	Sánchez Nájera Rosa María; ADAME MARTINEZ SALVADOR ; ROZGA LUTER RYSZARD EDWARD; HOYOS CASTILLO GUADALUPE DEL CARMEN	Sin financiamiento
139	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3607/2013SF	Concluido	La salud de la mujer durante el proceso del dimaterio: mitos, cambios, adaptaciones y conductas En busca de una mejor calidad de vida, desde la perspectiva de género	Velázquez Rodríguez Elisa Bertha; PADILLA LOREDO SILVIA; QUINTERO SOTO MARIA LUISA ;	Sin financiamiento
140	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3608/2013SF	Vigente	Encuesta salud bienestar en el envejecimiento (sabe) en población rural del Estado de México	Hinojosa Juárez Araceli Consuelo; BERMEO MENDEZ JESUS ; MIRANDA SAUCEDO CATALINA ;	Sin financiamiento
141	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3609/2013SF	Concluido	Patrimonio cultural y género. Espacios habitacionales tradicionalistas en el Estado de México	Serrano Barquín Héctor Paulino; SERRANO BARQUIN MARTHA CAROLINA; VILLAR GARCIA MARIA GABRIELA; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA	Sin financiamiento
142	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3610/2013SF	Vigente	Diseño de un sustituto de piel para la cicatrización de úlceras diabéticas	Flores Merino Miriam Verónica; DOMINGUEZ GARCIA MA. VICTORIA ; MENDIETA ZERON HUGO; FLORES ESTRADA JAIME	Sin financiamiento
143	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3612/2013SF	Vigente	La violencia y su representación: Género y discurso literario	Romano Hurtado Berenice; COMSA MIHAELA ADRIANA	Sin financiamiento
144	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3613/2013SF	Vigente	Perico de Arcadio Zentella: la recreación novelada del Tabasco demoníaco	Merlos Nájera Andrea María del Rocio; HERRERA HERRERA MARIA DEL CORRAL; CAMACHO QUIROZ ROSA MARIA ;	Sin financiamiento
145	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3614/2013SF	Vigente	Evaluación de la gestión del talento en la administración del recurso humano en el C.U. UAEMex Temascaltepec	López Villafañá Lorena; PEREZ CHAVEZ MANUEL ANTONIO ; BELTRAN SOLACHE ARIEL; MENDOZA MOJICA SHEILA ADRIANA	Sin financiamiento
146	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3615/2013SF	Vigente	Condiciones laborales en las empresas hoteleras de la Zona Toluca-Metepec-Lerma: su impacto en el desarrollo económico local	Méndez Sosa María del Consuelo; LOPEZ CARRE ELIZABETH ; JUAREZ TOLEDO RAFAEL; LECHUGA ARIZMENDI JUAN JOSE	Sin financiamiento
147	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3616/2013SF	Vigente	Urbanizaciones cerradas: construcciones que redefinen el espacio público e imagen urbana en el Municipio de Metepec	Becerril Sánchez Teresa; CAMPOS ALANIS HECTOR ; ROSAS FERRUSCA FRANCISCO JAVIER ;	Sin financiamiento
148	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3617/2013SF	Vigente	Contribución del turismo en los ingresos de las unidades familiares del ejido el rosario, Michoacán	Mendoza Ontiveros Martha Maribel; FIGUEROA HERNANDEZ ESTHER; FIGUEROA HERNANDEZ ESTHER; GODINEZ MONTOYA LUCILA	Sin financiamiento
149	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3618/2013SF	Vigente	Caracterización electroforética de la proteinuria perros	del Ángel Caraza Javier; QUIJANO HERNANDEZ ISRAEL ALEJANDRO; BARBOSA MIRELES MARCO ANTONIO; IBANCOVICH CAMARILLO JOSE ANTONIO	Sin financiamiento
150	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3619/2013SF	Vigente	Impacto de las nuevas opciones de evaluación profesional en el índice de eficiencia terminal de la Licenciatura en Psicología que se imparte en el Centro Universitario Temascaltepec extensión Tejuplisco	Montoya Pérez Julio Alberto ;	Sin financiamiento
151	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3620/2013SF	Vigente	Análisis de la exactitud del posicionamiento del paciente en radioterapia estereotáctica del cuerpo (sbst-stereotactic body radiation therapy) con el sistema de verificación exactrac	Mitsoura Sklaventli Eleni; ISAAC OLIVE KEILA	Sin financiamiento
152	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3621/2013SF	Vigente	Asociación entre el polimorfismo (Ihr2a1a d2) y resistencia a la insulina en adolescentes con antecedentes hereditarios de diabetes mellitus	Camarillo Romero María del Socorro; FLORES MERINO MIRIAM VERONICA ; DOMINGUEZ GARCIA VICTORIA; MENDIETA ZERON HUGO	Sin financiamiento
153	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3622/2013SF	Vigente	La democracia interna en los partidos políticos mexicanos	Díaz Ortega Fernando; LIZCANO FERNANDEZ FRANCISCO DE ASIS; RAMIREZ GIL ROGERIO ;	Sin financiamiento
154	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3623/2013SF	Vigente	Diagnóstico de la competitividad de los centros educativos de nivel superior en el valle de Toluca	Chaparro Salinas Eva Martha; ALVAREZ BOTELLO JULIO ; VILCHIS CAMACHO SUSANA AMANDA; HERNANDEZ SILVA MARIA DEL CARMEN	Sin financiamiento
155	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3625/2013SF	Vigente	Preparación y caracterización del conjugado ácido fólico – fluoróforo nir para la detección de receptores folatos presentes en el cáncer de mama y cervicouterino por imagenología óptica	Isaac Olive Keila; MITSOURA SKLAVENTLI ELENI	Sin financiamiento
156	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3626/2013SF	Concluido	Autocuidado de la salud en el adulto mayor de una comunidad mexicana	Cruz Bello Patricia; BECERRIL AMERO PATRICIA ; DORA MARÍA MARTINEZ ALBARRÁN; MALDONADO GONZALEZ VICTORIA	Sin financiamiento
157	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3627/2013SF	Vigente	Estilos de aprendizaje y su relación con las estrategias docentes	Bobadilla Beltrán Salvador; PEREZ CHAVEZ MANUEL ANTONIO; CARDOSO JIMENEZ DANIEL ;	Sin financiamiento
158	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3628/2013SF	Vigente	Espacios para la gestión del agua residual municipal y generación de bases para el proyecto ejecutivo en la comunidad de San Pedro Atapulco, Ocoyoacac, México	Alvarado Granados Alejandro Rafael; DIAZ CUENCA ELIZABETH ; ARIAS CHAVEZ JESUS; IBARRA CECILIA MARIA GUADALUPE	Sin financiamiento
159	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3629/2013SF	Vigente	Evaluación del coaching docente en los profesores de la licenciatura en comercio internacional de la unidad académica profesional Nezahualcóyotl, UAEM.	Castillo González José Luis Miguel ;	Sin financiamiento
160	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3630/2013SF	Vigente	Optimización del tiempo de tratamiento criogénico de acero D2	Hernández Casco Irma ;	Sin financiamiento
161	Facultad de Ingeniería	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3631/2013SF	Vigente	Evaluación del perfil del especialista en transporte sustentable en México	Ojeda Toche Lilia; MARTINEZ MUÑOZ GILDARDO ; SANCHEZ ARELLANO LUIS IGNACIO ;	Sin financiamiento
162	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3632/2013SF	Vigente	Análisis socioeconómico de la caprinoicultura en el Sur del Estado de México	Hernández Martínez Juvenio; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; GARCIA MARTINEZ ANASTACIO ;	Sin financiamiento
163	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3633/2013SF	Vigente	Nomofobia: Identificación del porcentaje de alumnos de licenciatura en informática administrativa del Centro Universitario UAEM Temascaltepec afectados	Mendoza Méndez Rafael Valentín; BAENA CASTRO MARCELO ARTURO; BAENA CASTRO GISELA REGINA ;	Sin financiamiento
164	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3634/2013SF	Vigente	Pertinencia social. El diseño para la vida cotidiana de personas en condición de vulnerabilidad por discapacidad visual	Zarur Cortes Jorge Eduardo; PLATA LOPEZ FRANCISCO ; ROJAS PILONI FABIOLA EMILIA; OSNAYA BALTIERRA SANTIAGO	Sin financiamiento
165	Facultad de Economía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3635/2013SF	Vigente	La ventaja competitiva y la logística inversa como fuente del desarrollo sustentable	Tapia Reynoso Oswaldo; LECHUGA ARIZMENDI JUAN JOSE ; JUAREZ TOLEDO RAFAEL ;	Sin financiamiento



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
166	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3638/2013SF	Concluido	Imaginario corporal y estados de ánimo en deportistas. Análisis de género	Rojas Garcia Adelaida; GARCÍA ROSAS ELIAS ; DIAZ CEBALLOS MARIANA; SERRANO BARQUIN MARTHA CAROLINA	Sin financiamiento
167	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3637/2013SF	Concluido	Evaluación de la implementación de los planes de cuidados y la calidad de los registros clínicos de enfermería a través del indicador de notas y registros clínicos de enfermería del Sistema Nacional de Indicadores de Calidad en Salud "INDICAS"	Cuevas Peñafoza María Antonieta; ANGELES AVILA GLORIA ; MONROY MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES; DIAZ BERNAL BLANCA	Sin financiamiento
168	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3638/2013SF	Vigente	Estilos de aprendizaje y aprovechamiento escolar en alumnos de nuevo ingreso a la licenciatura en psicología del centro universitario UAEM Temascaltepec extensión académica Tejiplilco	Villa Avilés Leticia ;	Sin financiamiento
169	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3638/2013SF	Vigente	Metodología para la construcción de observatorios de gestión municipal	Patino Juan Carlos; GUADARRAMA RICO LUIS ALFONSO ; DIAZ GONZALEZ SAMUEL ESPEJEL; MACEDO GARCIA ALEJANDRO	Sin financiamiento
170	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3660/2014M	Nuevo	Cuantificación por cromatografía de gases de los pesticidas Organofosforados, Organoclorados y Carbamatos en la comunidad agrícola de Villa Guerrero, Estado de México	Valdés Ramos Roxana; OROS PANTOJA RIGOBERTO; CORTES HERNANDEZ PAULINA; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN; PACHECO LOPEZ GUSTAVO;	\$ 43,000.00
171	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3661/2014M	Nuevo	Rediseño y prueba in silico de biosensores para contaminantes orgánicos persistentes	Martínez Carrillo Beatriz Elina; VALDES RAMOS ROXANA ; BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI; PACHECO LOPEZ GUSTAVO; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN;	\$ 600,000.00
172	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3662/2014M	Nuevo	Purificación y caracterización experimental de biosensores para contaminantes orgánicos persistentes	Benítez Arciniega Alejandra Donaji; VALDES RAMOS ROXANA ; OROS PANTOJA RIGOBERTO; CORTES HERNANDEZ PAULINA; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN;	\$ 538,000.00
173	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3663/2014M	Nuevo	Modelo animal de exposición experimental a compuestos Organofosforado, Organoclorado y Carbamato	Oros Pantoja Rigoberto; VALDES RAMOS ROXANA ; MARTINEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA; BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI; PACHECO LOPEZ GUSTAVO;	\$ 31,000.00
174	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3664/2014FS	Nuevo	Efectos de la violencia de pareja en el desarrollo infantil y la maternidad: un estudio comparativo entre madres mexicanas y madres hispanas en los Estados Unidos	González Villanueva Leonor; DELGADILLO GUZMAN LEONOR GUADALUPE	\$ 93,000.00
175	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3665/2014FS	Nuevo	Cristales fonónicos para aplicaciones biomédicas	Díaz Sánchez Luis Enrique; ROSENO FRANCISCO PORFIRIO DOMINGO	\$ 150,000.00
176	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3666/2014FS	Nuevo	Identificación de genes de sobre expresión durante el proceso de embrionénesis somática en agave angustifolia	Arzate Fernández Amaury Martín; PIÑA ESCUTIA JOSE LUIS	\$ 150,000.00
177	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3667/2014FS	Nuevo	Narrativas transculturales: un trabajo de inmersión multidisciplinario	Valero Vilchis Jannet Socorro; MARTELL GAMEZ LENIN RAFAEL	\$ 150,000.00
178	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3675/2014/CID	Nuevo	Diagnóstico y caracterización molecular de enfermedades emergentes de peces	Ortega Santana Cesar; MARTINEZ CASTAÑEDA JOSÉ SIMÓN ; ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO; FAJARDO MUÑOZ RAÚL CUAUHTÉMOC	\$ 200,000.00
179	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3676/2014/CIA	Nuevo	Adaptación al cambio climático de las estrategias de alimentación del ganado en sistemas de producción de leche en pequeña escala en el NW del Estado de México	Arriaga Jordán Carlos Manuel; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS ; HEREDIA NAVA DARWIN ; MARTINEZ GARCÍA CARLOS GALINDO	\$ 384,000.00
180	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3677/2014/CIA	Nuevo	Estudio sobre el potencial de la madera en la construcción de vivienda	Ramírez de Alba Horacio; ESCAMILLA HERNÁNDEZ LUIS ALEJANDRO ; VERA NOGUEZ RAÚL ; VALDEZ MEDINA ELIZABETH ADRIANA	\$ 363,000.00
181	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3678/2014/CIA	Nuevo	Partidos políticos y redes sociales: estudio comparado de las plataformas legislativas y los mensajes partidistas en redes sociales en el Estado de México, 2015	Heras Gómez Laura Leticia; MEDRANO GONZALEZ RAMIRO ; DIAZ JIMÉNEZ ONIEL FRANCISCO ; VIVERO ÁVILA RANULFO IGOR ; MUÑOZ ARMENTA ALDO ;	\$ 134,000.00
182	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3679/2014/CID	Nuevo	Efecto de la reforestación en la riqueza específica, la condición física, dinámica de muda de plumaje, la carga y la biodiversidad de parásitos en la comunidad de aves de una zona boscosa del nevado de Toluca, Estado de México	Janczur Feret Mariusz Krzysztof; MANJARREZ SILVA FRANCISCO JAVIER ; SORIANO VARGAS EDGARDO ; SALGADO MIRANDA CELENE	\$ 194,999.30
183	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3680/2014/CID	Nuevo	Características microbiológicas y fisicoquímicas de cuajo de conejo y su aplicación en quesos madurados	Márquez Molina Otelia; ESPINOSA AYALA ENRIQUE ; HERNÁNDEZ GARCÍA PEDRO ABEL ; GONZÁLEZ CHÁVEZ MARÍA INÉS	\$ 200,000.00
184	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3681/2014/CIA	Nuevo	Medición de las emisiones de metano a partir de la fermentación entérica en el ganado bovino en México y su potencial para inducir el cambio climático	Castellán Ortega Octavio Alonso; GONZÁLEZ RONQUILLO MANUEL ; ARREDONDO RAMOS JORGE ;	\$ 366,555.00
185	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3682/2014/CID	Nuevo	Generación de comportamientos autónomos empleado técnicas evolutivas para los ambientes virtuales	Ramos Corchado Marco Antonio; MARCIAL ROMERO JOSE RAYMUNDO; MUÑOZ JIMENEZ VIANEY ;	\$ 100,000.00
186	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3683/2014/CID	Nuevo	La construcción del rol de género: prácticas parentales y la percepción de los adolescentes	Robles Estrada Erika; OUDHOF VAN BARNEVELD JOHANNES ; MERCADO MAYA AIDA ; MARTINEZ MARTINEZ NORMA ELENA	\$ 182,000.00
187	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3684/2014/CID	Nuevo	Desarrollo y evaluación de indicadores de gestión de los programas de ordenamiento ecológico-territoriales y atlas de riesgos	Baró Suárez José Emilio; ESPINOSA RODRIGUEZ LUIS MIGUEL ; ESTRADA BASTIDA ENRIQUE ; FLORES OLVERA PATRICIA	\$ 154,000.00
188	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3685/2014/CIB	Nuevo	Inmovilización de catalizadores para la producción de biodiesel	Romero Romero Rubi; NATIVIDAD RANGEL REYNA ; RAMIREZ SERRANO ARMANDO ; MARTIN DEL CAMPO LOPEZ EDUARDO	\$ 500,000.00
189	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3686/2014/CIA	Nuevo	Estado de derecho y seguridad pública en las entidades mexicanas en la segunda década del siglo XXI	Tovar Mendoza Justo Jesús; BETANCOURT HIGAREDA FELIPE CARLOS ; SALAS ALFARO RENATO ; MONTES DE OCA HERNÁNDEZ ACELA ; LAGUNAS RUIZ HILDA	\$ 340,000.00
190	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3687/2014/CIA	Nuevo	Los hongos silvestres como estrategia para el desarrollo sustentable en el parque ecológico ejidal de Cacalomaacán, Estado de México	Burrola Aguilar Cristina; AGUILAR MIGUEL XOCHITL ; THOMÉ ORTIZ HUMBERTO ; QUINTERO SALAZAR BACILIZA	\$ 376,000.00
191	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3688/2014/CIB	Nuevo	Desarrollo de sensores selectivos de iones metálicos contaminantes en agua, a partir de nanoestructuras metálicas y nanobiocompuestos	Vilchis Néstor Alfredo Rafael; SÁNCHEZ MENDIETA VÍCTOR ; CAMACHO LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL ; LÓPEZ TÉLLEZ GUSTAVO ; GUTIÉRREZ SEGURA EDITH ERIELIA ;	\$ 500,000.00
192	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3689/2014/CIA	Nuevo	Estrategias de enseñanza que emplean los docentes para desarrollar en los estudiantes el pensamiento reflexivo y crítico: estado del arte en México (1990-2013)	Cárdenas Becerra Lucía; HERNÁNDEZ ORTEGA YOLANDA ; GARCÍA HERNÁNDEZ MA. DE LOURDES ; ARANA GÓMEZ BEATRIZ	\$ 90,000.00
193	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3690/2014/CID	Nuevo	Estudio bioquímico y molecular de actinomicetos presentes en suelos contaminados con hidrocarburos	Ramírez Durán Nirfa; BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA; ISAAC OLIVÉ KEILA ;	\$ 200,000.00
194	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3691/2014/CID	Nuevo	Gobernanza y políticas turísticas en dos gobiernos locales: Toluca y Metepec	Cruz Jiménez Graciela; ZIZUMBO VILLAREAL LILIA ; SERRANO BARQUIN ROCIO DEL CARMEN ; VARGAS MARTINEZ ELVA ESTHER	\$ 143,000.00
195	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3692/2014/CID	Nuevo	Alternativas sustentables para el manejo del midiu veloso y cenicilla en el cultivo de rosas y su evaluación económica	García Velasco Rómulo; RAMIREZ HERNÁNDEZ JAVIER JESÚS ; SALGADO SICLAN MARTHA LIDYA ; MORA HERRERA MARTHA ELENA	\$ 196,500.00
196	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3693/2014/CID	Nuevo	Alternativas de educación ambiental desde el decrecimiento, para una calidad de vida no-violenta: la necesidad del diálogo de saberes	Vargas Cancino Hilda Carmen; VELÁZQUEZ MUÑOZ DAVID EDUARDO ; GONZÁLES CARMONA EMMA ;	\$ 123,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
197	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3694/2014/CID	Nuevo	El alcance de las nuevas tecnologías en el desarrollo de la comunicación entre la membresía y el liderazgo al interior de las organizaciones políticas en México	Reyes Montes María Cristina; CHANES NIETO JOSÉ ; O QUINN PARRALES JOSÉ ANTONIO ;	\$ 149,000.00
198	Facultad de Economía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3695/2014/CID	Nuevo	Dinámica regional del empleo manufacturero en México: un análisis por subsector de actividad, 1990-2012	Carbajal Suárez Yolanda; DE JESÚS ALMONTE LEOBARDO ; DEL MORAL BARRERA LAURA ELENA ;	\$ 159,000.00
199	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3696/2014/CID	Nuevo	En búsqueda de una voz mexicana: rasgos de identidad en el discurso público del hablante no-nativo de español, estudio de caso en Toluca, Estado de México	Grondín Augustin Georgia Marie Kelly; MOORE HANNA PAULINE MARION DOROTHY; CABRERA RAMÍREZ TANIA ; ABDRADE MAYER HUGO ABELARDO	\$ 78,660.00
200	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3697/2014/CID	Nuevo	Efectos de la radiación ionizante en propiedades fisicoquímicas de proteínas fluorescentes recombinantes	Osorio González Daniel; MULIA RODRÍGUEZ JORGE ; MANDUJANO ROSAS LAURA ALEJANDRA ; REYES ROMERO PEDRO GUILLERMO	\$ 214,000.00
201	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3698/2014/CID	Nuevo	Estilos de afrontamiento y salud mental en adolescentes con y sin insatisfacción corporal	Guadarrama Guadarrama Rosalinda; MÁRQUEZ MENDOZA OCTAVIO ; FERNÁNDEZ CARRIÓN MIGUEL HÉCTOR ;	\$ 125,000.00
202	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3699/2014/CID	Nuevo	Síntesis por plasma y caracterización de compuestos polímero semiconductor-tiO2	Palacios González J. Cuauhtémoc; SÁNCHEZ POZOS MIRIAM ; WEBER BERND ; MARTÍNEZ CIENFUEGOS IVAN GALILEO ; DURÁN GARCÍA MARÍA DOLORES ;	\$ 139,000.00
203	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3700/2014/CIC	Nuevo	Las trayectorias escolares en las licenciaturas de las ciencias sociales y naturales de la UAEM, 2003-2014	Carreto Bernal Fernando; REYES TORRES CARLOS; CONTRERAS LARA VEGA MARIA ESTHER; PÉREZ ALCANTARA BONIFACIO DOROTEO ; SANCHEZ ESPINOZA AREL ;	\$ 222,000.00
204	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3701/2014/CIA	Nuevo	Transferencia de tecnología empresarial sostenible del biocomercio cacahutero con enfoque de género en el municipio de Comalcatlán, Tabasco	Teja Gutiérrez Rebeca; LÓPEZ LIRA NIDIA ; TRUJBA ESPINOSA ADRIAN ;	\$ 389,000.00
205	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3702/2014/CID	Nuevo	Modelo de optimización espacial y temporal de la comercialización del sorgo grano (Sorghum vulgare pers.) en México, 2013	Rebollar Rebollar Samuel; HERNÁNDEZ MARTÍNEZ JUVENTUCIO ; DE JESÚS GONZÁLEZ RAZO FELIPE ; GARCÍA MARTÍNEZ ANASTACIO	\$ 204,000.00
206	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3703/2014/CIC	Nuevo	Eficiencia de aplicaciones móviles fiscales en la determinación de los pagos provisionales del régimen de actividad empresarial	Benítez Guadarrama Juan Pedro; ALVITER ROJAS LAURA EDITH ; RAMÍREZ ROJA ANA LUISA ; GARCÍA PÉREZ SARA LILIA	\$ 144,000.00
207	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3704/2014/CID	Nuevo	Funciones inducidas entre productos simétricos de continuos y funciones inducidas entre cocientes de n-ósmos hiperespacios de continuos	Capulín Pérez Félix; OROZCO ZITLI FERNANDO ; ANAYA ORTEGA JOSÉ GUADALUPE ; JUÁREZ VILLA LEONARDO	\$ 90,000.00
208	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3705/2014/CID	Nuevo	Establecimiento del registro oncológico en animales de compañía como modelo de cáncer en humanos en Toluca, Estado de México	Fajardo Muñoz Raúl Cuauhtémoc; MARTÍNEZ CASTAÑEDA JOSÉ SIMÓN ; ORTEGA SANTANA CESAR ; PÉREZ SOTELO LUIS SALVADOR	\$ 195,000.00
209	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3706/2014/CID	Nuevo	Respuesta nutricional y metabólica in vivo e in vitro a la adición de saccharomyces cerevisiae en caballos	Zaidan Mohamed Salem Abdel Fattah; DOMÍNGUEZ VERA IGNACIO ARTURO ; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA ANTONIA ; VÁZQUEZ CHAGOVAN JUAN CARLOS	\$ 170,000.00
210	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3707/2014/CID	Nuevo	Indicadores sociales y urbanos en el estudio de sustentabilidad en Texcoco de mora Período 2003-2013	Moreno Sánchez Enrique; RIVERO HERNÁNDEZ MELESIO; RODRÍGUEZ ROMERO ELISA ; MENDOZA RUIZ JOEL	\$ 99,900.00
211	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3708/2014/CID	Nuevo	Formación superior y dinámica emprendedora. Diseño de un modelo para seguimiento de egresados	Martínez Hernández Bertha Luz; HERNÁNDEZ SUÁREZ ALEJANDRO ; AGUILERA ORTEGA MARÍA TERESA ;	\$ 94,000.00
212	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3709/2014/CID	Nuevo	La prosa de Ramón López Velarde: análisis de pragmática, semiótica y poética	García Ávila Celene; SOLÍS CARRILLO LUIS JUAN ; FERADO GARCÍA ALMA LETICIA ; OLIVERA CADENA ALEJANDRA LÓPEZ	\$ 45,000.00
213	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3710/2014/CID	Nuevo	Las políticas culturales y su injerencia en las formas simbólicas y estéticas de los pueblos indígenas del Estado de México	Cornelio Chaparro Jaime Enrique; DÍAZ PÉREZ GUILLERMINA ; ÁNGELES CONSTANTINO MARTHA ISABEL ;	\$ 149,000.00
214	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3711/2014/CID	Nuevo	Migración, poblamiento y desdoblamiento regional y municipal en el Estado de México: situación actual	Sandoval Forero Eduardo Andrés; ROMÁN REYES ROSA PATRICIA; MONTOYA ARCE BERNARDINO JACIEL ; GONZÁLEZ BECERRIL JUAN GABINO	\$ 91,000.00
215	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3712/2014/CID	Nuevo	Estudio morfométrico y de contenido luminal del intestino delgado del conejo en engorda a término productivo	Arredondo Ramos Jorge; GONZÁLEZ RONQUILLO MANUEL ; CASTELÁN ORTEGA OCTAVIO ALONSO ; SOLÍS MENDEZ ALEJANDRA DONAJI	\$ 170,100.00
216	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3713/2014/CID	Nuevo	Comunicación política y gestión municipal	Aguiar Miranda Alejandro Alejo Pomplio; ESPEJEL MENA JAINE ; INOUE CERVANTES ANTONIO ; RAMÍREZ GONZÁLEZ KARINA REBECA	\$ 132,000.00
217	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3714/2014/CID	Nuevo	La consulta popular, consolidación del estado democrático o desmantelamiento de las instituciones políticas	González Chávez María de Lourdes; URIBE ARZATE ENRIQUE ; WONG MERAZ VICTOR ALEJANDRO ;	\$ 144,000.00
218	Facultad de Artes	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3715/2014/CID	Nuevo	Conceptos centrales de la ética y la ecología para la práctica científica e integración disciplinaria	Aranda Sánchez José María; ESQUIVEL ESTRADA NOÉ HÉCTOR ; GONZÁLEZ LÓPEZ SERGIO ; SALVADOR BÉNITEZ J. LORETO	\$ 143,500.00
219	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3716/2014/CID	Nuevo	Aguas termales en el Estado de México: origen, caracterización y protección	Esteller Alberich María Vicenta; EXPÓSITO CASTILLO JOSÉ JOSÉ LUIS; MASTACHI LOZA CARLOS ALBERTO; MORALES REYES GUILLERMO PEDRO	\$ 184,000.00
220	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3717/2014/CID	Nuevo	Turismo, género y desarrollo humano: un análisis de la niñez en la reserva de la biosfera de la mariposa monarca	Rodríguez Muñoz Gregoria; MONTERRUBÍO CORDERO JUAN JUAN CARLOS	\$ 140,000.00
221	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3718/2014/CID	Nuevo	Efecto de la nixtamalización y elaboración de tortillas en el contenido de compuestos fenólicos y actividad inhibitoria de $\alpha$ -glucosidasas y $\alpha$ -amilasa reductasa de variedades pigmentadas de maíz (zaa mays l)	López Martínez Leticia Xochitl; DUBLÁN GARCÍA OCTAVIO ; GÓMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL ; BAEZA JIMÉNEZ RAMIRO	\$ 187,000.00
222	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3719/2014/CIB	Nuevo	Evaluación de la actividad bactericida de partículas de plata soportadas en membranas modificadas con compuestos naturales	Gómez Espinosa Rosa María; CORTES GUZMAN FERNANDO ; NÚÑEZ PINEDA ALEJANDRA ; PAVÓN ROMERO SERGIO HUMBERTO	\$ 480,000.00
223	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3720/2014/CID	Nuevo	Un modelo facial 3d basado en antropometría mexicana	Muñoz Jiménez Vianney; ROMERO HUERTAS MARCELO ; MONTES VENEZAS HÉCTOR ALEJANDRO ; JIMÉNEZ VALDES BRISSA ITZEL	\$ 222,000.00
224	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3721/2014/CID	Nuevo	Exposición de lactantes a plaguicidas organoclorados a través de la ingestión de leche materna*	Amaya Chávez Araceli; GARCÍA FABILA MARÍA MAGDALENA ; RAMÍREZ GARCÍA JORGE JAVIER ; COLÍN CRUZ ARTURO	\$ 200,000.00
225	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3722/2014/CID	Nuevo	Evaluación de la toxicidad inducida por un efluente hospitalario sobre cyprinus carpio	Gómez Olivan Leobardo Manuel; MORALES AVILA ENRIQUE ; DUBLÁN GARCÍA OCTAVIO ; GALAR MARTÍNEZ MARCELA	\$ 224,000.00
226	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3723/2014/CIC	Nuevo	Análisis de la práctica docente desde las creencias docentes del proceso de enseñanza aprendizaje	Navarrete Sánchez Enrique; FARFÁN GARCÍA MARÍA DEL CARMEN	\$ 137,000.00
227	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3724/2014/CID	Nuevo	Evaluación de la teratogénesis inducida por diclofenaco en xenopus laevis y lithobates catesbeianus utilizando el ensayo fetax	Islas Flores Hariz; ORTIZ REYNOSO MARIANA; GÓMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL ; GALAR MARTÍNEZ MARCELA	\$ 154,000.00
228	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3725/2014/CID	Nuevo	Evaluación de la función del tallo cerebral y expresión de la enzima nos en niños con enfermedad cardiovascular congénita	Otero Ojeda Gloria Adelina; PLIEGO RIVERO FRANCISCO BERNARDO ; CONTRERAS GARCÍA IRAZÚ ; ESTRADA GUADARRAMA JOSÉ ANTONIO	\$ 100,000.00
229	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3726/2014/CIA	Nuevo	Monitoreo ambiental en 2d de un invernadero con el aprovechamiento de la energía solar	Lugo Espinosa Oziel; ZARCO HIDALGO ALFONSO	\$ 440,000.00
230	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3727/2014/CID	Nuevo	Características morfológicas y conductuales asociadas a la reproducción de dos especies de lacertillos endémicos de México	Fajardo Guadarrama Victor Manuel; MANJARREZ SILVA FRANCISCO JAVIER ; LUNA BLASIO ARTURO ;	\$ 164,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
231	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3728/2014/CID	Nuevo	Evaluación in vitro de la actividad de extractos crudos de tres plantas medicinales tradicionales mexicanas sobre staphylococcus aureus mrsa, cryptosporidium spp y trypanosoma cruzi como patógenos zoonóticos emergentes	Alonso Fresán María Uxia; VELÁZQUEZ ORDOÑEZ VALENTE ; VAZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; BARBABOSA PLIEGO ALBERTO	\$ 187,000.00
232	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3729/2014/CIC	Nuevo	Evaluación de la sostenibilidad de la ganadería bovina en México, Argentina y Paraguay, desde un enfoque territorial: situación actual y perspectivas ante retos sociales, ambientales, económicos y tecnológicos	Benito Albarrán Portillo; GARCÍA MARTÍNEZ ANASTACIO ; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO ; MORALES ALMARAZ ERNESTO ;	\$ 195,600.00
233	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3730/2014/CID	Nuevo	La arquitectura religiosa en el centro - sur del estado de México: el inicio del neoclásico	Ledesma Ibarra Carlos Alfonso; RODRÍGUEZ PARRA MARÍA EUGENIA; MONTIEL ONTIVEROS ANA CECILIA ;	\$ 177,000.00
234	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3731/2014/CID	Nuevo	Conservación de germoplasma de aguacate	Reyes Alemán Juan Carlos; MEJÍA CARRANZA JAIME ; URBINA SÁNCHEZ ELIZABETH ; VÁZQUEZ GARCÍA LUIS MIGUEL ; AGUILAR MEDEL SOTERO;	\$ 214,000.00
235	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3732/2014/CID	Nuevo	Presencia de los esclavos de origen africano y afrodescendientes durante los siglos xvi y xvii, según los documentos del archivo general de notarías del Estado de México	Flores García Georgina; BRIBIESCA SUMANO MARÍA ELENA; ZÁRATE BARRIOS MARÍA GUADALUPE ;	\$ 68,500.00
236	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3733/2014/CID	Nuevo	Los hongos comestibles silvestres y sus escenarios turísticos Laboratorio social de micoturismo	Thomé Ortiz Humberto; HERRERA TAPIA FRANCISCO ; DE JESÚS ESPINOZA ORTEGA ANGÉLICA MARÍA ; BURROLA AGUILAR CRISTINA ; GONZÁLES DOMÍNGUEZ IRAIS ;	\$ 158,800.00
237	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3734/2014/CIC	Nuevo	Cuidados e intervenciones de salud para el cuidado de la vida del adulto emergente con inicio de enfermedad crónica: el caso de una comunidad universitaria	García Hernández Ma. de Lourdes; ARANA GÓMEZ BEATRIZ ; BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA ; MONROY ROJAS ARACELI	\$ 227,000.00
238	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3735/2014/CID	Nuevo	La producción, comercialización y rentabilidad del cultivo de tilapia (Oreochromis niloticus) en el sur del Estado de México	González Razo Felipe de Jesús; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; HERNÁNDEZ MARTÍNEZ JUVENIO ;	\$ 87,360.00
239	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3736/2014/CID	Nuevo	Diseño y puesta a punto de un sensor electroquímico para la determinación de pb(ii) en agua, utilizando electrodos de pasta de carbono modificados con biomasa	Balderas Hernández Patricia; ROA MORALES GABRIELA ; BARRERA DÍAZ CARLOS EDUARDO ;	\$ 215,000.00
240	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3737/2014/CID	Nuevo	Factores psicológicos positivos como elementos protectores de la depresión en estudiantes adolescentes: un estudio comparativo entre adolescentes mexicanos y españoles	Veytia López Marcela; GUADARRAMA GUADARRAMA ROSALINDA ; MÁRQUEZ MENDOZA OCTAVIO ; DENOVA GUTIÉRREZ EDGAR	\$ 145,799.00
241	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3738/2014/CID	Nuevo	Manejo de lodos residuales a través del vermicomposteo y su efecto como acondicionador en la calidad de suelo bajo cultivo de chicharo	Vaca Paulín Rocio; LUGO DE LA FUENTE JORGE ALBERTO ; DEL ÁGUILA JUÁREZ PEDRO ;	\$ 192,000.00
242	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3739/2014/CID	Nuevo	Nano-acarreadores para fármacos contra cáncer basados en polímeros de coordinación	Reyes Pérez Horacio; ORTÍZ REYNOSO MARIANA	\$ 224,000.00
243	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3740/2014/CID	Nuevo	Aspectos morfológicos y fisiológicos de la espermatogénesis en lagartijas	Granados González Gisela; HERNÁNDEZ GALLEGOS OSWALDO ; SÁNCHEZ SÁNCHEZ HERMILO ;	\$ 172,800.00
244	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3742/2014/CIB	Nuevo	Desarrollando avances biotecnológicos sobre la producción de verbascoído por cultivos de células de buddeja cordata	Estrada Zuñiga María Elena; VILLAGRÁN VARGAS EDGAR ; BUENDÍA GONZÁLEZ LETICIA ; GARCÍA MORALES CARLA	\$ 500,000.00
245	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3743/2014/CID	Nuevo	"Efecto del grabado con láser Er: YAG en la microdureza, estructura y morfología del esmalte y dentina"	Contreras Bulnes Rosalia; RODRÍGUEZ VILCHIS LAURA EMMA ; SCOUAGALL VILCHIS ROGELIO JOSÉ ; CENTENO PEDRAZA CLAUDIA	\$ 200,000.00
246	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3744/2014/CID	Nuevo	Determinación de las características de calidad del chorizo rojo toluqueño y su percepción por parte de los consumidores y productores	Quintero Salazar Baciliza; DUBLÁN GARCÍA OCTAVIO ; BARRERA GARCÍA VERÓNICA DANIELA ; VIESCA GONZÁLEZ FELIPE CARLOS ; MARTÍNEZ CAMPOS ÁNGEL ROBERTO;	\$ 185,000.00
247	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3745/2014/CIA	Nuevo	"Lombicultura: biotecnología para la producción de humus y harina de lombriz roja californiana (Eisenia fetida l) y su utilización en los sistemas de producción agropecuaria en el sur del Estado de México"	Avilés Nova Francisca; ALBARRÁN PORTILLO BENITO ; GARCÍA MARTÍNEZ ANASTACIO ;	\$ 487,000.00
248	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3746/2014/CID	Nuevo	Clasificación de píxeles en imágenes hyperspectrales, para la identificación del uso de suelo con cobertura vegetal	Trueba Espinosa Adrián; RUÍZ CASTILLA JOSÉ SERGIO ; MORENO SÁNCHEZ JUAN CARLOS ;	\$ 166,000.00
249	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3747/2014/CID	Nuevo	Producción social de hambre en la zona metropolitana de la ciudad de Toluca: estudio de caso adultos mayores	Arzate Salgado Jorge Guadalupe; CASTILLO FERNÁNDEZ DIDIMO; CORTÉS ROMERO EDITH ;	\$ 134,000.00
250	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3748/2014/CID	Nuevo	Desarrollo de entornos didácticos interactivos móviles (EDIM)	Cruz Flores Rene Guadalupe; MARTÍNEZ REYES MAGALLY ; SOBERANES MARTÍN ANABELM ;	\$ 79,000.00
251	Facultad de Artes	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3749/2014/CID	Nuevo	Enseñanza y evaluación del dibujo en los estudios superiores de arte en México	Alatríste Tobilla Janitzio; VILLALOBOS HERRERA ÁLVARO ; VERA JIMÉNEZ JOSÉ LUIS ;	\$ 181,000.00
252	Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3750/2014/CID	Nuevo	Modelo estratégico para impulsar la competitividad en las empresas manufactureras: Nopaltepec, Estado de México	Hernández Bonilla Blanca Estela; RAMÍREZ CORTÉS VERÓNICA ; SANDOVAL TRUJILLO SENDY JANET ;	\$ 131,000.00
253	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3751/2014/CID	Nuevo	Patrones de consumo de alimentos tradicionales en el centro de México	De Jesús Espinoza Ortega Angélica María; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO ; THOMÉ ORTIZ HUMBERTO ; VIZCARRA BORDI IVONNE	\$ 149,000.00
254	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3752/2014/CID	Nuevo	Caracterización termodinámica de un metamaterial con propiedades termoaislantes	Arteaga Aros Juan Carlos; DE LEÓN ESCOBEDO DAVID; ROMERO SALAZAR LORENA; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO	\$ 200,000.00
255	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3753/2014/CID	Nuevo	Importancia de las micro, pequeñas y medianas empresas en el desarrollo y crecimiento económico del municipio de Nezahualcóyotl, Estado de México	Quintero Soto María Luisa; PADILLA LOREDO SILVIA; VELAZQUEZ RODRIGUEZ ELISA BERTHA ;	\$ 138,000.00
256	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3754/2014/CID	Nuevo	Modelo de respuesta cualitativa aplicado a las carreras económico-sociales del CU UAEM valle de México	Rodríguez Pérez Ivonne; SANCHEZ MEJORADA ANGEL MANUEL; BALTAZAR ESCALONA JUAN CARLOS ; GAVIÑO ORTIZ GABRIELA	\$ 176,334.00
257	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3755/2014/CIB	Nuevo	La práctica educativa con modelos fenomenológicos-sistémicos basados en la hebegogía para el desarrollo del aprendizaje en el nivel medio superior	Vilalobos Monroy Guadalupe; PEDROZA FLORES RENÉ; ARGUELLO ZEPEDA FRANCISCO JOSÉ ; REYES FABELA ANA MARÍA	\$ 350,000.00
258	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3756/2014/CID	Nuevo	Distribución del ingreso y desigualdad social en los municipios de México 2000-2010	Cadena Vargas Edel Gilberto; CAMPOS ALAÑIS JUAN; CARRASCO GALLEGOS BRISA VIOLETA ;	\$ 115,000.00
259	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3757/2014/CIB	Nuevo	Trabajo y consumo en los mercados locales y/o regionales del valle de Toluca El mercado tradicional y el supermercado transnacional en el capitalismo del siglo XXI	González Ortiz Felipe; OSORIO BALLESTEROS ABRAHAM ; NIÑO MARTÍNEZ JOSE JAVIER ; TINOCO GARCÍA ALICIA MARGARITA	\$ 330,000.00
260	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3758/2014/CID	Nuevo	Desarrollo de un prototipo electrónico para monitorear la salud estructural de las construcciones a partir de la medición de su respuesta dinámica	Valdes González Jesús; DE LA COLINA MARTÍNEZ JAIME ; GONZÁLEZ PÉREZ CARLOS ALBERTO ; MARTÍNEZ MENDEZ RIGOBERTO	\$ 157,000.00
261	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3759/2014/CID	Nuevo	Cultura organizacional, empresarial y bienestar laboral en las empresas familiares de la incubadora de la UAEMex	Robles Acosta Carlos; ALVITER ROJAS LAURA EDITH ; LUNA SIERRA MONTSERRAT ; MARTÍNEZ RODRÍGUEZ EDM	\$ 150,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
262	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3760/2014/CIB	Nuevo	Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para el fomento de la innovación ambiental en las mirmes hoteleras	Vargas Martínez Elva Esther; CASTILLO NECHAR MARCELINO; GUADARRAMA TAVIRA ENRIQUE; ICAZA CASTRO GLORIA GEORGINA	\$ 500,000.00
263	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3761/2014/CIC	Nuevo	Diagnóstico de la competitividad de los centros educativos de nivel superior en Latinoamérica	Ávarez Botello Julio; CHAPARRO SALINAS EVA MARTHA; HERNÁNDEZ SILVA MARÍA DEL CARMEN; VILCHIS CAMACHO SUSANA AMANDA	\$ 200,000.00
264	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3762/2014/CID	Nuevo	Propiedades antimicrobianas en huevos de aspidoscelis costata costata (squamata:teiidae) ovipositados en diferentes tiempos y su asociación con la conducta de las hembras	Ruiz Gómez María de Lourdes; GARDUÑO PAZ MÓNICA VANESA; HERNÁNDEZ GALLEGOS OSWALDO; GARCÍA MORALES CARLA	\$ 160,780.00
265	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3763/2014/CID	Nuevo	La inserción de México en las cadenas globales de valor a través del tratado transpacífico	Acua Popocatl Raúl Gustavo; JIMÉNEZ BAUTISTA SELENE; IBARRA ZAVALA DARIÓ; DURÁN GÓMEZ RAFAEL ALBERTO	\$ 58,000.00
266	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3764/2014/CID	Nuevo	Historia e identidad de las localidades intramunicipales del Estado de México (1800-2010)	Ramírez Gil Rogelio; LIZCANO FERNÁNDEZ FRANCISCO DE ASÍS; DÍAZ ORTEGA FERNANDO; CAMACHO RICHARDO GLORIA	\$ 200,000.00
267	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3765/2014/CID	Nuevo	Plantas vasculares del Estado de México: importancia económica, alimenticia, medicinal y ornamental	Rubi Ariaga Martín; GONZÁLEZ HUERTA ANDRÉS; DE JESÚS PÉREZ LÓPEZ DELFINA; MARTÍNEZ DE LA CRUZ ISABEL	\$ 170,860.00
268	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3766/2014/CID	Nuevo	Determinantes de la inserción laboral de los migrantes calificados de origen mexicano en Estados Unidos, 2000-2011	González Becerril Juan Gabino; SANDOVAL FORERO EDUARDO ANDRÉS; ROMÁN REYES ROSA PATRICIA	\$ 86,000.00
269	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3767/2014/CID	Nuevo	Conocimiento y actitud ante las voluntades anticipadas: singularidades y perspectivas entre los pacientes y personal de salud del hospital general "Adolfo López Mateos" del municipio de Toluca y el instituto de ética clínica "Francisco Valles" de la universidad europea de Madrid	Márquez Mendoza Octavio; VEYITA LÓPEZ MARCELA; OLVERA GARCÍA JORGE; RUIZ PEÑA SERGIO	\$ 175,000.00
270	Facultad de Antropología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3768/2014/CID	Nuevo	Jóvenes y espiritualidades en red en el Estado de México: un estudio antropológico sobre jóvenes seguidores de "el camino rojo"	Marcial Jiménez Rodrigo; ARRIAGA ÓRNELAS JOSÉ LUIS; CRUZ BALDERAS YOLANDA	\$ 75,000.00
271	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3769/2014/CID	Nuevo	Cálculo por monte Carlo de la dosis absorbida por unidad de actividad acumulada para emisores de e- y betas en células de cáncer de mama y próstata	Torres García Eugenio; CAMACHO LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL	\$ 95,000.00
272	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3770/2014/CID	Nuevo	Servicios hidrológicos de ecosistemas de montaña: el papel de la cobertura vegetal y el uso de suelo en la infiltración de agua	Pérez Suarez Marín; MARTÍNEZ CAMPOS ÁNGEL ROBERTO; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS	\$ 190,000.00
273	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3771/2014/CID	Nuevo	Desarrollo de algoritmos para clasificación e identificación de hojas de plantas utilizando máquinas de soporte vectorial	Cervantes Canales Jair; GARCÍA LAMONT FARID; RUIZ CASTILLA JOSÉ SERGIO	\$ 109,800.00
274	Facultad de Antropología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3772/2014/CID	Nuevo	Adaptabilidad y cultura: estudio antropológico sobre la complejidad en la zona mazahua de san Felipe del Progreso, México	Velasco Orozco Juan Jesús; MEDINA ALEGRÍA IGNACIO; ARREDONDO AYALA GEORGINA MARÍA	\$ 73,000.00
275	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3773/2014/CIA	Nuevo	Prevención de impactos ambientales e riesgos en la Universidad Autónoma del Estado de México. Primera fase	Juan Pérez José Isabel; GUTIÉRREZ CEDILLO JESÚS GASTÓN; GARCÍA LÓPEZ IRMA EUGENIA; RAMÍREZ CARBAJAL ALFREDO ÁNGEL	\$ 286,426.00
276	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3774/2014/CID	Nuevo	La cruzada nacional contra el hambre: efectos tempranos en zonas rurales del Estado de México	Gómez Demetrio William; CHÁVEZ MEJÍA MARÍA CRISTINA; HERRERA TAPIA FRANCISCO; THOME ORTIZ HUMBERTO	\$ 200,000.00
277	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3775/2014/CIC	Nuevo	Análisis de la variabilidad genética del gen bms86 de poblaciones de rhipicephalus microplus de ganado bovino de la república mexicana para encontrar los epítopos más comunes para el desarrollo de una vacuna efectiva contra los diversos fenotipos existentes en nuestro país	Vázquez Chagoyán Juan Carlos; BARBABOSA PLIEGO ALBERTO; MONTES DE OCA JIMÉNEZ ROBERTO; ESTRADA FRANCO JOSÉ GUILLERMO; PEÑUELAS RIVAS CLAUDIA GIOVANNA	\$ 250,000.00
278	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3776/2014/CID	Nuevo	Las identidades culturales contemporáneas de América latina y Rusia Un análisis discursivo desde una perspectiva interdisciplinaria	Urdapilleta Muñoz Marco Antonio; SOBRINO ORDÓÑEZ MIGUEL ÁNGEL; NÚÑEZ VILLAVICENCIO HERMINIO; MONROY GARCÍA JUAN JOSÉ; MALICHEV MIKHAIL ALEXEERICH	\$ 100,000.00
279	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3778/2014/CID	Nuevo	Observatorio de geografía de la salud del Estado de México: mortalidad infantil, una perspectiva del pasado, situación actual y del futuro	Virginia Santana Juárez Marcela; ROSALES ESTRADA ELSA MIREYA; SANTANA CASTAÑEDA GIOVANNA; PINEDA JAMES NOEL BONFILLO	\$ 133,000.00
280	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3779/2014/CID	Nuevo	Análisis psicométrico del cuestionario de evaluación de estrategias de aprendizaje de los estudiantes universitarios (ceapepu) en población universitaria del Estado de México	Juárez Lugo Carlos Saúl; RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA; ESCOTO PONCE DE LEÓN MA. CONSUELO	\$ 72,000.00
281	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3780/2014/CIA	Nuevo	Domesticación de acocil (cambarellus sp) en sistemas sustentables de recirculación acuícola para producción de alimento en cautiverio	García Pulido Dauri; EPARZA SOTO MARIO; GALLEGO ALARCÓN IVÁN; GARCÍA MONDRAGON DAVID; LUCERO CHÁVEZ MERCEDES	\$ 477,000.00
282	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3781/2014/CIA	Nuevo	Uso potencial del triticale (x tritosecalle witt) para la producción de compuestos prebióticos y antioxidantes	Domínguez López Aurelio; ESTRADA CAMPUZANO GASPAR; MARTÍNEZ RUEDA CARLOS GUSTAVO; MORALES ROSALES EDGAR JESÚS	\$ 520,000.00
283	Centro Universitario UAEM Atzacmulco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3782/2014/CIB	Nuevo	Medición del tremor parkinsoniano: implementación de instrumentos basados en dispositivos móviles y sbc's	García Mejía Juan Fernando; FLORES FUENTES ALLAN ANTONIO; PÉREZ MARTÍNEZ JOSÉ ARTURO; TORRES REYES CARLOS EDUARDO	\$ 275,000.00
284	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3783/2014/CIC	Nuevo	Distribución de los serotipos capsulares 5 y 8 de Staphylococcus aureus en hatos lecheros CDE producción familiar en 3 regiones de México	Velázquez Ordóñez Valente; ALONSO FRESÁN MARÍA LUXÍA; JIMÉNEZ SOTELO LUIS SALVADOR; VALLADARES CARRANZA BENJAMÍN	\$ 250,000.00
285	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3784/2014/CID	Nuevo	Estudio anélgico e inmunológico de abacterium paragalinarum de la serovariedad o-1 prevalente en la avicultura de México	Soriano Vargas Edgardo; TALAVERA ROJAS MARTÍN; SALGADO MIRANDA CELENE	\$ 189,000.00
286	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3785/2014/CID	Nuevo	Ganadería: modos de vida y paisaje el área de protección de flora y fauna Nevado de Toluca: interacciones y co-evolución desde los inicios del siglo XX	Sánchez Vera Ernesto; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO; GÓMEZ DEMETRIO WILLIAM	\$ 132,800.00
287	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3786/2014/CID	Nuevo	Calidad fisicoquímica de hamburguesas con carne de cordero adicionada con otra fuente proteica	Jiménez Badillo María del Rosario; BAUTISTA GÓMEZ LINDA GUILIANA; TORRES VELÁZQUEZ MARÍA AURORA; TAPIA RODRÍGUEZ MARÍA ZAMIRA; ORTEGA CASTRO MARÍA ELENA	\$ 197,000.00
288	Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3787/2014/CIE	Nuevo	El papel del estilo de gestión y del ser del docente, en el ejercicio pertinente de las grandes tareas en el marco de la reforma integral de la educación media superior	Sánchez González Víctor; FONSECA RODRÍGUEZ GABRIEL JUAN; SALGADO TREVIÑO CARLOS ALBERTO; CASTILLO JIMÉNEZ VIRGINIA	\$ 99,000.00
289	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3788/2014/CID	Nuevo	Diseño de un sistema de control de temperatura en el proceso de fabricación de celdas solares	Valero Conzuelo Laura Luz; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO; PEDRERO NIETO CÉSAR; SALAS GARCÍA JAVIER; MORENO JIMÉNEZ JUDITH	\$ 188,700.00
290	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3789/2014/CIA	Nuevo	Efecto de las nanopartículas de Au recubiertas con el factor de crecimiento epidérmico (EGF) sobre la remielinización del cuerpo calloso del ratón adulto	Morales Luckie Raúl Alberto; OLEA MEJÍA OSCAR FERNANDO; SÁNCHEZ MENDIETA VÍCTOR	\$ 550,000.00
291	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3790/2014/CID	Nuevo	Métodos inteligentes de preprocesamiento para mejorar el desempeño de algoritmos de clasificación	López Chau Asdrubal; BAUTISTA LÓPEZ JORGE; ROJAS HERNÁNDEZ CARLOS ALBERTO	\$ 86,500.00
292	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3791/2014/CID	Nuevo	Calidad microbiológica de tres hortalizas producidas en el Estado de México	Gutiérrez Ibáñez Ana Tarín; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA DOLORES; PINZÓN MARTÍNEZ DORA LUZ; SÁNCHEZ PALE JESÚS RICARDO	\$ 180,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
293	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3792/2014/CID	Nuevo	Evaluación de la adición de eritrina coraloides en parámetros productivos y calidad de carne de conejo	Espinosa Ayala Enrique; MÁRQUEZ MOLINA OFELIA ; RANUFO PÉREZ GARCÉS; TAPIA RODRÍGUEZ MARÍA ZAMIRA	\$ 190,000.00
294	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3793/2014/CIB	Nuevo	Cambios en los caracteres ecofisiológicos del rendimiento y composición del grano de triticale (x triticosecale witrack) en función de la disponibilidad de nitrógeno	Estrada Campuzano Gaspar; DOMÍNGUEZ LÓPEZ AURELIO; MARTÍNEZ RUEDA CARLOS GUSTAVO ; MORALES ROSALES EDGAR JESÚS	\$ 500,000.00
295	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3794/2014/CIC	Nuevo	Indicadores de capital intelectual en instituciones de educación superior	Nava Rogel Rosa María; DEMUNER FLORES MARÍA DEL ROSARIO ; CERNAS ORTIZ DANIEL ARTURO ; MERCADO SALGADO PATRICIA; GÓMEZ DÍAZ MARÍA DEL ROCÍO;	\$ 124,000.00
296	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3795/2014/CID	Nuevo	Uso de propionato de sodio y calcio en la alimentación de ovinos en finalización	Hernández García Pedro Abel; ROMERO NÚÑEZ CAMILO; OJEDA CARRASCO JUAN JOSÉ ; TAPIA RODRÍGUEZ MARÍA ZAMIRA	\$ 195,000.00
297	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3796/2014/CID	Nuevo	Bioecología del barrenador pequeño de la semilla del aguacate conotrachelus perseae barber (coleoptera:curculionidae) en el Estado de México	Castañeda Vildozola Álvaro; FRANCO MORA OMAR ; REYES ALEMAN JUAN CARLOS ;	\$ 156,000.00
298	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3797/2014/CID	Nuevo	Estudios moleculares para calidad en carne de cerdo	Pinzón Martínez Dora Luz; GUTIÉRREZ IBÁÑEZ ANA TARIN ; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA ANTONIA; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA DOLORES	\$ 180,000.00
299	Facultad de Economía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3799/2014/CID	Nuevo	Desempleo juvenil por entidad federativa 2005-2013	Salgado Vega Raúl de Jesús Gregorio; SALGADO VEGA MARÍA DEL CARMEN; MIRANDA GONZÁLEZ SERGIO ; QUIROZ CUENCA SARA	\$ 185,000.00
300	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3800/2014/CIA	Nuevo	La concepción tetra dimensional del derecho para la garantía de los derechos humanos en el estado constitucional	Urbe Arzate Enrique; GONZÁLEZ CHÁVEZ MARÍA DE LOURDES; PIÑA LIBIEN HIRAM RAÚL ;	\$ 259,000.00
301	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3801/2014/CID	Nuevo	Estudio de problemas combinatorios para resolver problemas de conteo	Marcial Romero José Raymundo; HERNÁNDEZ SERVÍN JOSÉ ANTONIO; MONTES VENEGAS HÉCTOR ALEJANDRO ;	\$ 152,000.00
302	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3802/2014/CIA	Nuevo	Proyectos hegemónicos de desarrollo y alternativas de los sujetos colectivos un estudio de tres experiencias de la zona metropolitana del valle de Toluca	Monterroso Salvatierra Neptali; MOTA DÍAZ LAURA	\$ 345,000.00
303	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3803/2014/CIB	Nuevo	Diseño y construcción de un equipo educativo para control de un motor eléctrico, segunda fase	ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO ; VALERO CONZUELO LAURA LUZ ; LÓPEZ RIVERA JOSÉ CONCEPCIÓN ; PEDRERO NIETO CESAR	\$ 445,000.00
304	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3804/2014/CID	Nuevo	Síntesis y evaluación de la actividad biológica de análogos del miconazol	Fuentes Benítez María Paulina Ayde; GONZÁLEZ ROMERO CARLOS; CUEVAS YAÑEZ ERICK ; JAUREGUI RODRÍGUEZ BERTHA	\$ 209,000.00
305	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3805/2014/CID	Nuevo	Diseño y construcción de un inversor trifásico controlado con programación VHDL	Salgado Gallegos Mireya; PÉREZ MERLOS JUAN CARLOS ; RODRÍGUEZ ÁNGELES EDUARDO ; PÉREZ CLAVEL BENJAMÍN	\$ 61,000.00
306	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3806/2014/CIA	Nuevo	Identificación de genes de patogenicidad de corynebacterium pseudotuberculosis y desarrollo de una bacteria multicomponente	Montes de Oca Jiménez Roberto; FERNÁNDEZ ROSAS POMPOSO ; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO	\$ 530,000.00
307	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3807/2014/CID	Nuevo	Estimación de la satisfacción del usuario del servicio en el transporte público con vehículos exclusivos	Romero Torres Javier; GASPAR SÁNCHEZ NOÉ ; PEREIRA ABAGARO CAMILA ;	\$ 144,750.00
308	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3808/2014/CIB	Nuevo	Sistema informático - administrativo para educación continua de la UAEM	Heredía Rodríguez Eurípides; ROMERO ROMERO ARACELI ; SANDOVAL ALMAZAN RODRIGO ;	\$ 278,150.00
309	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3809/2014/CID	Nuevo	Implementación del ensayo inmunoenzimático para el diagnóstico de neospora caninum en perros	Ojeda Carrasco Juan José; ROMERO NÚÑEZ CAMILO; HERNÁNDEZ GARCÍA PEDRO ABEL ; VIRGINIA GUADALUPE GARCÍA RUBIO VIRGINIA	\$ 200,000.00
310	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3811/2014/CID	Nuevo	Nuevos procesos de urbanización en la dinámica metropolitana del valle de México: caso Tecamac, Huehuetoca y Zumpango	Méndez Ramírez José Juan; GUTIÉRREZ CHAPARRO JUAN JOSÉ ; BECERRIL SÁNCHEZ TERESA ; VILLAR CALVO ALBERTO JAVIER	\$ 80,000.00
311	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3812/2014/CID	Nuevo	Presencia de fitaatos en alimentos de la canasta básica del Estado de México	Bustamante Montes Lilia Patricia; GASPAR SÁNCHEZ NOÉ ; PEREIRA ABAGARO CAMILA ; GARCÍA FABIOLA MARÍA MAGDALENA	\$ 171,000.00
312	Plantel Cuauhtémoc de la Escuela Preparatoria	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3813/2014/CIE	Nuevo	Análisis evaluativo del impacto del servicio de orientación educativa de nivel medio superior hacia la matrícula de licenciatura de la UAEM	Gutiérrez Gómez Rubén; GARDUÑO SUÁREZ MÓNICA; AGUILAR MORALES MAYRA ELVIA ; ROJAS QUINTANA YOLANDA	\$ 75,000.00
313	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3814/2014/CIA	Nuevo	Análisis de la eficiencia térmica para el modelo de utilidad de un deshidratador de alimentos híbrido, solar y eléctrico	Romero Salazar Lorena; MAYORGA ROJAS MIGUEL; RODRÍGUEZ ROMERO FELIPE DE JESÚS; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS	\$ 520,000.00
314	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3815/2014/CIA	Nuevo	El género y su perspectiva desde el órgano gubernamental: la construcción jurídica de la equidad de género en México	García Rosas Alfredo; CRUZ MARTINEZ ENRIQUE ; ARIAGA HURTADO ITZEL ;	\$ 342,500.00
315	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3816/2014/CIA	Nuevo	Diseño e implementación de plataformas tecnológicas para la evaluación cuantitativa del desempeño del paciente y su progreso en terapia física	Portillo Rodríguez Otniel; MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO ; RODRIGUEZ ARCE JORGE ; PICHARDO VALLEJO EMILIA	\$ 505,000.00
316	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3817/2014/CID	Nuevo	Evaluación electroquímica de extractos-líquidos naturales como posibles inhibidores de la corrosión de aceros industriales	Herrera Hernández Héctor; MIRANDA HERNÁNDEZ JOSÉ GUADALUPE	\$ 199,000.00
317	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3818/2014/CIB	Nuevo	Desarrollo de un vehículo estérico aéreo autónomo	Ávila Vitchis Juan Carlos; VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA; MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO ;	\$ 400,000.00
318	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3819/2014/CID	Nuevo	Intervención de la universidad en la promoción de la responsabilidad social de sus estudiantes en el uso del agua Una mirada desde las políticas de juventud en México	Arguello Zepeda Francisco José; GONZÁLEZ VILLANUEVA LEONOR ; DELGADILLO GUZMÁN LEONOR GUADALUPE ;	\$ 54,000.00
319	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3820/2014/CIA	Nuevo	Presencia de bacterias coliformes acidotolerantes, termoresistentes y E. coli en queso Oaxaca artesanal, y calidad microbiológica de queso Oaxaca industrial	COLÍN CRUZ MARÍA DE LOS ÁNGELES ; SAUCEDO REYES DANIELA ; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ VIRGINIA REYNA ; CUENCA MENDOZA FELIPE	\$ 333,000.00
320	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3821/2014/CIA	Nuevo	Análisis, modelado y simulación de tráfico vehicular y comportamiento de peatones mediante sistemas multiaagentes	Orozco Héctor Rafael; LANDASSURI MORENO VICTOR MANUEL ; FLORES ALBINO JOSÉ MARTÍN ; LAZCANO SALAS SAUL ; MORALES ESCOBAR SATURNINO JOB;	\$ 549,499.10
321	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3822/2014/CID	Nuevo	Importancia y desafíos de la práctica profesional: competencias clave en el caso de la UAEM IAP-Nezahualcóyotl	Durán Gómez Rafael Alberto; ACUA POPOCATTI RAÚL GUSTAVO ; CAMACHO RUIZ ESTEBAN JAIME ; CASTILLO GONZÁLEZ LUIS MIGUEL	\$ 27,000.00
322	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3823/2014/CIC	Nuevo	Recursos educativos abiertos aplicados a las ciencias básicas y de computación en nivel medio superior y superior	Juárez Landín Cristina; SÁNCHEZ RAMÍREZ JOSÉ LUIS ; REYES PÉREZ MARÍA DE LOURDES ; MARTÍNEZ REYES MAGALLY ; MARTÍNEZ OLIVERA ROSA ELENA ;	\$ 174,000.00
323	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3824/2014/CID	Nuevo	Ética y derechos humanos: propuestas en una sociedad pluricultural	Guerra González María del Rosario; MENDOZA VALDÉS RUBÉN ; ROMERO OROZCO JUAN CARLOS ; ARMEAGA ESQUIVEL FEDERICO FAUSTINO	\$ 132,000.00
324	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria especial SIEA	3825/2014Esp	Nuevo	Obra conmemorativa del bicentenario luctuoso del generalísimo José María Morelos y Pavón 1815-2015	García Castro Leopoldo René; GARCÍA PEÑA ANA LIDIA; CANALES GUERRERO PEDRO ;	\$ 301,000.00
325	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3828/2014/CIA	Nuevo	Turismo y género en el Estado de México, diagnóstico y escenarios de atención	Serrano Barquín Rocío del Carmen; SERRANO BARQUÍN ROCÍO DEL CARMEN ; LÓPEZ CARRÉ ELIZABETH ; SERRANO BARQUÍN HÉCTOR PAULINO ; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA ;	\$ 333,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
326	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3829/2014/CIA	Nuevo	Factores asociados al sobrepeso y obesidad de alumnos de escuelas preparatorias de la UAEMEX ubicadas en Toluca, México	Tlatempa Sotelo Patricia; VALDÉS RAMOS ROXANA ; MANJARRÉS MONTES DE OCA RAFAEL ; RENEDO GONZÁLEZ DIANA	\$ 420,250.00
327	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3830/2014/CIB	Nuevo	Identificador de especies de plantas a partir de un vector de caracteres	Ruiz Castillo José Sergio; CERVANTES CANALES JAIR ; HERNÁNDEZ SANTIAGO JOSÉ ;	\$ 75,000.00
328	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3831/2014/CIA	Nuevo	Modelado molecular de proteínas tóxicas contenidas en los venenos de serpientes de cascabel del Estado de México	Rodríguez Romero Felipe de Jesús; SÁNCHEZ NAVA PETRA ; VELÁZQUEZ RODRÍGUEZ ALMA SOCORRO ; LÓPEZ RENDON ROBERTO	\$ 542,000.00
329	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3832/2014/CI	Nuevo	Redes sociales en las organizaciones: el factor económico	Sandoval Almazán Rodrigo; ROMERO ROMERO ARACELI ; HEREDIA RODRÍGUEZ EURÍPIDES ;	\$ 335,500.00
330	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3833/2014/CIA	Nuevo	Efecto del cambio de uso de suelo sobre la emisión de gases de efecto invernadero	Lugo de La Fuente Jorge Alberto; VACA PAULÍN ROCÍO ; DEL ÁGUILA JUÁREZ PEDRO ;	\$ 513,000.00
331	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3834/2014/CIA	Nuevo	Análisis de condiciones de seguridad y predicción de accidentes radioactivos del Reactor Nuclear TRIGA MARK III	Valdivinos Rosas Rosa María; ACOSTA GUADARRAMA JUAN CARLOS ; HERRERA ARRIAGA EDGAR ;	\$ 242,000.00
332	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3835/2014/CIA	Nuevo	Simulación molecular de la insulina en la diabetes mellitus tipo II	López Rendón Roberto; LÓPEZ LEMUS JORGE ; IBARRA TANDI BENJAMÍN ;	\$ 528,000.00
333	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3836/2014/CIA	Nuevo	Evaluación de la respuesta inmune de una vacuna basada en tecnología ires contra la infección por encéfalitis equina venezolana subtipo le en un modelo equino	Estrada Franco José Guillermo; BARBABOSA PLIEGO ALBERTO; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; PENUELAS RIVAS CLAUDIA GIOVANNA	\$ 243,930.00
334	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria especial para proyectos de investigación conjunta UAEM-UNTHSC 2014	3837/2014FSH	Nuevo	Interacciones entre la acupuntura 1 (AQP1) y la actina en el nervio óptico de la rata	Martínez Gómez Alejandro; ARANDA ANZALDO ARMANDO; DENT MYRNA ALEJANDRA ROBERTA ;	\$ 600,000.00
335	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria especial para proyectos de investigación conjunta UAEM-UNTHSC 2014	3838/2014FSH	Nuevo	Estrés e hipertensión como factores de riesgo de la diabetes mellitus tipo 2 en niños mexicanos y mexicano-americanos entre edades de 10-14 años	Estela Soto Piña Alexandra; VALDÉS RAMOS ROXANA ; BENÍTEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI ; OROS PANTOJA RIGOBERTO	\$ 500,000.00
336	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3839/2014/CID	Nuevo	Vulnerabilidad social y políticas públicas para los adultos mayores del Estado de México	Montoya Arce Bernardino Jaciel; DE OCA VARGAS HUGO MONTES ; GAXIOLA ROBLES LINARES SERGIO CUAUHTEMOC ;	\$ 52,500.00
337	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3840/2014/CID	Nuevo	Literatura y violencia en Guatemala	Hurtado Heras Saúl; RAMÍREZ MEMBRILLO ALFREDO ; MELCHOR DÍAZ GUADALUPE ; MARTÍNEZ REBOLLAR LINO	\$ 114,000.00
338	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3841/2014/CIA	Nuevo	Efecto del cambio climático sobre las áreas de conservación y conflicto entre coodrilos y humanos en México	Zarco González Martha Mariela; MONROY VILCHOS OCTAVIO	\$ 529,133.00
339	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria especial SIEA	3842/2014Esp	Nuevo	Ética pública y corrupción Prevención de la corrupción en los gobiernos y administraciones públicas a través de herramientas de la ética pública	Diego Bautista Oscar; TORRES OLVERA CARLOS ALBERTO ; STINGL ROBERT ;	\$ 97,000.00
340	Facultad de Química	Externa	Universidad Iberoamericana / Conacyt	83842	Concluido	Formulación de materiales microestructurados funcionales en dióxido de carbono supercrítico	Cruz Olivares Julián	\$ 1,030,000.00
341	Facultad de Química	Externa	Signa - Conacyt	197144	Concluido	Desarrollo tecnológico químico-analítico de activos farmacéuticos, especialidad en genéricos de alta potencia	Sánchez Meza Juan Carlos; FLORES ESTRADA JAIME; PAVON SILVA THELMA BEATRIZ; RAMÍREZ SERRANO ARMANDO ; PACHECO SALAZAR VICTOR FRANCISCO participante;	En especie
342	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2002-01	41621F	Concluido	Fenómenos entrópicos y foréticos en coloides	Mayorga Rojas Miguel; ROMERO SALAZAR LORENA; CAPACETI MIGUEL RUBI participante; GONZÁLEZ TOVAR ENRIQUE participante; RODRÍGUEZ MESA MARIO ALBERTO participante;	\$ 836,000.00
343	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2002-1	J41078-Y	Concluido	Análisis de movilidad diaria y estimación de parámetros de comportamiento de los usuarios de una red de transporte El caso de la ZMCP	Ojeda Toche Lilia; SANCHEZ ARELLANO LUIS IGNACIO; ROMERO TORRES JAVIER ; SANCHEZ FLORES OSCAR LUIS participante; DE PALMA ANDRE participante;	\$ 522,341.00
344	Facultad de Ingeniería	Externa	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua	1971/2004	Concluido	Implementación y calibración de un modelo hidrológico distribuido en la cuenca del río Conchos	Ba Khalidou Mamadou	\$ 124,071.08
345	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Universidad Latinoamericana del Sur (MERCOSUR)	2351/2006	Concluido	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 Rene; GONZÁLEZ LOPEZ SERGIO; MASSE NARVAEZ CARLOS EDUARDO; VILLALOBOS MONROY GUADALUPE	\$ 89,000.00
346	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	ICAMEX	ICAMEX-15-2005-0259 2183/2005	Concluido	Evaluación de la producción de raíces tuberosas de dalia para la producción de inulina: fase III-2	Laguna Cerda Antonio	\$ 60,000.00
347	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2004-1	46344	Concluido	Estudio de plasmas producidos por ablación laser para el depósito de películas delgadas	Hernández López Susana; CAMACHO LOPEZ MARCO ANTONIO; GOMEZ ESPINOSA ROSA MARIA; VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE; EXTERNO. CAMPOS CARVAJAL ENRIQUE (ININ) participante;	\$ 2,086,592.00
348	Facultad de Ingeniería	Externa	Geological Survey of Canada, Natural Resources, Canada Quebec Division	FE010/2006	Concluido	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 Solís Jaime Max; MARTEL RICHARD participante	En especie
349	Facultad de Ingeniería	Externa	Convenio General de Cooperación Académica	2331/2006	Concluido	Interinstitucional y interdisciplinaria de investigación, cultura y coordinación para la recuperación de la cuenca Lerma-Chapala-Santiago	Díaz Delgado Carlos	\$ 1,340,000.00
350	Facultad de Medicina	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2005	25506	Concluido	Determinación del mecanismo general de replicación del DNA en las fabricas de replicación establecimiento de la correlación física y funcional entre los bucles estructurales del DNA y los replicones in vivo	Aranda Anzaldo Armando	\$ 1,457,136.00
351	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2005	24031	Concluido	Procesos activados en sistemas coloidales moleculares	Romero Salazar Lorena; MAYORGA ROJAS MIGUEL ; LOPEZ LEMUS JORGE ;	\$ 553,062.00
352	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Universidad de La Habana, Cuba	FE02/2007	Concluido	Red Interinstitucional entre CA "Organización Social y vida cotidiana" entre la Fac de Ciencias políticas y el Centro de Estudios de la Salud y el bienestar humano de la Universidad de la Habana, Cuba La contextualidad social y cultural de la familia del enfermo diabético, como vía de intervención y prevención de la diabetes	González González Norma	En especie
353	Facultad de Química	Conacyt	Programa de cooperación internacional bilateral Conacyt-NSF 2006	J110.535/06	Concluido	Mejoramiento de la resistencia superficial de polímeros termoplásticos con nanopartículas de carbono y bióxido de titanio I y II	Hernández López Susana; VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE; SOLIS CASADOS DORA ALICIA; MARTÍNEZ BARRERA GONZALO	\$ 42,240.00
354	Facultad de Ciencias Agrícolas	Conacyt	SAGARPA- Sistema de Recursos Fitogenicos (Interinstitucional)	SAGARPA 07-01	Concluido	Propuesta de una estrategia para la conservación y uso sustentable y aprovechamiento de las orquídeas mexicanas Fase I	Laguna Cerda Antonio	\$ 807,500.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
355	Facultad de Ciencias Agrícolas	Conacyt	SAGARPA- Sistema de Recursos Fitogenéticos (Interinstitucional)	SAGARPA 07-02	Concluido	Estudio de las Dalias Mexicanas	Laguna Cerda Antonio	\$ 209,000.00
356	Facultad de Medicina	Externa	University of Texas A&M/ Conacyt	FE020/2004	Concluido	Determinantes, resultados y carga de la diabetes y la enfermedad cardiovascular entre mexicanos y mexico-norteamericanos: necesidad de una asociación del sector publico y privado Fase II	Valdés Ramos Roxana	En especie
357	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 3.2	2583/2007	Concluido	Serodiagnóstico de la infección por Neospora caninum en vacas lecheras explotadas a pequeña escala en el Valle de Toluca	Gómez González Arturo Víctor; LEON LARA LEMUEL; ESTRADA BOTELLO JORGE ;	\$ 74,130.00
358	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Agencia Española de Cooperación Internacional (AECI)	FE010/2007	Concluido	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 PEREZ JOSE ISABEL; CAMPOS ALANIS JUAN; EXTERNO. OCAÑA OCAÑA CARMEN (UDEM) participante; EXTERNO. BLANCO SEPULVEDA RAFAEL (UDEM) participante;	En especie
359	Facultad de Medicina	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	52753	Concluido	Expresión de los receptores intracelulares de calcio de rianodina en el nervio cático de la rata y de los receptores del IP3 y de rianodina durante el desarrollo	Dent Myrna Alexandra Roberta	\$ 100,000.00
360	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	53058	Concluido	Identificación de productos microbianos solubles en un reactor de lodos activados por espectrometría de fluorescencia	Esparza Soto Mario	\$ 100,000.00
361	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	53008	Concluido	Caracterización fisicoquímica bacteriológica y sensorial de quesos artesanales en el Estado de México	Espinoza Ortega Angélica María de Jesús	\$ 100,000.00
362	Facultad de Ciencias	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2006	52803	Concluido	Propiedades termodinámicas y de transporte de fluidos alcalinos	López Lemus Jorge	\$ 100,000.00
363	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	Externa	Universidad Autónoma Indígena de México	FE015/2007	Concluido	Migrantes e indígenas: acceso a la información en comunidades virtuales interculturales	Sandoval Forero Eduardo Andrés; SOBERÓN MORA JOSE ANTONIO; SALGADO VEGA MARIA DEL CARMEN; MIRANDA GONZALEZ SERGIO; SALGADO VEGA JESUS participante;	En especie
364	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	2578/2007	Concluido	Programa de conservación y manejo del Parque Natural de Recreación Popular Sierra de Nanchitlita	Monroy Vilchis Octavio; BALDERAS PLATA MIGUEL; AGUILERA REYES ULISES ;	\$ 554,000.00
365	Facultad de Humanidades	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2005	1760/2007C	Concluido	La desamortización en el Estado de México: nuevos enfoques y perspectivas sobre los cambios en la tenencia de la tierra, 1786-1940	Birichaga Gardía Diana; CAMACHO PICHARDO GLORIA	\$ 1,415,051.00
366	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2005	25496	Concluido	Estudio espectroscópico sobre la interacción polímero-partículas de carbono en composites conductores	Hernández López Susana	\$ 1,200,040.00
367	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2005	25498	Concluido	La radiación gamma como metodología alternativa para el mejoramiento de la resistencia mecánica de concretos hidráulico y polimérico, y su uso en la remediación de grietas	Martínez Barrera Gonzalo	\$ 1,690,000.00
368	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	COPLADEM	FE018/2007	Concluido	Observatorio del Estado de México / Red de Observatorios / OEM-RED	González López Sergio	En especie
369	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Unión de Universidades de América Latina y el Caribe (UDUAL)	FE016/2007	Concluido	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; RAMIREZ DAVILA JOSE FRANCISCO ; HERNANDEZ GONZALEZ MARGARITA MARINA ;	En especie
370	Facultad de Geografía	Externa	Agencia de Seguridad Estatal a través de la Dirección General de Protección Civil	FE10/2010	Concluido	Atlas Metropolitano de Riesgos de la Zona Metropolitana del Valle de México	Espinosa Rodríguez Luis Miguel; FRANCO PLATA ROBERTO; REYES ENRIQUEZ ARMANDO participante; CARBAJAL MONROY JULIO CESAR participante; RAMOS CORONA LEONARDO ALFONSO participante;	En especie
371	Facultad de Ciencias	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	2677/2008	Concluido	Ordenamiento de las unidades de producción trufícola en el Estado de México	Gallego Alarcón Iván; GARCIA PULIDO DAURY; BURROLA AGUILAR CRISTINA; WHITE OLASCOAGA LAURA; GARCIA MONDRAGON DAVID participante;	\$ 306,400.00
372	Facultad de Ciencias	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	2675/2008	Concluido	Sedimentadores y manejo de sedimentos en el Estado de México	Gallego Alarcón Iván; GARCIA PULIDO DAURY; ZEPEDA GOMEZ CARMEN; WHITE OLASCOAGA LAURA; GARCIA MONDRAGON DAVID participante;	\$ 150,000.00
373	Facultad de Ciencias	Externa	Universidad de Alicante, España	FE04/2007	Concluido	Estatus, distribución y ecología de los felinos de la Sierra de Nanchitlita, México Fase II	Monroy Vilchis Octavio; FAJARDO GUADARRAMA VICTOR MANUEL; FUENTES GUTIERREZ JOSE FERNANDO participante ;	En especie
374	Facultad de Contaduría y Administración	Externa	Sistema Producto-trucha Mexiquense A.C.	FE013/2008	Concluido	Estudio de hábitos de consumo y preferencias de la población del Estado de México en el consumo de la trucha arcoiris	Rosales Estrada Ela Mirya; ALVAREZ BOTELLO JULIO	En especie
375	Facultad de Ingeniería	Externa	Instituto de Robótica, Italia	FE075/2008	Concluido	Utilización de actuadores neumáticos en cirugía	Vilchis González Adriana Herlinda; AVILA VILCHIS JUAN CARLOS	En especie
376	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	Externa	Cámara de Diputados	FE011/2008	Concluido	La migración internacional mexiquense: Un análisis interdisciplinario	González Becerra Juan Gabino; ROMAN REYES ROSA PATRICIA; EXTERNO. CORONA VAZQUEZ RODOLFO (COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE) participante; EXTERNO. VEDUZZO GUSTAVO (COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE), participante; EXTERNO. ANGUANO TELLES MA. EUGENIA (COLEGIO DE LA FRONTERA NORTE) participante ;	En especie
377	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	58006	Concluido	Suelos acondicionados con lodos residuales: dinámica de la materia orgánica, nutrientes (N y P) calidad del cultivo (Zea mays)	Esteller Alberich María Vicenta	\$ 552,240.00
378	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	61171	Concluido	El derecho consuetudinario entre los matlazincas y sus relaciones con el uso y la tenencia de la tierra	Thome Ortiz Humberto	\$ 354,500.00
379	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	61119	Concluido	Caracterización serológica, molecular y patogénica de aislamiento del virus de la nerosis pancreática infecciosa obtenidos en México	Martínez Castañeda José Simón	\$ 599,685.00
380	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	62000	Concluido	Estudio de los procesos de electrodisolución y electrocoagulación empleando electrodos de hierro y aluminio en la eliminación de color en soluciones acuásas	Roa Morales Gabriela	\$ 920,000.00
381	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	54706	Concluido	Metodología mixta para la valoración de las partículas socioambientales en el uso y manejo de los recursos naturales en comunidades rurales del Estado de México	Orozco Hernández María Estela	\$ 525,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
382	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	Externa	Cámara de Diputados	FE012/2008	Concluido	Diagnóstico integral de la situación actual del envejecimiento demográfico en el Estado de México	Montoya Arce Jaciel; MONTES DE OCA VARGAS HUGO; HEBRERO MIRNA participante; MONTES DE OCA VERONICA participante; RAMIREZ GARCIA TELESFORO participante;	En especie
383	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	The University of Texas Medical Branch at Galveston	2681/2008	Concluido	Prueba de una vacuna de ADN contra T cruzi en un modelo animal grande (perro)	Vázquez Chagoyán Juan Carlos; PEÑUELAS RIVAS CLAUDIA GIOVANNA; MONTES DE OCA JIMENEZ ROBERTO; FAJARDO MUÑOZ RAUL CUAUHTEMOC; EXTERNO. JAIN GARG NISHA (UTMB); participante;	\$ 762,068.17
384	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)	FE06/2008	Concluido	Efecto de la suplementación con minerales sobre la presentación de la pubertad y tamaño de camada en cabrillas	Santiago Rodríguez María del Rosario	En especie
385	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2006	61401	Concluido	Ondas no lineales en la dinámica vibracional del ADN	Agüero Granados Máximo Augusto	\$ 130,000.00
386	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Astra-Zeneca	FE07/2008	Concluido	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 hipertriglicéridémicos mexicanos	Talavera Piña Juan Osvaldo	En especie
387	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	Universidad Europea Miguel de Cervantes, España	FE016/2008	Concluido	Principales tendencias de la investigación turística en España y Europa	Castillo Nechar Marcelino	En especie
388	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104897	Concluido	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	\$ 43,500.00
389	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104069	Concluido	Desarrollo de un modelo para la identificación de zonas de extracción de hongos comestibles mediante la aplicación de un Sistema de Información Geográfica	Franco Maass Sergio	\$ 43,500.00
390	Facultad de Humanidades	Externa	Gobierno del Estado de México	2586/2008	Concluido	Obra conmemorativa del bicentenario de la Independencia en el Estado de México	García Castro Leopoldo Rene; GARCIA PEÑA ANA LIDIA; HERNANDEZ RAMIREZ ROSA MARIA; LEDESMA IBARRA CARLOS ALFONSO ; CHAVEZ CRUZ MARIA DEL CARMEN participante;	\$ 837,340.59
391	Facultad de Ciencias	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	103867	Concluido	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	\$ 43,500.00
392	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Estrategias de alimentación de ganado lechero al pastoreo en sistemas de producción campesinos	Arriaga Jordán Carlos Manuel	En especie
393	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE043/2008	Concluido	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; RIVERA HERREJON MARIA GLADYS; GUIZAR VAZQUEZ JR. FRANCISCO participante	En especie
394	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Cambio del uso del suelo en la agricultura campesina y sus implicaciones para la conservación de la biodiversidad	Chávez Mejía María Cristina	En especie
395	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Determinación de las características de fermentación ruminal de arvenses y plantas forrajeras nativas del Aniplano Central y efectos de sus metabólitos secundarios sobre la fermentación ruminal in vitro	Estrada Flores Julieta Gertrudis	En especie
396	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Variabilidad genética y resistencia a plagas en coníferas del PNNT	Franco Maass Sergio; REYES REYES BASILIO GABRIEL	En especie
397	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE041/2008	Concluido	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; GONZALEZ ESQUIVEL CARLOS ERNESTO participante	En especie
398	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2007	FE042/2008	Concluido	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; CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO; SANCHEZ VERA ERNESTO ;	En especie
399	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Análisis de la diversidad genética de maíz en la región noroeste del Estado de México	Nava Bernal Eufemio Gabino; MARTINEZ CAMPOS ANGEL ROBERTO	En especie
400	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	PIFI 2008	PIFI-08-15MSU0012W	Concluido	Experiencias con el cultivo orgánico de maíz en el poniente del Estado de México	Rivera Herrejón María Gladys	En especie
401	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	2083/2005	Concluido	Mejoramiento participativo de las características sanitarias y fisicoquímicas de la leche y derivados lácteos producidos en sistemas campesinos del Estado de México Fase II	Castellán Ortega Octavio Alonso; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS; AVILES NOVA FRANCISCA; MEJIA HERNANDEZ PABLO	\$ 118,000.00
402	Facultad de Medicina	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104076	Concluido	Efectos de la dieta y el ejercicio físico moderado sobre algunas poblaciones celulares de la mucosa intestinal	Valdés Ramos Roxana	\$ 43,500.00
403	Facultad de Química	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104949	Concluido	Una síntesis práctica para 2-triclorometil-5-aciltiazoles	Romero Ortega Moisés	\$ 43,500.00
404	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90804	Concluido	Dinámica de cobertura vegetal y uso de suelo en la zona florícola de Villa Guerrero y Tenancingo, Estado de México	Adame Martínez Salvador	\$ 99,000.00
405	Facultad de Ciencias	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	89996	Concluido	Dominio social y hormonas esteroides sexuales en un grupo de pecarí de collar (pecarí tajacu) en semicautiverio	Aguilera Reyes Ulises	\$ 100,000.00
406	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90027	Concluido	Asociación entre el nivel de función cognitiva y el estado de la función endotelial en adolescentes	Dominguez Garcia Ma. Victoria; CAMARILLO ROMERO ENEIDA DEL SOCORRO	\$ 100,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
407	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	191671	Concluido	Modelación hidrológica de la cuenca del Río Balsas hasta la presa El Caracol	Ba Khalidou Mamadou; DIAZ DELGADO CARLOS; CARSTEANU ALIN participante; GUERRA COBIAN VICTOR HUGO participante; QUENTIN EMMANUELLE participante;	\$ 439,755.00
408	Facultad de Geografía	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	3371/2013C	Concluido	Observatorio en línea de la geografía en América Latina, una fuente de información científica, académica y de investigación	Carreto Bernal Fernando	\$ 439,755.00
409	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Cooperación Bilateral 2008 México-Corea KOSEF	10110/127/2008	Concluido	Risk assessment for structures by the improved response surface method combined with genetic algorithm: the case of a Mexican dam	Delgado Hernández David Joaquín; TAEJUN CHO participante; DIAZ CAMACHO SERGIO ALEJANDRO participante;	\$ 80,967.00
410	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	3372/2013C	Concluido	Las drogas como tópicos de la narrativa contemporánea mexicana	Carrillo Torea Guadalupe Isabel	\$ 439,755.00
411	Facultad de Derecho	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91363	Concluido	El papel del derecho ante los mecanismos de exigibilidad sociopolíticos del derecho humano laboral para las personas de la tercera edad	González Chávez María de Lourdes	\$ 100,000.00
412	Facultad de Química	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91187	Concluido	Foto-oxidación catalítica en una columna de burbujeo de flujo concurrente	Natividad Rangel Reyna	\$ 100,000.00
413	Facultad de Medicina	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	89772	Concluido	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 MARTINEZ LUIS GUILLERMO; PORCAYO MERCADO MARIA DEL ROSARIO; GUADARRAMA CELAYA FRANCIA participante;	\$ 100,000.00
414	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	91221	Concluido	Inmunodetección de la expresión tisular de las proteínas Irf1, sr-b1, star, p450sc y 3hd en el cuerpo lúteo de la cabra durante el ciclo estral	Pescador Salas Nazario	\$ 100,000.00
415	Facultad de Medicina	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2008	90552	Concluido	Influencia del hierro en las relaciones tróficas in vitro entre neuronas dopaminérgicas y oligodendrocitos	Pliego Rivero Francisco Bernardo	\$ 100,000.00
416	Facultad de Ciencias	Externa	SAGARPA	FE054/2008	Concluido	Sistemas de recirculación acuícola (SRA) en el Zarco	Gallego Alarcón Iván; GARCIA PULIDO DAURY; DIAZ DELGADO CARLOS; BURROLA AGUILAR CRISTINA; GARCIA MONDRAGON DAVID participante;	En especie
417	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	ICAMEX	FE048/2008	Concluido	Generación y evaluación de los diferentes sistemas de siembra en el Estado de México	Martínez Rueda Carlos Gustavo	En especie
418	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	2751/2009	Concluido	Programa de Conservación y manejo del parque ecológico y recreativo de Tenancingo, Malinalco y Zumpahuacán del Estado de México	Monroy Vichis Octavio; BALDERAS PLATA MIGUEL	\$ 76,480.29
419	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	83296	Concluido	Estudio de la reactividad de iminofosforanos orgánicos sobre dialdehídos aromáticos y alifáticos hacia la formación de anillos de indolizinas a través de la reacción aza-wittig	Corona Becerril David	\$ 130,000.00
420	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007-1	80581	Concluido	Desarrollo y adaptación de criterios para la administración y mitigación del riesgo y durabilidad de obras importantes de ingeniería expuestas a peligros sísmico, eólico e hidrometeorológico	De León Escobedo David	\$ 130,000.00
421	Facultad de Economía	Conacyt	Cooperación Bilateral 2007	J110.426	Concluido	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; SANDOVAL ALMAZAN RODRIGO; JUAREZ TOLEDO RAFAEL; DEL MORAL BARRERA LAURA ELENA; ALVAREZ BOTELLO JULIO participante;	\$ 74,250.00
422	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	2748/2009	Concluido	Comportamiento productivo del cruzamiento de razas ovinas para la región del Valle de Toluca-Atzacomulco	Gómez González Arturo Víctor	\$ 224,375.00
423	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	FE047/2008	Concluido	Usos de ensilados para alimentación de ovinos en la época de estiaje	González Ronquillo Manuel	En especie
424	Facultad de Geografía	Externa	Universidad de California	FE05/2009	Concluido	Facilidad de una estrategia regional del uso de suelo para la mitigación del cambio climático en el altiplano mexicano	Antonio Nemiga Xanat; JUAN PEREZ JOSE ISABEL	En especie
425	Facultad de Ingeniería	Externa	Agua y Saneamiento de Toluca	FE055/2008	Concluido	Estudio geo-hidrológico para la determinación de las fluctuaciones del nivel acuífero en el Valle de Toluca	Garfias Soliz Jaime Max; HERNADEZ TELLEZ MARIBEL; MORALES REYES GUILLERMO PEDRO; VAZQUEZ MEJIA GUADALUPE; BIBIANO CRUZ LUVINA, participante;	En especie
426	Facultad de Economía	Externa	Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, España	FE07/2009	Concluido	Las políticas de información vocacional orientadas a los estudiantes de preparatoria en la Universidad Autónoma del Estado de México (POPE EDOMEX)	Salgado Vega María del Carmen	En especie
427	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	84390	Concluido	Estudio de la síntesis de tetrahidrofuransil-1,2,3-triazoles y análogos con posible actividad antiviral, a partir de la cicloadición entre azidas y alquinos, catalizada por complejos de cobre (I)	Cuevas Yáñez Erick; GARCIA OROZCO IVAN; GONZALEZ ROMERO CARLOS; GUADARRAMA PEREZ CARLOS participante	\$ 130,000.00
428	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE052/2008	Concluido	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el Acuífero de Tepatlán, en el Estado de Jalisco	Garfias Soliz Jaime Max; HERNADEZ TELLEZ MARIBEL; MORALES REYES GUILLERMO PEDRO; VAZQUEZ MEJIA GUADALUPE; BIBIANO CRUZ LUVINA participante;	En especie
429	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	83612	Concluido	Compuestos de coordinación hacia la polimerización de etileno: síntesis y estudio de catalizadores de níquel(II), hierro(III) y titanio(V) derivados de ligandos del tipo 3-hidroxi-2-propendioato de metilo	García Orozco Iván	\$ 700,000.00
430	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	81067	Concluido	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	\$ 560,000.00
431	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	83731	Concluido	Reacciones de reformatzky asimétricas de bromoacetil-2-oxazolidinonas sobre iones nacilimino Estrategia para la preparación estereoselectiva de alcaloides derivados de pirrolizidinas, indolizinas y azeplizolidinas con actividad biológica potencia	Romero Ortega Moisés	\$ 1,080,000.00
432	Facultad de Química	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	104534	Concluido	Estudio teórico-experimental del efecto de la temperatura en las propiedades eléctricas de compuestos poliméricos	Viguera Santiago Enrique	\$ 43,500.00
433	Facultad de Odontología	Externa	Universidad de Washington	FE02/2009	Concluido	Efficacy of positive and negative pressure irrigation with passive ultrasonic irrigation on the disinfection of apical root canal system of human mandibular molar with primary apical periodontitis An microbiological and histological in vivo study	Montiel Bastida Norma Margarita; VILLAVICENCIA JESUS participante	En especie



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
434	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Estatal del Agua (CEA), Jalisco	FE053/2008	Concluido	Estimación de la disponibilidad media anual del agua en el acuífero de Ocotlán, en el Estado de Jalisco	Garfias Soliz Jaime Max; HERNANDEZ TELEZ MARIBEL; MORALES REYES GUILLERMO PEDRO; VAZQUEZ MEJIA GUADALUPE; BIBIANO CRUZ LUVINA, participante;	En especie
435	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	ICAMEX	FE046/2008	Concluido	Estudio sobre enfermedades respiratorias y reproductivas para su control y erradicación	Soriano Vargas Edgardo	En especie
436	Facultad de Ingeniería	Externa	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco (UJAT)	2752/2009	Concluido	Estudio Hidrológico Integral de la Cuenca del Río de la Sierra	Ba Khalidou Mamadou; DIAZ DELGADO CARLOS; QUENTIN EMMANUELLE participante; GUERRA COBIAN VICTOR HUGO participante	\$ 186,400.00
437	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	IEEM	FE03/2008	Concluido	Los partidos políticos en el Estado de México: Estructura, desarrollo, gestión gubernamental, trabajo parlamentario y democracia interna	Arzuaga Magnoni Javier Ariel; SANCHEZ RAMOS MIGUEL ANGEL DE GUADALUPE; CEDILLO DELGADO RAFAEL; EXTERNO, REVELES VAZQUEZ FRANCISCO (UNAM) participante; MARTINEZ MARTINEZ FRANCISCO participante;	En especie
438	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	H. Ayuntamiento de Toluca	FE05/2007	Concluido	Métodos de composición en el diseño del paisaje	Ocaña Ponca Juan Arturo	En especie
439	Facultad de Ingeniería	Externa	UNESCO-IHE (Institute for Water Education)	2581/2007	Concluido	Modelling of wastewater treatment processes in México Project PWW-06045, UNESCO-IHE 20026971	Fall Cheikh; ESPARZA SOTO MARIO ; VAZQUEZ MEJIA GUADALUPE ;	\$ 253,000.00
440	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Fondict	FE074/2008	Concluido	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 PEREZ MARIO GERSON ; DE LA ROSA ANTONIO ANA LETICIA participante; OPEZ GARCIA CLAUDIO participante	En especie
441	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH)	FE040/2008	Concluido	De la cuenca de México al Valle de Toluca: estudio de la interacción y desplazamientos poblacionales en la época prehispánica	Nieto Hernández Cosme Rubén; EXTERNO, KABATA OMAVA SHIGUERU (UNAM) participante ; EXTERNO, PEREZ ORTIZ DE MONTELLANO MARIA DEL CARMEN (UNAM) participante ; EXTERNO, FIGUEROA ROSA SANDRA (INAH) participante ; EXTERNO, ZEPEDA VALVERDE ELIZABETH (ENAEH), EXTERNO, MENDOZA ANAYA DEMETRIO (ININ) participante ;	En especie
442	Facultad de Geografía	Externa	Secretaría del Medio Ambiente. GEM	FE045/2008	Concluido	Ordenamiento Ecológico territorial de la subcuenca Nevado Sur (Coatepec Harinas, Villa Guerrero, Texcallitlán, Tenango del Valle, Temascaltepec, Tenancingo, Ixtapan de la Sal y Ocuilán	Espinosa Rodríguez Luis Miguel; FRANCO PLATA ROBERTO; BALDERAS PLATAS MIGUEL ANGEL; HUITRON RODRIGUEZ RODRIGO; REYES ENRIQUEZ ARMANDO participante;	En especie
443	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Apoyo para Investigadores Nacionales para el Fortalecimiento de actividades de tutoría y asesoría de estudiantes de nivel licenciatura	103811	Concluido	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	Esteler Alberich María Vicenta	\$ 43,500.00
444	Facultad de Química	Externa	Fondict	FE014/2008	Concluido	Evaluación de mezclas de biopolímeros en la estabilidad de microencapsulados de aceite esencial de coco Fase II	Pérez Alonso Cesar; BARRERA PICHARDO JOSE FRANCISCO; OROZCO VILLAFUERTE JUAN; RODRIGUEZ HUEZO MARIA EVA participante	En especie
445	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	80067	Concluido	Obtención de biodiesel a partir de aceite de girasol mediante catálisis heterogénea	Romero Romero Rubi	\$ 130,000.00
446	Facultad de Geografía	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007-1	83130	Concluido	Caracterización de contaminantes metálicos en la cuenca alta del río Lerma mediante análisis hiperspectral de imágenes de satélite	Madrigal Urbe Delfino	\$ 130,000.00
447	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2007	84743	Concluido	Condiciones físicas para la micro y nanomanipulación de coloides y biomoléculas	Mayorga Rojas Miguel	\$ 130,000.00
448	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	FONCICYT C0002-2008-01	93075	Concluido	Red científica en sistema agroalimentario localizado, REDSIAL	Espinosa Ortega Angélica María de Jesús	\$ 1,600,000.00
449	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Conacyt	2755/2009	Concluido	Proyecto de transferencia de tecnología para la estandarización y mejora de los procesos productivos de los quesos Ranchero y Zacazonapan	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 20,000.00
450	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE09/2009	Concluido	Eficiencia de la fertilización in vitro y in vivo de los espermatozoides seleccionados mediante swim up, congelados y descongelados	Aragón Martínez Andrés	En especie
451	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE010/2009	Concluido	Análisis de la diversidad genética del virus del Distemper canino en el Estado de México	Martínez Castañeda José Simón	En especie
452	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE012/2009	Concluido	Retardo en el rechazo de halotrasplantes por medio de la modificación de la quimiotaxis de células T	Peñuelas Rivas Claudia Giovanna	En especie
453	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE013/2009	Concluido	Aislamiento de agentes infecciosos de la oveja en lactación	Salazar García Félix	En especie
454	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PIFI 2008	FE011/2009	Concluido	Inmunología en ovinos	Soriano Vargas Edgardo	En especie
455	Facultad de Geografía	Externa	Sedesol	FE001/2009	Concluido	Bases para la estandarización en la elaboración de Atlas de riesgo y catálogo de datos geográficos para representar el riesgo	Espinosa Rodríguez Luis Miguel; MORALES MENDEZ CARLOS CONSTANTINO; BA KHALIDOU MAMADOU; HIDALGO HERNANDO JOSE LUIS participante; DIAZ HURTADO CARLOS participante;	En especie



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
456	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Conacyt	Cooperación Bilateral - Cuba	10110/127/08 10110/25/11	Concluido	Desarrollo del portal de revistas científicas REDALYC Cuba (1er año FECHA 01/08/2009) Cooperación Bilateral México - Cuba para el mejoramiento de procesos editoriales científicos (FECHA 05/04/2011 2do año)	Rogel Salazar Rosario	\$ 93,600.00
457	Facultad de Ingeniería	Conacyt	TAMU-Conacyt 2009	2855/2010E	Concluido	Risk and reliability-based criteria applied to optimal decision making for bridge maintenance	De León Escobedo David	\$ 147,139.00
458	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Servicio Cooperativo de Investigación, Educación y Extensión en los Estados del Departamento de Agricultura de los Estados Unidos	FE017/2009	Concluido	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; REYNOSO CAMPOS OTHON participante ; WATTTIAUX MICHEL participante ;	En especie
459	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	2388/2006	Concluido	Diagnostico de las principales enfermedades ligadas a la mortalidad de crías ovinas y alternativas de control	Fernández Rosas Pomposo; MONTES DE OCA, JIMENEZ ROBERTO ; ZAMORA ESPINOZA JOSE LUIS; LAGUNAS BERNABE SALVADOR participante	\$ 497,491.36
460	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	BORDECITA 2009-1	116234	Concluido	Márgenes de comercialización y caracterización de la carne ovina en el Distrito de Toluca, Estado de México	Dominguez Vera Ignacio Arturo	\$ 592,900.00
461	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Michoacán	2860/2010E	Concluido	Descripción y análisis de los procesos tecnológicos y sociales involucrados en la fabricación del queso añejo de tierra caliente	Castellán Ortega Octavio Alonso; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS; SOLIS MENDEZ ALEJANDRA DONAJI; AVILES NOVA FRANCISCA; RAYAS AMOR ADOLFO ARMANDO participante;	\$ 332,800.00
462	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	UADY-Conacyt-Fordecyt	3053/2011E	Concluido	Desarrollo de un modelo sustentable de producción para la ganadería bovina del Valle de Tepic/atepec Subproyecto: Caracterización del queso regional y del proceso socioeconómico de elaboración	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 906,000.00
463	Facultad de Ciencias	Externa	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2849/2010	Concluido	Proyecto integral de diagnóstico, reintroducción y monitoreo del ajolote de Lerma (Ambystoma spp) en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México	Aguilar Miguel Xóchitl; BURROLA AGUILAR CRISTINA ; GALLEGO ALARCON IVAN ; WHITE OLASCOAGA LAURA; BARRIOS QUIROZ GABRIEL participantes;	\$ 200,000.00
464	Facultad de Ciencias	Externa	Concesionaria Lerma Santiago S.A. de C.V.	2850/2010	Concluido	Proyecto piloto de reintroducción de ambystoma lermaense, en su hábitat natural en el área de protección de flora y fauna Ciénegas del Lerma, Estado de México	Aguilar Miguel Xóchitl; BURROLA AGUILAR CRISTINA ; GALLEGO ALARCON IVAN ; MANJARREZ SILVA FRANCISCO JAVIER; BARRIOS QUIROZ GABRIEL participantes;	\$ 300,000.00
465	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Acuerdo México-Francia SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS (PAdeS)	M09A03	Concluido	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. (14/12/2009)	Espinosa Ortega Angélica María de Jesús; ARRIGA JORDAN CARLOS MANUEL; MARTINEZ CASTAÑEDA FRANCISCO ERNESTO; CERVANTES FERNANDO participante; CRESPO JOAN participante;	\$ 72,000.00
466	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Gobierno del Estado de México	FE09/2010	Concluido	Diagnóstico estatal sobre necesidades educativas de los estudiantes migrantes binaional, en retorno al Estado de México	Guadarrama Rico Luis Alfonso; PATIÑO JUAN CARLOS; VALERO VILCHIS JANNET SOCORRO ;	En especie
467	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Nacional del Agua del Estado de Jalisco	2858/2010E	Concluido	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; HERNANDEZ TELLEZ MARIBEL; VAZQUEZ MEJIA GUADALUPE; SALAS GARCIA JAVIER; SALAS GARCIA NOE participante;	\$ 3,586,833.00
468	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Gobierno del Estado de México	2853/2010E	Concluido	Caracterización de las condiciones ambientales y turísticas en el Monte Tláloc, Texcoco, México	Nava Bernal Eufemio Gabino	\$ 276,000.00
469	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Gobierno del Estado de México	2854/2010E	Concluido	El Monte Tláloc: la persistencia de una práctica cultural y su papel como soporte de identidad social	Nieto Hernández Cosme Rubén	\$ 262,000.00
470	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Cooperación Bilateral 2009	122024	Concluido	Adaptación y desarrollo de un modelo de simulación para ganado de carne de bovino y ovino en un ambiente web	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 106,400.00
471	Facultad de Ingeniería	Externa	Comisión Nacional del Agua del Estado de Colima	2946/2010E	Concluido	Estudio para determinar la disponibilidad del acuífero Atzada-Tepames, en el Estado de Colima	Garfias Soliz Jaime Max	\$ 495,500.00
472	Facultad de Medicina	Externa	Instituto de Salud de Estado de México (ISEM)	3127/2011E	Concluido	Proyecto SABE (Salud, Bienestar y Envejecimiento)	Hinojosa Juárez Araceli Consuelo; BERMEÓ MENDEZ JESUS; MIRANDA SAUCEDO CATALINA; GARCIA CACERES LIGIA, participante ; CABRAL CASAS ALFREDO participante;	\$ 86,589.93
473	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	SAGARPA-Conacyt	144591	Concluido	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; MARTINEZ CASTAÑEDA FRANCISCO ERNESTO	\$ 269,000.00
474	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	SAGARPA-CONACYT	144591	Concluido	Mejoramiento de la productividad competitiva y sustentabilidad de la cadena productiva de leche de bovino en México (Subproyecto: Programa de desarrollo en la integración y agregación de valor en los eslabones de la cadena productiva: caso quesos mexicanos genuinos)	Espinosa Ortega Angélica María de Jesús	\$ 1,114,800.00
475	Facultad de Química	Conacyt	Cooperación Bilateral y Multilateral (Programa México-Colombia, COLCIENCIAS)	146491	Concluido	Caracterización de carbones mesoporosos para su uso en celdas de combustible	Vigueras Santiago Enrique	\$ 60,000.00
476	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	SINED-PD-02-10	3074/2011E	Concluido	Un modelo de profesionalización docente en red para el fortalecimiento de la formación en turismo	Medina Cuevas Juana Lourdes; TAMAYO SALCEDO ANA LETICIA; CASTRO RICALDE DIANA MARGARITA DE LOURDES; PEÑALOZA SUAREZ LAURA; COLLADO MEDINA LUCIA MATILDE participante;	\$ 129,000.00
477	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Acuerdo México-Francia SEP-Conacyt-ANUIES-ECOS (Proyecto de Movilidad)	M10-A01	Concluido	Impacto de las perturbaciones antrópicas en las comunidades microbianas en un ecosistema	Nava Bernal Eufemio Gabino	En especie
478	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Fondict	3066/2011E	Concluido	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; SANCHEZ ESTRADA OMAR EDUARDO; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA ; ROJAS ARAGON JOSUE DENISS	\$ 98,000.00
479	Facultad de Arquitectura y Diseño	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	128549	Concluido	Integración de la planeación de la vida útil en el proceso de diseño arquitectónico de edificios sustentables en México	Hernández Moreno Silverio	\$ 942,481.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
480	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	130012	Concluido	Cambio del uso del suelo y sus implicaciones para la conservación de la milpa mazahua en el Estado de México	Chávez Mejía María Cristina; JUAN PEREZ JOSE ISABEL; GUTIERREZ CEDILLO JESUS GASTON; WHITE OLASCOAGA LAURA	\$ 655,000.00
481	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	134040	Concluido	Simulación molecular del plegamiento y estabilidad de proteínas de interés biomédico	López Rendón Roberto	\$ 1,138,000.00
482	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	133229	Vigente	Encapsulamiento de puntos cuánticos para aplicaciones biofotónicas	Mayorga Rojas Miguel	\$ 2,495,000.00
483	Facultad de Geografía	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118273	Concluido	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	\$ 98,607.00
484	Centro Universitario UAEM Amecameca	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	1360/2012C	Concluido	Diagnostico situacional de la lechería y sus derivados en la zona oriente del Estado de México: un estudio a través del enfoque de sistema agroalimentario localizado (SIAL).	Brunett Pérez Luis	\$ 99,690.00
485	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118741	Concluido	Uso y apropiación de las TIC en comunidades indígenas: los matlazincas.	Cornelio Chaparro Jaime Enrique	\$ 100,000.00
486	Facultad de Turismo y Gastronomía	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	118337	Concluido	Modelos de formación en turismo, perspectivas de innovación y desarrollo.	Medina Cuevas Juana Lourdes	\$ 100,000.00
487	Facultad de Química	Externa	ANUIES-CSUCA	3131/2011E	Concluido	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) participante ;	\$ 74,000.00
488	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	117875	Concluido	Condiciones ambientales y sociales para el desarrollo de la actividad ecoturística en la comunidad de La Peñaflora, Parque Nacional Nevado de Toluca.	Nava Bernal Eufemio Gabino; OSORIO GARCIA MARIBEL	\$ 81,500.00
489	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Cooperación Bilateral - Quebec	ProgramaMéxico-Quebec(MR)B330.5230110/2511MOD.ORD.-211	Concluido	Explotación sustentable y vulnerabilidad del agua subterránea en el acuífero del Valle de Toluca	Garfias Soliz Jaime Max	\$ 150,000.00
490	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Laboratorio Silanes S.A. de C.V.	3133/2011E	Concluido	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 participante	\$ 356,068.00
491	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Laboratorio Silanes S.A. de C.V.	3134/2011E	Concluido	Comportamiento de los marcadores bioquímicos de daño endotelial e inflamación con la suplementación de magnesio en pacientes con sobrepeso	Talavera Piña Juan Osvaldo	\$ 400,000.00
492	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3148/2012E	Concluido	Transferencia de tecnología con un paquete tecnológico actualizado para mejorar los sistemas de cultivo de tilapia en por lo menos dos municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 142,375.75
493	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3146/2012E	Concluido	Sistemas cerrados para mejorar la calidad de agua para el cultivo de la trucha en dos municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 114,300.00
494	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3147/2012E	Concluido	Determinación de la tasa de respiración de trucha y concentraciones máximas de oxígeno disuuelto en el agua a diferentes altitudes e intervalos de temperatura en cuatro municipios del Estado de México	Gallego Alarcón Iván	\$ 113,000.00
495	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3145/2012E	Concluido	Caracterización de las poblaciones de ovinos criollos en cuatro municipios indígenas del Estado de México	Gómez González Arturo Victor	\$ 50,000.00
496	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3144/2012E	Concluido	Paquete tecnológico actualizado para eficientar explotaciones caprinas en sistemas semiestabulados en dos municipios del Estado de México	Rojó Rubio Rolando	\$ 80,000.00
497	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3143/2012E	Concluido	Generación de variabilidad de genética en aguacate mediante mutagenesis	Rubi Arriaga Martín	\$ 350,000.00
498	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3149/2012E	Concluido	Transferencia tecnológica para el mejoramiento genético de la población equina de las comunidades de Valle de Bravo	Rojó Rubio Rolando	\$ 167,000.00
499	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3141/2012E	Concluido	Validación de programas de manejo de la mosca de la fruta cultivo de guayaba	Cardoso Jiménez Daniel	\$ 150,000.00
500	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3301/2012E	Concluido	Laboratorio experimental de aprendizaje interactivo basado en mesas multi-touch e integración de dispositivos móviles	Cruz Flores Rene Guadalupe	\$ 115,000.00
501	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Sistema Nacional de Educación a Distancia (SINED)	3302/2012E	Concluido	Desarrollo de objetos de aprendizaje para la enseñanza de las matemáticas a nivel superior bajo el enfoque: entornos didácticos computacionales	Cruz Flores Rene Guadalupe	\$ 129,000.00
502	Facultad de Medicina	Externa	Conacyt/Texas A&M University	3151/2012E	Concluido	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; VIZCARRA BORDI IVONNE; RANJITA MISRA participante ;	\$ 104,500.00
503	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Fundación Educación-Superior Empresa (FESE) Programa Estímulos a proyectos de investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+I)	3300/2012E	Concluido	Innovación tecnológica en alimentación del ganado para incrementar la productividad, competitividad y sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordán Carlos Manuel	\$ 147,820.12
504	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	IICA	3163/2012E	Concluido	Consolidación de la Red para la Gestión Territorial del Desarrollo (3a. etapa)	Herrera Tapia Francisco	\$ 50,000.00
505	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz y Trigo (CIMMYT)	3350/2012E	Concluido	Ensayo de adaptación de trigos diversos a ambientes contrastantes en México (Universidad Autónoma del Estado de México - Toluca, verano 2012)	Martínez Rueda Carlos Gustavo	\$ 135,200.00
506	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Conacyt	Apoyo complementario a investigadores en proceso de consolidación (SNI1) 2009	119224	Concluido	La calidad de la democracia en América Latina	Tovar Mendoza Justo Jesús	\$ 100,000.00
507	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Fordcyt-Conacyt	142971	Concluido	Estudio para optimizar el tratamiento de aguas residuales municipales, mediante el desarrollo y aplicación de un modelo innovador de lagunas de estabilización.	Solis Morelos Carlos	\$ 7,188,000.00
508	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Acuerdo México-Francia SEP-Conacyt-ANUIES-ECCOS (PAdeS)	M09A01	Concluido	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; CHAVEZ MEJIA MARIA CRISTINA; SANCHEZ VERA ERNESTO; GARCIA CLAUDE participante;	\$ 75,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID)	3354/2013E	Concluido	Producción de leche en pequeña escala como elemento potenciador del desarrollo económico del Altiplano Central de México	Arriaga Jordán Carlos Manuel; ESPINOZA ORTEGA ANGELICA MARIA DE JESUS; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS; TALAVERA ROJAS MARTIN; MARTINEZ CASTAÑEDA FRANCISCO E participantes;	\$ 467,264.48
510	Facultad de Química	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9006/2013CAFF	Concluido	Desarrollo de una metodología analítica basada en la microextracción en fase sólida - cromatografía de gases - espectrometría de masas para la determinación de plaguicidas organodados en leche	Amaya Chávez Araceli; MIEMBROS DEL CA FARMACOLOGIA Y TOXICOLOGIA	En especie
511	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9004/2013CAFF	Concluido	Aplicación tecnológica sobre contabilidad simplificada en personas físicas del régimen intermedio con actividad empresarial	Benitez Guadarrama Juan Pedro; MIEMBROS DEL CA INNOVACIÓN Y PARADIGMAS SOCIO-TECNOLOGICOS ORGANIZACIONALES	En especie
512	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9012/2013CAFF	Concluido	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
513	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9028/2013CAFF	Concluido	Observatorio Econo e- regional	Campos Alanís Juan; MIEMBROS DEL CA PROCESOS SOCIO-ECONOMICOS Y ESPACIALES	En especie
514	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9024/2013CAFF	Concluido	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
515	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9020/2013CAFF	Concluido	Sistema de ultra alta concentración de radiación solar para diferentes aplicaciones	Duran García María Dolores; MIEMBROS DEL CA DISEÑO Y MATERIALES APLICADOS EN INGENIERÍA MECÁNICA Y ENERGÉTICA	En especie
516	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9001/2013CAFF	Concluido	Perspectivas de manejo postcosecha y agroindustriales en frutos nativos del Estado de México	Franco Mora Omar; MIEMBROS DEL CA CULTIVOS BASICOS Y HORTICOLAS	En especie
517	Centro Universitario UAEM Atlixcomulco	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9023/2013CAFF	Concluido	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 INNOVACION TECNOLÓGICA	En especie
518	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9003/2013CAFF	Concluido	Espematogénesis en lacertinos	Hernández Gallegos Oswaldo; MIEMBROS DEL CA ECOLOGIA, EVOLUCION Y CONSERVACION DE VERTEBRADOS	En especie
519	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9029/2013CAFF	Concluido	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 MEDICINA Y CIRUGIA ANIMAL	En especie
520	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9021/2013CAFF	Concluido	Detección de procesos periglaciales en el volcán nevado de toluca a través de interferometría diferencial (dinsar) y clasificación de imágenes satelitales de alta resolución	Madrigal Uribe Delfino; MIEMBROS DEL CA ANALISIS GEOGRAFICO REGIONAL	En especie
521	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9008/2013CAFF	Concluido	Generación y conteo de cubiertas de aristas en gráficas acíclicas	Marcial Romero José Raymundo; MIEMBROS DEL CA SISTEMAS COMPUTACIONALES	En especie
522	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9026/2013CAFF	Concluido	Implementación de un sistema de diagnóstico para malignidad del tumor venéreo transmisible canino	Martínez Castañeda José Simón; MIEMBROS DEL CA BIOTECNOLOGIA ANIMAL	En especie
523	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9007/2013CAFF	Concluido	Construcción de una cigüela 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 TECNOLOGIA	En especie
524	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9010/2013CAFF	Concluido	Diseño y fabricación de dispositivos y circuitos electrónicos con tecnología de área amplia	Molnar Solís Jesús Ezequiel; MIEMBROS DEL CA TICS Y DISPOSITIVOS ELECTRONICOS	En especie
525	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9022/2013CAFF	Concluido	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 PRODUCCION ANIMAL	En especie
526	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9000/2013CAFF	Concluido	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
527	Facultad de Química	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9009/2013CAFF	Concluido	Desarrollo de un micro-reactor para foto-síntesis artificial	Pérez Alonso César; MIEMBROS DEL CA INGENIERIA QUIMICA	En especie
528	Facultad de Química	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9018/2013CAFF	Concluido	Eliminación de pb(ii) en un sistema continuo empleando residuos de pimienta modificada por xantación	Roa Morales Gabriela; MIEMBROS DEL CA QUIMICA AMBIENTAL	En especie
529	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9015/2013CAFF	Concluido	Software de evaluación de revistas redalyx	Rogel Salazar Rosario; MIEMBROS DEL CA DIFUSION Y DIVULGACION DE LA CIENCIA	En especie
530	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9005/2013CAFF	Concluido	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
531	Facultad de Química	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9014/2013CAFF	Concluido	Degradación de colorantes orgánicos en solución acuosa empleando bio-nanocompuestos	Sánchez Mendieta Victor; MIEMBROS DEL CA NANOMATERIALES	En especie
532	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9027/2013CAFF	Concluido	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 PATOGENESIS MICROBIANA VETERINARIA	En especie
533	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9025/2013CAFF	Concluido	Sistema de información para la administración del capital humano para el sector público de recaudación fiscal	Teja Gutiérrez Rebeca; MIEMBROS DEL CA ESTRATEGIAS DE DESARROLLO EMPRESARIAL	En especie
534	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9013/2013CAFF	Concluido	Desarrollo de software para la administración de reaccionarias automotrices	Trueba Espinosa Adrián; MIEMBROS DEL CA COMPUTACION E INFORMATICA APLICADA	En especie
535	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9019/2013CAFF	Concluido	La transparencia y rendición de cuentas como asiento natural de la vida universitaria: la creación de un observatorio universitario para el control del poder	Uribe Arzate Enrique; MIEMBROS DEL CA ESTUDIOS CONSTITUCIONALES	En especie
536	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9011/2013CAFF	Concluido	Localización de centros de rigidez en edificios a partir de los registros de aceleraciones	Valdés González Jesús; MIEMBROS DEL CA COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL	En especie
537	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9002/2013CAFF	Concluido	Diseño de un instrumento para la estimación en estudios poblacionales del gasto energético por actividad física entre adolescentes	Valdés Ramos Roxana; MIEMBROS DEL CA NUTRICION Y SALUD	En especie
538	Facultad de Química	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9017/2013CAFF	Concluido	Concreto polimérico reforzado con fibras poliméricas	Vigueras Santiago Enrique; MIEMBROS DEL CA CIENCIA DE MATERIALES	En especie
539	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Fondo de Consolidación	9016/2013CAFF	Concluido	Robot modular para cirugía mínimamente invasiva etapa 1: diseño	Vichis González Adriana Herlinda; MIEMBROS DEL CA DINAMICA DE SISTEMAS Y CONTROL	En especie
540	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	IPN	3670/2014E	Nuevo	La capacidad de la innovación tecnológica en el Instituto Politécnico Nacional y su relación con las empresas del Distrito Federal	Arellano Hernández Antonio; MORALES NAVARRO LAURA MARIA	\$ 600,000.00
541	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3381/2013E	Vigente	Forestaría comunitaria: hacia un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables	Arteaga Reyes Tizbe Teresa; HERRERA TAPIA FRANCISCO	\$ 79,699.93



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
542	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3377/2013E	Concluido	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	\$ 90,000.00
543	Facultad de Ingeniería	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3379/2013E	Concluido	Revalorización y reutilización de los lodos residuales de la PTAR de Plaza Galerías Metepec a través de compostaje - lombricompostaje fase 1 uso de lino acústico como material acondicionador	Jiménez Moleón María del Carmen; LUCERO CHAVEZ MERCEDES; GARCIA PULIDO DAURY; ISLAS ESPINOSA MARINA participante	\$ 82,532.00
544	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3378/2013E	Concluido	Producción de vacunas contra garrapatas elaboradas con antígenos Bm86 específicos de las cepas de Rhipicephalus microplus de México	Vázquez Chagoyán Juan Carlos; BARBABOSA PLIEGO ALBERTO; ESTRADA FRANCO JOSE GUILLERMO ;	\$ 99,138.00
545	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3351/2012E	Concluido	Evaluación de la calidad de semillas que se comercializa en el Estado de Mexico y capacitación en producción de semilla de maíz	Franco Malvaiz Ana Laura	\$ 190,317.00
546	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE01/2012SF	Concluido	Turismo agroecológico con recorridos ecuestres	Juan Pérez José Isabel; GUTIERREZ CEDILLO JESUS GASTON	En especie
547	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE02/2012SF	Concluido	Fresas y sus derivados	Juan Pérez José Isabel; GUTIERREZ CEDILLO JESUS GASTON; BARO SUAREZ JOSE EMILIO ;	En especie
548	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE03/2012SF	Concluido	Molino de chiles, granos y semillas Doña Vito	Juan Pérez José Isabel; GUTIERREZ CEDILLO JESUS GASTON	En especie
549	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Secretaría de la Reforma Agraria (SRA)	FE04/2012SF	Concluido	Taller de deshilados, tejidos y costura	Juan Pérez José Isabel; GUTIERREZ CEDILLO JESUS GASTON; BARO SUAREZ JOSE EMILIO ;	En especie
550	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3375/2013E	Concluido	Validación y transferencia de tecnología sobre nuevos procesos técnicos para la cría y producción masiva de alevines	Barbabosa Pliego Alberto	\$ 350,000.00
551	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3376/2013E	Concluido	Transferencia de tecnología para el control integral de la mosca de la fruta	Cardoso Jiménez Daniel	\$ 200,000.00
552	Facultad de Química	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3380/2013E	Concluido	Validación y Transferencia de tecnología de procesos industriales para la adición de valor a la trucha producida en el Estado de México	Cuenca Mendoza Felipe	\$ 345,000.00
553	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3374/2013E	Concluido	Validación y transferencia de tecnología del potencial de rendimiento de los principales maíces comercializados en el Estado de México	Franco Malvaiz Ana Laura	\$ 69,800.00
554	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3383/2013E	Concluido	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	\$ 300,000.00
555	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3382/2013E	Concluido	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	\$ 300,000.00
556	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3516/2013E	Concluido	Transferencia de tecnología para la implementación de mejoras genéticas en la población equina	Rojo Rubio Rolando	\$ 250,000.00
557	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3373/2013E	Concluido	Validación y evaluación de las yemas de aguacate hass generadas mediante mutagénesis	Rubi Arriaga Martín	\$ 45,942.00
558	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3325/2013E	Concluido	Innovación en procesos de adición de valor a la tilapia enfocados al consumidor final	Dorantes Coronado Ernesto Joel	En especie
559	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Servicios Educativos Integrados al Estado de México	3353/2013E	Concluido	Diagnostico del perfil de profesores de educación indígena en el Estado de México	Rojas García Adelaida; GARCIA ROSAS ELIAS; LARA FIGUEROA ALEJANDRO participante; ARCHUNDIA MERCADO ALFONSO participante; ROCHA REZA SONIA participante;	\$ 150,000.00
560	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	3671/2014E	Nuevo	Estudio técnico para la creación del corredor biológico Nanchitilla-Río Grande San Pedro	Monroy Vilchis Octavio; ZARCO GONZALEZ MARTHA MARELA	\$ 500,000.00
561	Facultad de Ciencias	Externa	Servicios Automatizados de Serigrafía Robótica S. de R.L. de C.V.	3523/2013E	Concluido	Prototipo de Horno Híbrido Solar-Eléctrico para secado de piezas de serigrafía.	Mayorga Rojas Miguel	\$ 1,129,610.00
562	Facultad de Ciencias	Externa	Servicios Automatizados de Serigrafía Robótica S. de R.L. de C.V.	3524/2013E	Concluido	Prototipo de la maquinaria para el Proceso de Serigrafía a 10 linternas con un pulpo Automático que tiene funcionalidad de registro perfecto (presión de 0.005 mm)	Mayorga Rojas Miguel	\$ 1,506,288.00
563	Facultad de Química	Externa	Conacyt 2013 Proinova	196424	Nuevo	Diseño y desarrollo de tecnología de proceso y planta piloto para la automatización de producción de carne de conejo	Dublán García Octavio; CUENCA MENDOZA FELIPE ; Reyes García Alicia ;	\$ 1,267,700.00
564	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Fundación México-Estados Unidos para la Ciencia, A.C. (FUMEC)	3526/2013E	Concluido	Diagnóstico de empresas desarrolladoras de productos y servicios de tecnologías sustentables en las zonas industriales de Toluca, Naulcapán y Tlanepantla, Estado de México	Gómez Vera Laura Teresa; DE HOYOS MARTINEZ JESUS ENRIQUE; ESTRADA JUAREZ VICTOR LUIS; GARCIA DE LA CRUZ ISABEL participante; VALDES TARANGO LENIN participante;	\$ 30,000.00
565	Facultad de Química	Externa	Conacyt / Empresa Grupo Altex, S.A. de C.V	3526/2013E	Vigente	Alternativas Tecnológicas para diseño de harinas de trigo aplicadas a procesos de congelación de panes.	Castillón Jardón Jesús	30,000.00
566	Facultad de Medicina	Externa	UC MEXUS-Conacyt	CN-13-625110716	Vigente	Daño a células cancerosas inducido por burbujas de vapor generadas por láser alrededor de nanopartículas de oro	Camacho López Miguel Ángel	En especie
567	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Secretaría de Educación	3517/2013E	Vigente	Diagnóstico del programa de valores para una convivencia escolar armónica a la comunidad estudiantil mexicana.	Miranda García David Aaron	\$ 1,830,000.00
568	Facultad de Ingeniería	Externa	Semarnat- Conagua	3640/20BE	Vigente	"Estudio Geohidrológico del acuífero Polotitlán en el Estado de Mexico"	Garfias Soliz Jaime Max	\$ 300,000.00
569	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3643/2013E	Concluido	Transferencia de tecnología para producción de leche de oveja y su transformación en derivados a ovinocultores del Estado de México	González Ronquillo Manuel; CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO	\$ 269,500.00
570	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3644/2013E	Concluido	Validación del uso de extractos arbóreos para la prevención, control y eliminación de parásitos gastrointestinales en el ganado carpino en el sur del Estado de México	Zeidan Mohamed Salem Abdel Fattah; DOMINGUEZ VARA IGNACIO ARTURO; VAZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS; CAMACHO DIAZ LUIS MIGUEL participante	\$ 179,900.00
571	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3645/2013E	Concluido	Transferencia tecnológica de un aditivo alimentario fitogenético sobre la respuesta productiva en ovinos alimentados sobre dieta alta en forrajes de baja calidad en el Estado de México	Zeidan Mohamed Salem Abdel Fattah; BORQUEZ GASTELUM JOSE LUIS; OLIVARES MARURIR MISAEL participante; CAMACHO DIAZ LUIS MIGUEL participante	\$ 132,800.00
572	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3646/2013E	Concluido	Caracterización productiva de ovinos criollos en cuatro municipios indígenas del Estado de México	Gómez González Arturo Victor	\$ 232,800.00
573	Facultad de Ingeniería	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3647/2013E	Concluido	Validación de paquete tecnológico para el desarrollo adecuado del huevo y cría de trucha arcoiris en el Estado de México	García Pulido Daury	\$ 600,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
574	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3648/2013E	Concluido	Validación de tecnología para el control de la mosca de la fruta en el cultivo de guayaba en el municipio de Temascaltepec Estado de México	Cardoso Jiménez Daniel; PEREZ CHAVEZ MANUEL ANTONIO	\$ 239,900.00
575	Facultad de Ciencias	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3649/2013E	Concluido	Validación de variedades de UPAS (Unidades de Producción Acuáticas) idóneas para producir tilapia en el sur del estado	Monroy Vilchis Octavio	\$ 320,000.00
576	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3651/2013E	Concluido	EFFECTO DE LA ADICION DE EXTRACTO DE AJO EN LA DIETA DE CONEJOS EN FINALIZACION COMO INMUNOMODULADOR	Mariezurrena Berasain María Antonia	\$ 218,028.00
577	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Grupo Produce Estado de México A.C.	3652/2013E	Concluido	Efecto de la adición de selenio orgánico en la dieta de ovinos en finalización sobre las características microbiológicas de la carne	Mariezurrena Berasain María Dolores	\$ 300,000.00
578	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México	3656/2014E	Nuevo	Proyecto Ejecutivo para la Construcción del Parque Ecológico "La Cañada" en Almoloya de Alquisiras estado de México	Zendejas Santín Verónica; LUGO PLATA ADRIANA IRAIS; ESTRADA OLIVELLA ROY ; RODRIGUEZ GUADARRAMA CLAUDIA ADRIANA; VALDES GARCES JORGE EDUARDO participante ;	\$ 245,188.60
579	Facultad de Ingeniería	Externa	Semarnat- Conagua	3641/2013E	Vigente	"Estudio de la Subsistencia y Agrietamientos en el Acuífero Valle de Toluca en el Estado de México"	Garfias Soliz Jaime Max	\$ 200,000.00
580	Unidad Académica Profesional Triangulstenco	Conacyt	Programa de estímulos a la Investigación, Desarrollo Tecnológico e Innovación del Conacyt 2013	196302	Vigente	Aligeramiento de empaques plásticos rígidos de PEAD con nanocompuestos PEAD	Medina Negrete Raymundo	\$ 240,000.00
581	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3217/2012CHT	Concluido	Derivados Metálicos de Imidazoles con Cu(II) Y Zn(II) y su potencial uso como agentes antimicrobianos	Morales Juárez Telesforo Jesús; GOMEZ ESPINOSA ROSA MARIA ; PASTOR MEDRANO JESUS; VOJTECH JANCIK JANCIK	\$ 77,200.00
582	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3233/2012CHT	Vigente	El devenir y lo indiferenciado en la Literatura y la Filosofía. Un acercamiento desde Deleuze, Agamben y Borges	Pérez Bernal Ángeles María del Rosario; BACARLETT PEREZ MARIA LUISA ; ALVAREZ LOBATO MARIA DEL CARMEN; SOLE ZAPATERO FRANCISCO XAVIER	\$ 60,000.00
583	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria Humanística Científica y Tecnológica/2012	3260/2012CHT	Concluido	Selección de genotipos de trigo potenciales para la producción en el Estado de México	Balbuena Melgarejo Artemio; FRANCO MALVAIZ ANA LAURA ; GONZALEZ HUERTA ANDRES; MARIEZCURRENA BERASAIN MARIA DOLORES	\$ 106,500.00
584	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3279/2012M	Concluido	Síntesis de puntos cuánticos mediante la técnica de ablación láser	Camacho López Miguel Ángel; CAMACHO LOPEZ MARCO ANTONIO; VILCHIS NESTOR ALFREDO RAFAEL ;	\$ 735,000.00
585	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3280/2012M	Concluido	Caracterización óptica de los puntos cuánticos	Camacho López Miguel Ángel; TORRES GARCIA EUGENIO	\$ 381,000.00
586	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3295/2012M	Concluido	Estrategias agroindustriales para agregar valor a la producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordán Carlos Manuel; BERNAL MARTINEZ LUZ RAQUEL ; MARQUEZ MOLINA OFELIA ;	\$ 250,000.00
587	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3296/2012M	Concluido	Diseño y evaluación de una premezcla de vitaminas y minerales suministrada a ovinos en crecimiento y finalización con alimentación intensiva	Morales Almaraz Ernesto; DOMINGUEZ VARA IGNACIO ARTURO ; ZEIDAN MOHAMED SALEM ABDEL FATTAH; BORQUEZ GASTELUM JOSE LUIS	\$ 508,250.00
588	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3297/2012M	Concluido	Producción y calidad de la leche de cabras adultas cruzadas recibiendo una premezcla mineral completa diseñada en base a deficiencias diagnosticadas	Morales Almaraz Ernesto; ROJO RUBIO ROLANDO; LUGO DE LA FUENTE JORGE ALBERTO ;	\$ 373,750.00
589	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3298/2012M	Concluido	Comportamiento reproductivo en cabras complementadas con elementos minerales	Cano Torres Rafael; MORALES ALMARAZ ERNESTO ; BORQUEZ GASTELUM JOSE LUIS ; ROJO RUBIO ROLANDO	\$ 59,000.00
590	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Megaproyectos/2012	3299/2012M	Concluido	Diseño y evaluación de una premezcla de vitaminas y minerales suministrada a ovejas reproductoras en pastoreo con suplementación	Morales Almaraz Ernesto; BORQUEZ GASTELUM JOSE LUIS	\$ 29,000.00
591	Facultad de Medicina	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UNT HSC 2012	3303/2012FSH	Concluido	Análisis del metabolismo basal y la función cerebral en niños con enfermedad cardiovascular congénita: actividad DLDH, desarrollo del EEG y hemodinámica	Pilego Rivero Francisco Bernardo; OTERO OJEDA GLORIA ADELINA; ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO ;	\$ 300,000.00
592	Facultad de Medicina	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UNT HSC 2012	3305/2012FSH	Concluido	Visualización dinámica del RNA de las diferentes isoformas de los receptores de riandina en las células de Schwann del nervio ciático de la rata en un modelo ex vivo	Dent Myrna Alexandra Roberta; MARTINEZ GOMEZ ALEJANDRO	\$ 300,000.00
593	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UACH 2012	3335/2012FSChf	Concluido	Hongos amestibles con alto potencial de cultivo en México y Chile, bioensayos de fructificación, antimicrobianos y enzimáticos	Burrola Aguilar Cristina; GALLEGO ALARCON IVAN; ENDARA AGRAMONT ANGEL ROLANDO; FRANCO MAASS SERGIO	\$ 150,000.00
594	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla UACH 2012	3337/2012FSChf	Concluido	Estudio preliminar de casos en el sector agroindustrial de Chile y México que permitan identificar aquellos recursos intangibles que han servido para potenciar la capacidad de innovación de empresas del sector	Barragán Ocaña Alejandro; LOPEZ LIRA NIDIA	\$ 150,000.00
595	Facultad de Química	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3355/2013FS	Concluido	La radiación gamma y las fibras de luffa como una tecnología novedosa para el desarrollo de concreto polimérico	Martínez Barrera Gonzalo; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA; VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE ;	\$ 75,000.00
596	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3356/2013FS	Concluido	Impactos sociales percibidos del spring break y su comportamiento: un estudio transnacional de residentes en destinos de México y Estados Unidos	Monterrubio Cordero Juan Carlos; RODRIGUEZ MUÑOZ GREGORIA	\$ 75,000.00
597	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3357/2013FS	Concluido	Depresión y ansiedad desde los estudios de género en Estados Unidos, México y España	Serrano Barquín Martha Carolina; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA; ROJAS GARCIA ADELAIDA; SERRANO BARQUIN HECTOR PAULINO	\$ 75,000.00
598	Facultad de Economía	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3358/2013FS	Concluido	Simulación de las calificaciones crediticias a municipios del Estado de México por medio de modelos de análisis multivariado y de redes neuronales	Ángeles Morales Verónica; GARCÍA SALGADO OSWALDO; RODRIGUEZ PICHARDO OSCAR MANUEL; CARBAJAL GUTIERREZ LIDIA ELENA	\$ 75,000.00
599	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3359/2013FS	Concluido	Efectos de la terapia de juego centrada en el niño, en niños hispanos que viven en los Estados Unidos y niños mexicanos que viven en México que presentan problemas de comportamiento	Rojas García Adelaida; SERRANO BARQUIN MARTHA CAROLINA; ARCHUNDIA MERCADO ALFONSO ;	\$ 75,000.00
600	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3360/2013FS	Vigente	Diagnóstico del reclutamiento y prácticas de retención para estudiantes hispanicos en la Universidad del Norte de Texas	Martel Gámez Lenin Rafael; GONZALEZ DOMINGUEZ CARLOS	\$ 75,000.00
601	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3361/2013FS	Concluido	Modelado multiescala de las propiedades mecánicas en cerámicos y aleaciones metálicas multifase	Arteaga Arosos Juan Carlos; DE LEON ESCOBEDO DAVID ; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO; ROMERO SALAZAR LORENA	\$ 75,000.00
602	Facultad de Medicina	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3362/2013FS	Concluido	Estudio de las propiedades ópticas de nanoestructuras sintetizadas por la técnica de ablación láser de sólidos en líquidos	Camacho López Miguel Ángel; CAMACHO LOPEZ MARCO ANTONIO; MAYORGA ROJAS MIGUEL ;	\$ 75,000.00
603	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3385/2013Esp	Concluido	Factores de contexto en estudiantes universitarios	González Jaimes Elvira Ivonne; HERNANDEZ PRIETO MARIA DE LOURDES	\$ 25,000.00
604	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3386/2013Esp	Concluido	Seroprevalencia de Leptospirosis en los Médicos Veterinarios Sanitaristas del Estado de México	Medina Torres Imelda; MONTES DE OCA JIMENEZ ROBERTO ; SALAZAR GARCIA FELIX ;	\$ 24,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
605	Facultad de Química	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3387/2013Esp	Concluido	Evaluación de la ototoxicidad inducida por efluentes hospitalarios sobre <i>Cyprinus carpio</i>	Islas Flores Hariz; DUBLAN GARCIA OCTAVIO; GOMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL ;	\$ 25,000.00
606	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3388/2013Esp	Concluido	Trastornos del comportamiento alimentario y rasgos estereotipados de género en hombres y mujeres	Bosques Brugada Lilian Elizabeth; ESCOTO PONCE DE LEON MARIA DEL CONSUERO; RODRIGUEZ HERNANDEZ GABRIELA ;	\$ 13,000.00
607	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3388/2013Esp	Concluido	La coordinación intergubernamental. El caso de la Política de Seguridad Pública en el periodo 2008-2012	Gloria Morales Nora Nallely; AGUILAR MIRANDA ALEJANDRO ALEJO POMPILIO	\$ 14,000.00
608	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3390/2013Esp	Concluido	Uso de estilbeno-benzilaminopurina en frutos de chirimoya para exportación (Selección Ruth) para preservar la calidad e incrementar vida poscosecha	Morales Pérez Aaron Aquilino; CASTANEDA VLDZOOLA ALVARO; MORALES ROSALES EDGAR JESUS; FRANCO MORA OMAR	\$ 22,900.00
609	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3391/2013Esp	Concluido	Aislamiento y caracterización molecular de <i>Pasteurella</i> spp. en conejos productores de carne de la zona sur oriente del Estado de México	García Rubio Virginia Guadalupe; BAUTISTA GOMEZ LINDA GUILIANA; ROMERO NUNEZ CAMILO ;	\$ 25,000.00
610	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3392/2013Esp	Concluido	Guía para la generación de trabajos terminológicos incorporables al banco de datos terminológico de la UAEMéx	Lira Iniesta Sonia; MATAMOROS SANCHEZ MIRIAM VIRGINIA ; BECERRIL LOPEZ MARIA LUISA; TRUJILLO CABRERA JORGE ROBERTO	\$ 22,300.00
611	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3393/2013Esp	Vigente	Plataforma para la colaboración en la Investigación	Pérez Martínez Claudia; RUEDA PAZ JUVENAL ; MARTINEZ REYES MAGALLY ;	\$ 19,500.00
612	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3394/2013Esp	Concluido	Significado del suicidio en adolescentes mexicanos	Mendoza Mujica Shella Adriana; VEYTIA LOPEZ MARCELA ; MARQUEZ MENDOZA OCTAVIO; GUADARRAMA GUADARRAMA ROSALINDA	\$ 11,500.00
613	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3395/2013M	Vigente	Determinación por técnicas ópticas pvt y pvt de las características hidrodinámicas de flotas en sistemas de canales circulares rotatorios	Salinas Tapia Humberto; GARCIA ARAGON JUAN ANTONIO	\$ 467,000.00
614	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3396/2013M	Concluido	Caracterización micro-mecánica de los productos de hidratación de cemento Portland Mexicano, segunda etapa	Arteaga Arcos Juan Carlos; ROMERO SALAZAR LORENA; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO; RAMOS CORCHADO MARCO ANTONIO	\$ 69,000.00
615	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3397/2013M	Concluido	Microfluidez y reología en el proceso de hidratación de morteros de cementos Portland mexicanos	Romero Salazar Lorena; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS ; RAMOS CORCHADO MARCO ANTONIO; MAYORGA ROJAS MIGUEL; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO;	\$ 950,000.00
616	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3398/2013M	Vigente	Análisis del efecto de la tasa de corte en la floculación para tratamiento de aguas	Lucero Chávez Mercedes; GARCIA ARAGON JUAN ANTONIO	\$ 180,000.00
617	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3399/2013M	Vigente	Diseño mecánico de un canal rotatorio para el análisis de fluidos	Duran García María Dolores; MARTINEZ CIENFUEGOS IVAN GALILEO; PALACIOS GONZALEZ J. CUAUHTEMOC ; HERRERA BARRERA ARMANDO; SANCHEZ POZOS MIRIAM;	\$ 161,000.00
618	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3400/2013M	Concluido	Impacto económico del CaCu en México	Iberra Zavala Darío Guadalupe; SOBERANES MARTIN ANABELEM ; PADILLA LOREDO SILVIA; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL	\$ 35,000.00
619	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3401/2013M	Concluido	Implementación de la interfase de usuario del modelo numérico del comportamiento mecánico y termodinámico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano, segunda etapa	Ramos Corchado Marco Antonio; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS ; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO; ROMERO SALAZAR LORENA	\$ 49,000.00
620	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3402/2013M	Vigente	Obtención y selección de las imágenes de cervix uterino de estado normal y lesiones neoplásicas	Maya Martínez María de Los Ángeles; SOBERANES MARTIN ANABELEM ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL ;	\$ 59,000.00
621	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3403/2013M	Vigente	Mejoramiento de la eficiencia de remoción de sedimentos cohesivos en tanques de recirculación para acuicultura	Gallego Alarcón Iván; ZEPEDA GOMEZ CARMEN; GARCIA PULIDO DAURY ; AGUILAR MIGUEL XOCHTIL ; BURROLA AGUILAR CRISTINA;	\$ 172,000.00
622	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3404/2013M	Vigente	Implementación numérica del modelo de elemento Finito para el cálculo del comportamiento mecánico y del modelo termodinámico de las diferentes fases del cemento Portland mexicano, segunda etapa	Rosas Jaimés Oscar Alfonso; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS ; ROMERO SALAZAR LORENA ; RAMOS CORCHADO MARCO ANTONIO	\$ 49,000.00
623	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3405/2013M	Concluido	Desarrollo de un software de reconocimiento de imágenes para el diagnóstico de CaCu	Soberanes Martín Anabelem; MARTINEZ REYES MAGALLY ; SANCHEZ RAMIREZ JOSE LUIS ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL	\$ 337,500.00
624	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3406/2013M	Concluido	Acoplamiento del equipo de colposcopia al sistema inteligente de diagnóstico	Sánchez Ramírez José Luis; SOBERANES MARTIN ANABELEM ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL; MAYA MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES	\$ 414,500.00
625	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3407/2013M	Concluido	Evaluación clínica del equipo inteligente de diagnóstico para la prevención del CaCu en estudios de campo	Basset Machado Ihsavny; SOBERANES MARTIN ANABELEM ; ESTEVEZ RAMOS RAFAEL ANTONIO; BARCO GONZALEZ ANA ISABEL; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL;	\$ 54,000.00
626	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3408/2013M	Vigente	Aplicación de radiación gamma, como fuente alternativa ambientalmente amigable, sobre películas de aluminio-poliétileno para lograr la separación de las mismas	Martínez Barrera Gonzalo; BARRERA DIAZ CARLOS EDUARDO	\$ 70,500.00
627	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3411/2013M	Vigente	Desarrollo de un proceso de separación y recuperación de polímero-aluminio utilizando aceite reciclado, a partir de películas de desecho resultantes de la recuperación de celulosas en empaques flexibles	Varela Guerrero Víctor; BARRERA DIAZ CARLOS EDUARDO ; MARTINEZ BARRERA GONZALO; CUEVAS YAÑEZ ERICK	\$ 70,500.00
628	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3412/2013CHT	Concluido	Propiedades psicométricas de la escala de clima emocional en habitantes del Estado de México	Rodríguez Hernández Gabriela; JUAREZ LUGO CARLOS SAUL	\$ 58,500.00
629	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3417/2013CHT	Concluido	Evaluación del crecimiento, actividad metabólica, características de la canal y calidad de la carne de ovinos con alimentación intensiva suplementados con cromo orgánico	Dominguez Vara Ignacio Arturo; MARIEZCURRENA BERASAIN MARIA ANTONIA ; FAJARDO GUADARRAMA VICTOR MANUEL; MORALES ALMARAZ ERNESTO	\$ 95,000.00
630	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3420/2013CHT	Concluido	Evaluación de enraizadores en la producción de semilla prebásica II de papa ( <i>Solanum tuberosum</i> L.) en el ciclo primavera – verano en el Valle de Toluca	Franco Malvaiz Ana Laura; BALBUENA MELGAREJO ARTEMIO ; SANCHEZ PALE JESUS RICARDO ;	\$ 86,600.00
631	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3426/2013CHT	Concluido	Factores determinantes del rendimiento escolar de los estudiantes de educación superior de la Universidad Autónoma del Estado de México	López Gutiérrez Luis Ramón; HOLGUIN GARCIA MARGARITA JOSEFINA ; DEL RIVERO MALDONADO GERARDO ENRIQUE; MUÑOZ JUMILLA ALMA ROSA	\$ 79,000.00
632	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3428/2013CHT	Concluido	Nanoestructuras cristalizadas de Au y Cu inducidas por protones de baja energía a temperaturas criogénicas	Belyaeva Leonidovna Tatyana; GARCIA SANTIBÁÑEZ SANCHEZ FEDERICO GABRIEL	\$ 100,000.00
633	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3429/2013CHT	Concluido	Helminthos gastrointestinales de aves acuáticas del lago Atarascuillo, Lerma, Estado de México	Sánchez Nava Pétia; RODRIGUEZ ROMERO FELIPE DE JESUS; VELAZQUEZ RODRIGUEZ ALMA SOCORRO ;	\$ 73,500.00
634	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3430/2013CHT	Concluido	La precariedad laboral y sus efectos en la construcción de la identidad social de los jóvenes en la zona metropolitana de Toluca	Castillo Fernández Didimo; ARZATE SALGADO JORGE GUADALUPE ; TREJO SANCHEZ JOSE ANTONIO ;	\$ 83,500.00
635	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3434/2013CHT	Concluido	Archivos y archiveros en el Estado de México, un estudio de la práctica archivística en el siglo XIX	Birichaga Gardida Diana; MONTEIL ONTIVEROS ANA CECILIA; SANCHEZ ESPINOZA ARIEL ;	\$ 67,500.00
636	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3437/2013CHT	Concluido	Análisis de la cadena de servicio y satisfacción del cliente mediante el transporte de carga, en la zona conurbada de la Cd de México	Valles Romero José Antonio; JIMENEZ GARCIA JUAN ANTONIO ; GARCIA GUTIERREZ JAVIER ;	\$ 83,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
637	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3441/2013CHT	Concluido	Desarrollo y adaptación de herramientas para la administración y mitigación del riesgo y durabilidad de obras importantes de infraestructura de puentes expuestos a corrosión	De León Escobedo David; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS ; DELGADO HERNANDEZ DAVID JOAQUIN ;	\$ 69,000.00
638	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3443/2013CHT	Concluido	Cuantificación de la intensidad luminosa en plasmas fríos de gases de interés ambiental	Reyes Romero Pedro Guillermo; SUMAYA MARTINEZ JUAN	\$ 86,000.00
639	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3444/2013CHT	Concluido	Análisis de la volatilidad de los precios de los granos y su impacto sobre la inflación y el consumo en México 1980-2012	Vergara González Reyna; DIAZ CARREÑO MIGUEL ANGEL ; RODRIGUEZ LICEA GABRIELA ;	\$ 77,000.00
640	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3445/2013CHT	Concluido	Efecto de derivados del triazol sobre levaduras patógenas	Morales Rodríguez Macario; PAVON ROMERO SERGIO HUMBERTO ; ROJAS PEDRAL MARIA DE LAS MERCEDES ;	\$ 76,000.00
641	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3448/2013CHT	Concluido	Análisis de la expresión de marcadores de activación de leucocitos bajo condiciones de deficiencia de hierro	Estrada Guadarrama José Antonio; OTERO OJEDA GLORIA ADELINA ; CONTRERAS GARCIA IRAZU ; FLIEGO RIVERO FRANCISCO BERNARDO	\$ 72,000.00
642	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3452/2013CHT	Concluido	Efectos a la salud por exposición a plaguicidas	Castillo Cadena Jilietta; SANCHEZ MEZA JUAN CARLOS ; AMAYA CHAVEZ ARACELI ;	\$ 84,500.00
643	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3453/2013CHT	Concluido	Estrategias de enseñanza – aprendizaje en la formación del ingeniero Agrónomo Fitotécnista	Medina García Alfredo; GUTIERREZ LIÑAN JOSE LUIS ; HILARIO DIAZ SERGIO ; NIEMBRO GAONA CARMEN AURORA	\$ 53,000.00
644	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3458/2013CHT	Concluido	Estrés oxidativo inducido en Hyalella azteca por exposición a nanomateriales con propiedades fotocatalíticas empleados en la remoción de contaminantes químicos y biológicos de aguas residuales	Solis Casados Dora Alicia; CAMACHO LOPEZ MARCO ANTONIO; ROMERO ROMERO RUBI; GOMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL	\$ 78,000.00
645	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3459/2013CHT	Concluido	Uso de precipitación estimada por satélite en la modelación hidrológica: aplicación en cuencas mexicanas	Ba Khalidou Mamadou; DIAZ DELGADO CARLOS ; FRANCO PLATA ROBERTO ;	\$ 86,000.00
646	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3463/2013CHT	Concluido	Modelo de Agrupación Usando Niveles de Energía Para Optimizar Procesos de Transporte de Partículas	Juárez Toledo Carlos; MARTINEZ CARRILLO IRMA ; HERNANDEZ CASCO IRMA ;	\$ 73,000.00
647	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3465/2013CHT	Concluido	Efectividad antimicrobiana de la plata coloidal en comparación con el gluconato de clorhexidina, en el control de biopelícula de líneas de agua de las unidades dentales de la Facultad de Odontología de la UAEM, 2013	Montel Bastida Norma Margarita; SALGADO VALDES ALBERTO; VISOSO SALGADO ANGEL ;	\$ 79,500.00
648	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3468/2013CHT	Concluido	Análisis de la oferta educativa en gastronomía en universidades públicas del centro del país	Tamayo Salcedo Ana Leticia; MUÑOZ MUÑOZ IRMA ; CASTRO RICALDE DIANA MARGARITA DE LOURDES ;	\$ 63,600.00
649	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3469/2013CHT	Concluido	Las instituciones microfinancieras rurales en el sur del Estado de México como una propuesta de desarrollo local	Morales Ibarra Rafael; GONZALEZ GUERRERO GANDHI ; VALDEZ PEREZ MARIA EUGENIA ;	\$ 69,000.00
650	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3473/2013CHT	Concluido	Influencia de la adición de taninos en la calidad y vida de anaquel en carne de bovinos engordados de forma intensiva	López Perea Patricia; MARIEZCURRENA BERSAIN MARIA DOLORES ; MARIEZCURRENA BERSAIN MARIA ANTONIA ;	\$ 72,000.00
651	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3475/2013CHT	Concluido	Análisis molecular de la adsorción de gases ácidos en soluciones acuosas de aminas	López Lemus Jorge; IBARRA TANDI BENJAMIN ; LOPEZ RENDON ROBERTO ;	\$ 65,000.00
652	Facultad de Artes	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3479/2013CHT	Concluido	Enfoques analíticos sobre la visualidad contemporánea	Morales González Celia Guadalupe; LEON ALVAREZ ANGELICA MARENGLA; ORTIZ CORA LAYLA ERENDIRA ;	\$ 71,700.00
653	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3480/2013CHT	Concluido	Diseño inteligente para rehabilitación innovadora de edificaciones existentes	Escamilla Hernández Luis Alejandro; RAMIREZ DE ALBA HORACIO ; TORRES SANCHEZ MERCED ; MONDRAGON IXTLAHUAC MONICA MARINA	\$ 73,800.00
654	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3481/2013CHT	Concluido	Prácticas de responsabilidad social en materia ambiental en las MiPYMES florícolas de San Lorenzo Tlaxcopec, Atlacomulco, México	Ochoa Flores Fidencio; SAMANO ANGELES ANTONIO ; HERNANDEZ GARNICA MARIA DE JESUS; ESCAMILLA SALAZAR ZUGAIDE	\$ 54,500.00
655	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3483/2013CHT	Concluido	Observatorio gastronómico del Estado de México	Favila Cisneros Héctor Javier; BARRERA GARCIA VERONICA DANIELA ; QUINTERO SALAZAR BACILIZA; VIESCA GONZALEZ FELIPE CARLOS	\$ 57,700.00
656	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3488/2013CHT	Concluido	Evaluación de las alteraciones provocadas a las proteínas del citoesqueleto espermático del ovino, sometido al proceso de criopreservación con diferentes diluyentes	Pescador Salas Nazario; CANO TORRES RAFAEL ; FELIPE PEREZ YAZMIN ELIZABETH ;	\$ 89,700.00
657	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3489/2013CHT	Concluido	Desarrollo de algoritmos para la planeación de la evacuación de la población en caso de inundaciones	Gaytán Iniestra Juan; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO ; LOPEZ RIVERA JOSE CONCEPCION; CAMACHO MEJIA FELIPE	\$ 83,000.00
658	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3490/2013CHT	Concluido	La producción científica en las ciencias de la comunicación: ciencia aplicada y ciencia básica. un diagnóstico regional (Distrito Federal, los estados de México, Puebla, Morelos, Querétaro y Veracruz)	González Domínguez Carlos; GUADARRAMA RICO LUIS ALFONSO ; VALERO VILCHIS JANNET SOCORRO ;	\$ 52,500.00
659	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3497/2013CHT	Concluido	Desarrollo de un módulo geoinformático para clasificar el clima con los sistemas de Köppen y Köppen-García	Franco Plata Roberto; BARO SUAREZ JOSE EMILIO ; MANZANO SOLIS LUIS RICARDO ;	\$ 94,000.00
660	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3498/2013CHT	Concluido	Pedagogía del género discursivo del artículo de investigación para el desarrollo de la alfabetización académica	Ferraris Rodríguez Christelle Annick; URIBE HERNANDEZ CLARA CECILIA ; VELAZQUEZ VILCHIS VIRNA; MOORE HANNA PAULINE MARION DOROTHY	\$ 72,000.00
661	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3502/2013CHT	Vigente	Cuidado profesional de enfermería aplicado en una población de adultos mayores que asisten a una institución pública	Arana Gómez Beatriz; GARCIA HERNANDEZ MARIA DE LOURDES; HERNANDEZ ORTEGA YOLANDA; CARDENAS BECERRIL LUCILIA	\$ 63,400.00
662	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3503/2013CHT	Vigente	Tenencia de la tierra, uso y conservación de los recursos naturales en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Rivera Herrejon María Gladys; SANCHEZ PLATA FABIANA	\$ 56,000.00
663	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3504/2013CHT	Concluido	Diagnóstico de la viabilidad de proyectos de diseño para la gestión relativo a los esquemas de los organismos reguladores de la propiedad intelectual	Gómez Vera Laura Teresa; ZENDEJAS SANTIN VERONICA ; LUGO PLATA ADRIANA IRAIS; RODRIGUEZ GUADARRAMA CLAUDIA ADRIANA	\$ 67,000.00
664	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3505/2013CHT	Vigente	Factores biosociales asociados en el proceso de adaptación del embarazo en las adolescentes que influyen en la presencia de la preecampias	Barco González Ana Isabel; ESTEVEZ RAMOS RAFAEL ANTONIO ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL ;	\$ 69,000.00
665	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3508/2013CHT	Vigente	Identificación molecular y filogenética de Toxocara spp en la zona sur oriente del Estado de México	Romero Núñez Camilo; BAUTISTA GOMEZ LINDA GUILIANA ; SOTO CASTILLA HUMBERTO ;	\$ 75,000.00
666	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3509/2013CHT	Concluido	Posgrado en enfermería, demanda y mercado laboral	Méndez Salazar Vianey; CARPIO RODRIGUEZ MARIA DE LOS ANGELES ; SALGADO GUADARRAMA JANNET DELFINA ;	\$ 60,000.00
667	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3510/2013CHT	Concluido	Factores psicológicos asociados al exceso de peso en estudiantes universitarios	Camacho Ruiz Esteban Jaime; CONTRERAS LANDGRAVE GEORGINA ; IBARRA ESPINOSA MANUEL LEONARDO; ESCOTO PONCE DE LEON MA. CONSUELO	\$ 84,500.00
668	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3512/2013CHT	Concluido	Síntesis química y estudios biológicos de imidazoles sustituidos con probable actividad analgésica y antiinflamatoria	González Romero Carlos; FUENTES BENITEZ MARIA PAULINA AYDEE GRACIA; CORONA BECERRIL DAVID; HERNANDEZ NAVARRO MARIA DOLORES	\$ 87,900.00
669	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3513/2013CHT	Concluido	Competencia lingüística de los alumnos de la Licenciatura en Lenguas con énfasis en inglés de la Facultad de Lenguas de la UAEMex	Ruiz Zamora Uriel; ANDRADE MAYER HUGO ABELARDO ; CABALLERO GASTELUM MARGARITA AURORA ;	\$ 52,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
670	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3528/2013CHT	Vigente	Edificación de una cúpula (dentro del proceso de enseñanza y aprendizaje) mediante adobe tecnificado para su utilidad espacial en la Facultad de Arquitectura y Diseño	Mejía López Marcos; OCAÑA PONCE JUAN ARTURO; RAMÍREZ RODRIGUEZ MERCEDES ; HERNANDEZ MORENO SILVERIO ; GUTIERREZ MARTINEZ RAMON.	\$ 54,000.00
671	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3541/2013CHT	Vigente	Salud mental positiva en niños y adolescentes Estudios de validación	González Arrata López Fuentes Norma Ivonne; VALDEZ MEDINA JOSE LUIS ; GONZALEZ ESCOBAR SERGIO ;	\$ 71,999.00
672	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3543/2013CHT	Vigente	Síntesis y caracterización de micropartículas y nanopartículas poliméricas biodegradables para la liberación controlada de antioxidantes y biomoléculas por vía oral	Morales Ávila Enrique; PAVON ROMERO SERGIO HUMBERTO; DUBLAN GARCIA OCTAVIO; GÓMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL	\$ 115,000.00
673	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3549/2013CHT	Vigente	Caracterización olfatométrica y sensorial de los compuestos responsables de aroma en licor artesanal de manzana de Tenango del Valle, Estado de México	Barrera García Verónica Daniela; QUINTERO SALAZAR BACILIZA; VIESCA GONZALEZ FELIPE CARLOS; DUBLAN GARCIA OCTAVIO	\$ 89,000.00
674	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3553/2013CHT	Vigente	Estudio de la carga de la enfermedad atribuible al uso de plaguicidas	Gómez Albores Miguel Ángel; HERNANDEZ TELLEZ MARIVEL ; MASTACHI LOZA CARLOS ALBERTO; MARTINEZ VALDES HECTOR	\$ 93,000.00
675	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3568/2013CHT	Vigente	Inmovilización de óxidos obtenidos a partir de compuestos tipo hidrotalcita en monolitos reticulados de $\alpha$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> para la degradación de un contaminante fenólico	Natividad Rangel Reyna; ROMERO ROMERO RUBI ; RAMIREZ SERRANO ARMANDO; DEL CAMPO LOPEZ EDUARDO MARTIN	\$ 85,000.00
676	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3571/2013CHT	Vigente	Evaluación de problemas de salud mental y servicios sanitarios en la jurisdicción de Zumpango	Ruiz Martínez Ana Olivia; VARGAS SANTILLAN MA. DE LOURDES ; RODRIGUEZ GARCIA CLAUDIA OVIEDO ZÚÑIGA ANA MARIA	\$ 84,000.00
677	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3576/2013CHT	Vigente	Formación de estructuras poliméricas 1d de triquel(i) con ligantes o, s-donadores: síntesis y estudio estructural	Garúa Orozco Iván; MORALES JUAREZ TELESFORO JESUS ; CORTES GUZMAN FERNANDO ;	\$ 67,500.00
678	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3579/2013CHT	Vigente	La participación de la Iglesia católica en los procesos de insurrección y transición a la democracia en Centroamérica: los casos de El Salvador, Guatemala y Nicaragua	Monroy García Juan José; NUÑEZ VILLAVICENCIO HERMINIO	\$ 38,000.00
679	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3580/2013CHT	Vigente	Diseño de mobiliario urbano para el Pasaje Constitución de la ciudad de Toluca, a través de la aplicación del sistema de reconstrucción de identidad para espacios públicos	Utrilla Cobos Sandra Alicia; VICTORIA URIBE RICARDO ; SANTAMARIA ORTEGA ARTURO; RUBIO TOLEDO MIGUEL ANGEL	\$ 80,000.00
680	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3592/2013SF	Vigente	Comprensión, reconocimiento y reproducción del acoso escolar cibernético en estudiantes del nivel medio superior	Morales Reynoso Tania; SERRANO GARCIA JAVIER MARGARITO ; MIRANDA GARCIA DAVID AARON ;	Sin financiamiento
681	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3611/2013SF	Vigente	Catálogo del archivo personal "Dr. Luis Mario Schneider" del departamento de filología de la UAEM: segunda etapa	Beltrán Cabrera Luz del Carmen; RAMIREZ ACEVES MERIZANDA MARIA DEL CARMEN; BELTRAN CABRERA FRANCISCO JAVIER; SOBRINO ORDOÑEZ MIGUEL ANGEL	Sin financiamiento
682	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3624/2013SF	Vigente	El pulque en Jiquilco, Estado de México: su producción, comercialización y consumo	Viesca González Felipe Carlos; QUINTERO SALAZAR BACILIZA ; BARRERA GARCIA VERONICA DANIELA ;	Sin financiamiento
683	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3741/2014/CIB	Concluido	Desarrollo de un programa de cómputo basado en optimización espacial, para el diseño de rutas de distribución, utilizando el programa gSig y el lenguaje de programación pyomo	Castro Hernández Felipe de Jesús; MIRANDA HERNÁNDEZ JOSÉ GUADALUPE ; ABDELARRAGUE SERRANO RICARDO ; GAVIÑO ORTIZ GABRIELA ; SAN ROMAN ARANDA ROBERTO,	\$ 322,500.00
684	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Conacyt	Fonsec-Semarnat	107956	Vigente	Cambios de uso del suelo inducidos por actividades agropecuarias en ecosistemas terrestres templados y cálidos del Estado de México: impactos locales y emisiones globales de gases de efecto invernadero	Orozco Hernández María Estela	\$ 2,399,402.53
685	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	101676	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; ORTEGA PONCE CLAUDIA; GARCIA GALVAN RODOLFO participante ;	\$ 2,582,950.00
686	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	104325	Vigente	Caracterización, modelado y simulación de estructuras Si-SiO <sub>2</sub> para sensores de imagen en el ultravioleta con tecnología CMOS	Molinar Solís Jesús Ezequiel	\$ 981,000.00
687	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	101254	Vigente	Distribución actual y ecología de los felinos silvestres mexicanos: implicaciones para su conservación	Monroy Vilchis Octavio	\$ 991,767.00
688	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 Cesar	\$ 655,678.00
689	Facultad de Ciencias de la Conducta	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	102531	Vigente	Límites sociales, la crianza en el ámbito familiar y su relación con la identidad de género	Oudhof Van Barneveld Johannes; ZARZA VILLEGAS SUSANA SILVIA; ROBLES ESTRADA ERIKA ;	\$ 508,300.00
690	Facultad de Ciencias	Externa	H. Ayuntamiento de Metepec	3047/2011E	Vigente	Programa de conservación y manejo del Parque Ecológico y Recreativo Cerro de los Magueyes	Monroy Vilchis Octavio	\$ 150,000.00
691	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	FAO / International Atomic Energy Agency (IAEA)	2924/2010E	Vigente	Influence of exogenous enzymes on the nutritive value of some mexican fibrous forage in ruminants	Zeidan Mohamed Salem Abdel Fattah; DOMINGUEZ VARA IGNACIO ARTURO; MARIEZCURRENA BESARAIN MARIA ANTONIA ;	\$ 23,352.00
692	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	129449	Vigente	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	Arriaga Jordán Carlos Manuel	\$ 4,386,275.00
693	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	130947	Vigente	El maíz mesoamericano y sus escenarios en el desarrollo local	Vizcarra Bordi Ivonne	\$ 3,664,498.00
694	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	133148	Vigente	Hacia un lenguaje de programación empleando el paradigma de números reales exactos	Marcel Romero José Raymundo	\$ 392,800.00
695	Facultad de Medicina	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	132621	Vigente	Evaluación del efecto neuroprotector de la nicotina sobre el sistema dopaminérgico en un modelo de deficiencia de hierro	Vieyra Reyes Patricia	\$ 739,341.00
696	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	134941	Vigente	Generación automática de resúmenes de textos a partir de patrones frecuentes maximales	Ladeneva Yulia Nikolaevna	\$ 490,000.00
697	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	\$ 750,000.00
698	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	158225	Vigente	Un modelo para el análisis de riesgo de puentes vehiculares: el caso del Estado de México	Delgado Hernández David Joaquín	\$ 1,356,178.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
699	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	154709	Vigente	La planeación urbana en el Estado de México: crítica y tendencias emergentes desde el campo de la teoría. Alternativas reformistas para la acción	Gutiérrez Chaparro Juan José	\$ 842,711.00
700	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	158329	Vigente	Perfil de los hogares y las familias en el Estado de México	Román Reyes Rosa Patricia	\$ 572,458.00
701	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	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	\$ 820,000.00
702	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	151381	Vigente	Análisis del comportamiento hidrodinámico de sedimentos cohesivos en sistemas de recirculación de agua, utilizando stereo PIV (SPIV) y holografía digital PIV (DHPIV)	Salinas Tapia Humberto	\$ 752,488.00
703	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	152943	Vigente	Reducción de sólidos generados por el proceso de lodo activado: mecanismos subyacentes y modelación dinámica de la degradación de la fracción del residuo endógeno (xp) de los lodos	Fall Cheikh	\$ 1,937,000.00
704	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 (cyprinus carpio)	Gómez Olivan Leobardo Manuel	\$ 1,250,000.00
705	Facultad de Derecho	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	156846	Vigente	Políticas públicas en materia de seguridad pública y justicia penal para el estado constitucional mexicano	Urbe Arzate Enrique	\$ 1,762,658.00
706	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	156701	Vigente	Evaluación de Saccharomyces cerevisiae como vector de una vacuna contra Trypanosoma cruzi: respuesta inmune y protección en modelo murino	Vázquez Chagoyán Juan Carlos	\$ 985,000.00
707	Facultad de Medicina	Externa	Kellogg Company México S. de R. L. de C. V. Instituto de Nutrición y Salud Kellogg's A.C.,	3152/2012E	Vigente	Estudio del efecto edad-sexo sobre alteraciones relacionadas con el consumo de alimento en sujetos deficientes de hierro. Posible correlación entre niveles circulantes de leptina y expresión de receptores CB1 en cerebro	Vieyra Reyes Patricia	\$ 230,498.00
708	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	135053	Vigente	Estudio de la síntesis de nuevas bioxazolinas quirales y su aplicación en la síntesis enantioselectiva de 1,2,3-triazoles, bistriazoles y en los procesos de inserción enantioselectiva de carbonoides	Cuevas Yáñez Erick	\$ 1,188,000.00
709	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Francia-ANR-Conacyt 2011	162955	Vigente	Parque Nacional Nevado de Toluca: un laboratorio socio-ambiental en la innovación de políticas para la gestión de parques nacionales	Nava Bernal Eufemio Gabino; ARTEAGA REYES TIZBE TERESA; CHAVEZ MEJIA MARIA CRISTINA; SANCHEZ PLATA FABIANA; DOMINGUEZ SERRANO JUDITH participante;	\$ 1,294,875.00
710	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2011	167564	Vigente	Producción de extractos con actividad antioxidante de Burdijo cordata y Justicia spicigera por cultivos de tejidos vegetales y evaluación de su protección mediante la incorporación de nanoemulsiones	Orozco Villafuerte Juan; PEREZ ALONSO CESAR; BUENDIA GONZALEZ LETICIA ;	\$ 1,035,000.00
711	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2011	168305	Vigente	Estudio de los mecanismos de reacción presentes en una columna de burbujeo empleada como celda electroquímica para procesos de oxidación	Natividad Rangel Reyna; ROA MORALES GABRIELA ; BALDERAS HERNANDEZ PATRICIA; RAMIREZ SERRANO ARMANDO; ROMERO ROMERO RUBI ;	\$ 2,988,000.00
712	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2011	168827	Vigente	Síntesis y caracterización de materiales basados en V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> con aplicaciones potenciales en fotocatalisis	Solis Casados Dora Alicia	\$ 1,677,259.00
713	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	103142	Vigente	Caracterización fenotípica, genotípica y mecanismos de patogenidad de aislamientos de aeromonas SPP obtenidos de trucha arcoiris (Oncorhynchus mykiss)	Soriano Vargas Edgardo	\$ 955,594.00
714	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182696	Vigente	Determinación de los constantes cinéticos de crecimiento de bacterias anaerobias psicrófilas durante el tratamiento de agua residual industrial	Esparza Soto Mario	\$ 1,600,000.00
715	Facultad de Medicina	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	176794	Vigente	Estudio del orden superior de organización en el núcleo celular (OSON) desde una perspectiva evolutiva y topológica	Aranda Anzaldo Armando	\$ 1,487,880.00
716	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182520	Vigente	Causas ecológicas de variación fenotípica en la especie endémica vulnerable a la extinción Girardinichthys multiradiatus (Meek, 1904) y sus posibles consecuencias evolutivas	Garduño Paz Mónica Vanessa	\$ 871,000.00
717	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	180694	Vigente	Evolution of defense against herbivores in plants: an optimal allocation model and field study	Janczur Feret Mariusz Krzysztof	\$ 2,000,000.00
718	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182290	Vigente	Estudio de propiedades eléctricas y magnéticas de nanocompuestos	Díaz Sánchez Luis Enrique	\$ 1,079,000.00
719	Facultad de Economía	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182471	Vigente	Co-movimiento de los ciclos estatales de México: Análisis de sus determinantes	Mejía Reyes Pablo	\$ 1,049,515.00
720	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	178723	Vigente	Musculatura estriada y desempeño locomotor en un modelo ectotérmico: un estudio fisiológico y conductual entre poblaciones, morfos y sexos	Fajardo Guadarrama Victor Manuel	\$ 1,350,000.00
721	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Molina Center for Strategic Studies in Energy and the Environment	3496/2013E	Vigente	Estimating enteric methane emissions from cattle production systems in the temperate and tropical climate region of Mexico	Castellán Ortega Octavio Alonso	\$ 52,800.00
722	Facultad de Ingeniería	Externa	Semarnat- Conagua	3642/2013E	Vigente	* Estudio para determinar la disponibilidad del acuífero de Colima, en el Estado de Colima.	Garfias Soliz Jaime Max	\$ 695,000.00
723	Facultad de Ciencias	Conacyt	Cooperación Bilateral 2012-01	190605	Vigente	Structure and magnetism of transition-metal nanowires. From first principles quantum theory to statistical global optimization strategies.	Díaz Sánchez Luis Enrique	\$ 408,000.00
724	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Externa	Comecyt Convocatoria 2013 Programa para la vinculación universidad-empresa en el Estado de México	3658/2013TC	Nuevo	Establecimiento de límite de aligeramiento de botellas REFPET	Flores Vázquez Ana Lilia; MEDINA NEGRETTE RAYMUNDO	\$ 227,900.00
725	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Semarnat- Conafor	3668/2014AE	Nuevo	Estudios en materia ambiental área en el natural protegida "Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca" (los estudios)	Nava Bernal Eufemio Gabino; ENDARA AGRAMONT ANGEL ROLANDO	\$ 4,500,000.00
726	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Ofisistemas Paradigma	214720	Nuevo	Prototipo de sistema de seguridad anti-bloqueo para sistemas de rastreo satelital	Pérez Merlos Juan Carlos; COLABORADOR MEJÍA RAMÍREZ FREDDY	\$ 792,000.00
727	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa San Bernardino	218704	Nuevo	Tecnología de manufactura para la producción continua de un rotovator agrícola	Palacios González J. Cuauhlémoc; COLABORADOR ROMERO HUERTAS MARCELO	\$ 1,327,586.10
728	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	FESE	3669/2014E	Nuevo	Utilización de tecnología moleculares para la identificación y genotipificación de parvovirus canino en México	Martínez Castañeda José Simón; BAUTISTA GÓMEZ LINDA GUILIANA ; FAJARDO MUÑOZ RAUL CUAUHTEMOC ; ROMERO NUÑEZ CAMILO participante	\$ 80,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
729	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Editorial Estilge S. de R. L. de C.V.	214072	Nuevo	Diseño y consolidación de un piloto para el desarrollo tecnológico del entrono educativo digital. SIMPLE	Salgado Gallegos Mireya; VERA NOGUEZ SARA participante	\$ 1,250,000.00
730	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa EBLUE	212752	Nuevo	Espacio digital para el aprendizaje autónomo: META Space	Valdivinosas Rosa María; MARCIAL ROMERO JOSÉ RAYMUNDO; COLABORADOR MONTES VENEZAS HÉCTOR ALEJANDRO; COLABORADOR HERNÁNDEZ SERVIN JOSÉ ANTONIO	\$ 1,300,000.00
731	Facultad de Ciencias	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa HAKKEN	213838	Nuevo	Proyecto de escalamiento de tecnologías para la detección de condiciones de predisposición genética y aneuploidias en embriones humanos: Acu23Fast	Buendía González Leticia; COLABORADOR OROZCO VILLAFUERTE JUAN	\$ 1,260,000.00
732	Facultad de Ciencias	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa LARIAN	213847	Nuevo	Nanobiología para procesos de regeneración de tejidos: uso de moléculas naturales extraídas de plantas medicinales y nanopartículas metálicas para regeneración epitelial acelerada: NanoCIC	Buendía González Leticia; COLABORADOR OROZCO VILLAFUERTE JUAN	\$ 325,000.00
733	Facultad de Medicina	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Krismar	212628-2	Nuevo	Programación de objetos HTML5	Vilchis González Adriana Herlinda; COLABORADOR Otnel Portillo Rodríguez; COLABORADOR Rigoberto Martínez Méndez; Juan Pablo C. Juárez Pegueros	\$ 375,000.00
734	Facultad de Medicina	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Krismar	212628-1	Nuevo	Plataforma Educativa de geometría analítica	Ávila Vilchis Juan Carlos; COLABORADOR Juan Pablo C. Juárez Pegueros; COLABORADOR Yasmin García Méndez; CO-RESPONSABLE VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA	\$ 650,000.00
735	Facultad de Ingeniería	Externa	Green Planet Aid	3847/2014TC	Nuevo	Evaluación de un sistema de oxidación/desinfección utilizando ferrato (VI) para el tratamiento de un agua residual municipal proveniente de la planta Toluca-Norte	Linares Hernández Innono; CO-RESPONSABLE MARTÍNEZ MIRANDA VERÓNICA; COLABORADOR GARCÍA PULIDO DAURY ;	\$ 40,001.00
736	Facultad de Ingeniería	Externa	Sedena	3854/2014TC	Nuevo	Rediseño y desarrollo de un empaque único de material	Vilchis González Adriana Herlinda; COLABORADOR MARTÍNEZ MÉNDEZ RIGOBERTO ; CO-RESPONSABLE ÁVILA VILCHIS JUAN CARLOS ;	\$ 555,000.00
737	Facultad de Ingeniería	Externa	Sedena	3853/2014TC	Nuevo	Investigación y Desarrollo de una barnizadora	Ávila Vilchis Juan Carlos; COLABORADOR JUÁREZ PEGUEROS JUAN PABLO C. ; COLABORADOR PORTILLO RODRÍGUEZ OTNIEL; CO-RESPONSABLE VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA	\$ 1,780,000.00
738	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Sanifer	212866	Nuevo	Fabricación de dos proteínas recombinantes y aumento de vida media por pegilación y su formulación	Soriano Vargas Edgardo ;	\$ 500,000.00
739	Facultad de Medicina	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	212946	Nuevo	Efecto de la suplementación con ácidos grasos omega 3 y vitamina D sobre el proceso inmunoinflamatorio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en México	Valdés Ramos Roxana; COLABORADORA GUADARRAMA LOPEZ ANA LAURA; COLABORADORA MARTÍNEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA; COLABORADORA TLATEMPA SOTELO PATRICIA	\$ 999,999.00
740	Facultad de Geografía	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	2164269	Nuevo	Observatorio geográfico: salud y riesgos en México	Santana Juárez Marcela Virginia; COLABORADOR OLMOS CRUZ AGUSTÍN; COLABORADOR ESTRADA RAMÍREZ ALFREDO; COLABORADOR EFRAIN PEÑA VILLADA; COLABORADOR ROSALES ESTRADA ELSA MIREYA;	\$ 473,000.00
741	Facultad de Química	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	215997	Nuevo	Identificación, cuantificación y evaluación toxicológica de fármacos presentes en efluentes de aguas residuales de una planta tratadora hospitalaria y evaluación de su remoción	Ramírez García Jorge; COLABORADORA AMAYA CHÁVEZ ARACELI; COLABORADORA GARCÍA FABILA MARÍA MAGDALENA ;	\$ 1,000,000.00
742	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	IMSS	3650/2014E	Nuevo	Desarrollo de métodos para caracterizar in vivo el espacio subaracnoide y el flujo de líquido cefalorraquídeo en rata Integre y con patología espinal	Reyes Alva Horacio José; EXTERNO. GUIZAR SAHAGUN GABRIEL participante	\$ 173,000.00
743	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Secretaría del medio ambiente	3674/2014E	Nuevo	Programa de manejo del área natural protegida "Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca"	Endara Agramont Ángel Rolando; CORRESPONSABLE NAVA BERNAL EUFEMIO GABINO	\$ 577,000.00
744	Facultad de Química	Externa	ANUIES-CSUCA	3845/2014E	Nuevo	Formación de un equipo interdisciplinario para el intercambio de experiencias y conocimiento en la capacitación e investigación en salud ambiental	Amaya Chávez Araceli; COLABORADORA GARCÍA FABILA MARÍA MAGDALENA; COLABORADORA SÁNCHEZ MEZA JUAN CARLOS; COLABORADORA RAMÍREZ GARCÍA JORGE	\$ 75,000.00
745	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	ANUIES-CSUCA	3846/2014E	Nuevo	Pd-2 prevención de desastres con enfoque de cuencas hidrográficas	Adame Martínez Salvador; CAMPOS MEDINA EDUARDO; HOYOS CASTILLO GUADALUPE ; SANCHEZ NAJERA ROSA MARIA	\$ 89,999.90
746	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Ciencia básica 2013	220531	Nuevo	Patrones de consumo de alimentos tradicionales en México y sellos de calidad	Espinosa Ortega Angélica María de Jesús ;	\$ 642,500.00
747	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	ANUIES-CSUCA	3855/2014E	Nuevo	Propuesta metodológica en apoyo a grupos vulnerables de Guatemala y México, como medidas de prevención ante sismos	Platas Lopez Francisco; Zarur Cortes Jorge Eduardo, coresponsable; Rojas Piloni Fabiola Emilia, Colaborador; Rojas Piloni Lizeh Lucia, Colaborador; Ocaña Delgado Raymundo, Colaborador;	\$ 90,000.00
748	Facultad de Ciencias de la Conducta	Conacyt	Investigación en género y Violencia SEPISES/CONACYT 2012	196810	Nuevo	Ciberacoso estudiantil en la UAEMéx: diagnóstico y medidas correctivas para intervenir en la violencia de género expresada en redes sociales	Serrano Barquín Martha Carolina; Serrano Barquín Héctor Paulino, Colaborador; Zarza Delgado Martha Patricia, Colaborador; Serrano Barquín Rocío del Carmen, Colaborador; Morales Reynoso Tania, Colaborador;	\$ 250,000.00
749	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2013, CONACYT-EMPRESA KRISMAR	199313	Nuevo	Plataforma educativa para matemáticas	Vilchis González Adriana Herlinda; Ávila Vilchis Juan Carlos, Corresponsable; Portillo Rodríguez Otnel, Colaborador ; Juárez Pegueros Juan Pablo C, Colaborador	\$ 540,814.00
750	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2013, CONACYT-EMPRESA KRISMAR	199559	Nuevo	Plataforma de robótica educativa	Vilchis González Adriana Herlinda; Ávila Vilchis Juan Carlos, Corresponsable; Rodríguez Arce Jorge, Colaborador ;	\$ 407,750.00
751	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Nuevo	Calidad y buen gobierno en la administración pública en México	Aguilera Izaguirre Gustavo ;	\$ 316,561.00
752	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Metodología jurídica basada en la teoría de sistemas sociales para investigadores, académicos y jóvenes investigadores, para su aplicación en la Universidad Autónoma del Estado de México y Escuelas Incorporadas	Arriaga Hurtado Itzel ;	\$ 616,561.00
753	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Nuevo	Evaluación de la calidad forestal en ecosistemas de alta montaña del centro de México	Ávila Akerberg Víctor Daniel ;	\$ 304,561.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
754	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11061	Nuevo	Comparativo del significado de la dieta en pacientes con obesidad entre México y Brasil	Casas Patiño Oscar Donovan ;	\$ 246,000.00
755	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Propuesta de excavación de una unidad habitacional del epitelio en Ojo de Agua, Estado de México	Delgado Salgado Angélica ;	\$ 250,861.00
756	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Nuevo	Evaluación de la Citotoxicidad y genotoxicidad inducida por efluentes de la presa Madín sobre <i>Cyprinus carpio</i>	Islas Flores Hariz ;	\$ 320,478.00
757	Facultad de Humanidades	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Nuevo	El Convento de Malinalco. Estudio histórico - arquitectónico	Ledesma Ibarra Carlos Alfonso ;	\$ 187,561.00
758	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Factores que sitúan en mayor riesgo al alumnado de educación básica de participar en episodios de Acoso escolar (bullying)	Mendoza Gonzalez Brenda ;	\$ 396,561.00
759	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Proyecto productivo en el cultivo de Jitomate en Invernadero: innovación en fertilización	Morales Hernandez Jose Luis ;	\$ 340,000.00
760	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Mejoramiento de la productividad y competitividad ganadera a través del control de la neosporosis bovina	Ojeda Carrasco Juan José ;	\$ 475,561.00
761	Facultad de Ciencias	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Nuevo	El Conjunto de Puntos Enterrados de un Continuo y las Funciones S y S <sub>1</sub>	Ordóñez Ramirez Norberto ;	\$ 211,561.00
762	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Impactos socio territoriales del turismo rural y perspectivas para el desarrollo regional en el Parque Nacional Insurgente Miguel Hidalgo y Costilla.	Pérez Ramirez Carlos Alberto ;	\$ 247,861.00
763	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	Estudios Moleculares para calidad de panificación de genotipos de trigo ( <i>Triticum aestivum</i> L) cultivados en el Estado de México	Pinzón Martínez Dora Luz ;	\$ 198,561.00
764	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Nuevo	Factores que inciden sobre la decisión de abandonar los estudios de una licenciatura: El caso de la UAEM	Reyes Ruiz Gerardo ;	\$ 244,561.00
765	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	La prueba en el Sistema penal de excepción	Santacruz Lima Rafael ;	\$ 195,561.00
766	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Nuevo	El Referéndum Constitucional, la dialéctica entre la democracia participativa y representativa, un Estudio para Latinoamérica	Wong Meraz Victor Alejandro ;	\$ 233,561.00
767	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Diseño, desarrollo y manufactura de prototipos aplicados para la Ingeniería avanzada	Abdelarrage Serrano Ricardo ;	\$ 435,637.00
768	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Incorporación del espacio rural a la Zona Metropolitana de la ciudad de Toluca: impactos físicos y socio-culturales en el pueblo de Cacalomaacán	Contreras Juárez Yadira ;	\$ 300,000.00
769	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Simulador Financiero	Contreras Troya Teresa Ivonne ;	\$ 300,637.00
770	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Adaptación de propiedades semánticas a una herramienta de análisis de Procesamiento de Lenguaje Natural (FreeLing).	Cuevas Rasgado Alma Delia ;	\$ 470,500.00
771	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Evaluación de la Confiabilidad de Sistemas en Internet	Dávila Nicanor Leticia ;	\$ 219,137.00
772	Facultad de Ciencias	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Establecimiento de cultivos in vitro de <i>Tanacetum parthenium</i> y la caracterización del crecimiento y la producción de metabolitos secundarios con potencial actividad contra el cáncer	Estrada Zufiga Maria Elena ;	\$ 435,637.00
773	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Inseminación artificial en conejas empleando semen criopreservado enriquecido con extractos de plantas con propiedades antioxidantes	Felipe Pérez Yasmin Elizabeth ;	\$ 435,637.00
774	Facultad de Economía	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	El efecto de la confianza social y de la identificación sociorganizacional en el intercambio de conocimiento. El efecto mediador de la habilidad para intercambiar el conocimiento y el efecto moderador de las instituciones informales	Fierro Moreno Eréndida ;	\$ 363,450.00
775	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Desarrollo de Sistemas Inteligentes de Visión por Computadora	Flores Albino José Martín ;	\$ 209,137.00
776	Facultad de Derecho	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	El neoconstitucionalismo mexicano en materia de derechos humanos: retos para lograr un verdadero garantismo constitucional	Flores Martínez Alejandra ;	\$ 339,637.00
777	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Diseño de un sistema polimérico nanofuncionalizado para la visualización de células vivas	Flores Merino Miriam Verónica ;	\$ 519,637.00
778	Facultad de Geografía	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Condiciones de vulnerabilidad por deslizamientos de tierra en el sur del Estado de México	Flores Olivera Patricia ;	\$ 272,637.00
779	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Estimación de almacenes de carbono en suelos bajo diferentes sistemas de producción agrícola en el Altiplano Mexicano	García Fajardo Belina ;	\$ 409,037.00
780	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Ajuste de Velocidad de un Robot Móvil con Ruedas en Exteriores para una Navegación más Precisa y Eficiente	García Lamont Farid ;	\$ 375,000.00
781	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Desarrollo de un sistema de inteligente como apoyo en la toma de decisiones y seguimiento estratégico de la información para el departamento de planeación de la Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Gutiérrez Cruz Doricela ;	\$ 172,637.00
782	Facultad de Química	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Remoción de colorantes de interés ambiental de soluciones acuosas mediante adsorbentes de bajo costo	Gutiérrez Segura Edith Eriela ;	\$ 415,637.00
783	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Efecto del aceite vegetal y marino en la respuesta productiva y perfil de ácidos grasos en la carne de ovinos en finalización	Hernández García Pedro Abel ;	\$ 435,637.00
784	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Protección contra la corrosión de materiales industriales utilizando inhibidores ecológicos en soluciones ácidas	Herrera Hernández Héctor ;	\$ 327,000.00
785	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Diseño, construcción y control de un robot antropomórfico bípedo empleando una interfaz háptica para rehabilitación de extremidades inferiores	Juárez López Salvador ;	\$ 495,637.00
786	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Control de inventarios y seguridad de bienes empleando un esquema de localización por radiofrecuencia en el Centro Universitario UAEM Valle de México	Lazzano Salas Saúl ;	\$ 471,637.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
787	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Uso potencial de Triticale ( <i>Triticum aestivum</i> ) cultivado en el Estado de México para la producción de mallas	López Pera Patricia ;	\$ 435,637.00
788	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Caracterización de sistemas de producción de leche en pequeña escala del noroeste del Estado de México, para la identificación de mecanismos de comunicación y difusión de innovaciones que aumenten su sustentabilidad	Martínez García Carlos Galdino ;	\$ 489,637.00
789	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Modelos del federalismo subsidiario para orientar el desempeño de los gobiernos estatales y municipales	Mendoza Ruiz Joel ;	\$ 254,237.00
790	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Producción y características de materiales avanzados	Miranda Hernández José Guadalupe ;	\$ 435,637.00
791	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Transformaciones sociopolíticas en afluentes del Río Nueve Aguas, región hidrológica 12. 1930-2013	Montes de Oca Hernández Acela ;	\$ 335,637.00
792	Facultad de Química	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Evaluación de la inducción de estrés oxidativo, citotoxicidad y genotoxicidad inducida por la exposición ocupacional a fuentes de contaminación en ladrilleras del valle de Toluca	Morales Ávila Enrique ;	\$ 495,637.00
793	Facultad de Ingeniería	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Rastreo de vehículos en secuencias de imágenes utilizando técnicas de estimación de movimiento por mallado deformable	Muñoz Jimenez Vianney ;	\$ 311,637.00
794	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Construcción de software para el análisis de riesgos de inundación bajo el enfoque sistémico	Olmos Peña Samuel ;	\$ 273,637.00
795	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Generación de estrategias de predicción y anticipación para prevención y reducción del crimen: una solución basada en sistemas multiagente	Orozco Aguirre Héctor Rafael ;	\$ 465,737.00
796	Facultad de Ciencias	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Equivalencia y dualidad de morita para categorías derivadas de categorías de funtores	Ortiz Morales Martín ;	\$ 319,637.00
797	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Evaluación de papel regulador de nitrógeno en los almacenes subterráneo de carbono bajo diferentes usos de suelo en el Nevado de Toluca	Pérez Suárez Marín ;	\$ 363,637.00
798	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Cómputo cuántico	Rueda Paz Juvenal ;	\$ 312,000.00
799	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Relación entre la salud mental y factores psicosociales: calidad de vida, edad y sexo	Ruiz Martínez Ana Olivia ;	\$ 371,637.00
800	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Determinación del perfil fisiométrico y evaluación somatométrica en neonatos con crecimiento intrauterino retardado	Sánchez Aparicio Pedro ;	\$ 472,000.00
801	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Análisis espacial de thrips roya transversal en el cultivo del gladiolo y su control biológico	Sánchez Pale Jesús Ricardo ;	\$ 495,637.00
802	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Entropía de información cuántica	Sun Guohua ;	\$ 362,000.00
803	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	El turismo agroalimentario y sus perspectivas de desarrollo local. Organización colectiva y activación territorial en el Estado de México	Thome Ortiz Humberto ;	\$ 315,637.00
804	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Justicia y calidad de la democracia; un estudio comparado de ocho países de América Latina	Tovar Mendoza Justo Jesús ;	\$ 205,637.00
805	Instituto de Estudios Sobre la Universidad	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Concluido	Calidad de vida interior desde la no-violencia como una visión transdisciplinaria	Vargas Cancino Hilda Carmen ;	\$ 187,510.00
806	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Incorporación de nuevos profesores de tiempo completo	103.5/13/6535	Vigente	Fragmentación híbrida dinámica de bases de datos multimedia usando reglas activas	Rodríguez Mazahua Lizbeth ;	\$ 472,000.00
807	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/9057	Concluido	Índices de deserción en las escuelas de Artes Visuales	Morales González Celia Guadalupe ;	\$ 181,000.00
808	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/9057	Concluido	La formación ciudadana en la educación superior, el caso de la licenciatura en Psicología de la Universidad Autónoma del Estado de México	Rojas García Adelaida ;	\$ 238,000.00
809	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/9057	Concluido	Identificación de anomalías metabólicas	Camarillo Romero Eneida del Socorro ;	\$ 300,000.00
810	Facultad de Química	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Vigente	Evaluación del diclofenaco como contaminante emergente: su capacidad de producir estrés oxidativo e influencia sobre las características fisicoquímicas y texturales de la carne de carpa común ( <i>Cyprinus carpio</i> )	Dublán García Octavio ;	\$ 300,000.00
811	Facultad de Economía	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Análisis espacial para determinar el comportamiento del empleo y el crecimiento económico a nivel sectorial en la región Centro de México, 1980-2012	Rodríguez Licea Gabriela ;	\$ 212,000.00
812	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Intervenciones de enfermería en el autocuidado de las familias en una población mexicana	Becerril Amero Patricia ;	\$ 190,000.00
813	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Identidad y praxis educativa en comunidades académicas de la Universidad Autónoma del Estado de México	Zanatta Colín Elizabeth Martha ;	\$ 191,000.00
814	Facultad de Ciencias	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Estrategias de manejo sustentable en el "santuario del agua presa corral de piedra", parque estatal del Estado de México	Gallego Alarcón Iván ;	\$ 300,000.00
815	Facultad de Ingeniería	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Vigente	Estimación del impacto del desarrollo florícola en la salud, el agua y en el cambio de uso de suelo, en el municipio de Villa Guerrero, Edo. de México.	Hernández Tellez Maribel ;	\$ 270,000.00
816	Facultad de Ingeniería	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Diseño de un concentrador solar para aplicaciones de calentamiento de aire y secado	Durán García María Dolores ;	\$ 28,000.00
817	Facultad de Química	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Pseudomonas aeruginosa y candida albicans: resistencia antimicrobiana y susceptibilidad al péptido ubiqüidín (29-41) acoplado a nanopartículas de oro.	Pavón Romero Sergio Humberto ;	\$ 299,500.00
818	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Desafío de la litigación procesal penal en los licenciados postulantes ante el nuevo procedimiento acusatorio y oral; una problemática de la zona oriente del Estado de México.	Colín Cruz Ricardo ;	\$ 146,000.00
819	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Prevención individual de preclampsia	Flores Merino Miriam Verónica ;	\$ 199,000.00
820	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Propuesta metodológica a partir de los fundamentos teórico conceptuales del diseño para incidir en el desarrollo social de comunidades de una orientación sostenible.	Villar García María Gabriela ;	\$ 265,000.00
821	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Ambientes virtuales, aprendizaje y violencia	Morales Reynoso Tania ;	\$ 95,000.00



Registro de proyectos de Investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
822	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Vigente	El uso de métodos mixtos para el análisis de proyectos productivos en el Parque Nacional Iztaccihuatl-Popocatepetl y su área de influencia	González Guerrero Gandhi ;	\$ 182,858.00
823	Facultad de Medicina	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Patrones de sueño e implicaciones inmunológicas en sujetos con deficiencia de hierro	Vieyra Reyes Patricia ;	\$ 300,000.00
824	Facultad de Química	Externa	Cuerpos académicos	103.5/13/7261	Concluido	Procesamiento y características fisicoquímicas, microbiológicas y sensoriales de queso Oaxaca	Colín Cruz María de los Ángeles ;	\$ 194,000.00
825	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Concluido	Caracterización molecular inmunológica y patogénica de aislados del virus diminuto canino	Martínez Castañeda José Simón ;	\$ 160,000.00
826	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Concluido	Evaluación calidad de la carne de ovino fresca y procesada, con empleo de biosensores y cultivo bacteriano	Montes de Oca Jiménez Roberto ;	\$ 150,000.00
827	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Vigente	El avance del gobierno electrónico en la gestión pública de los gobiernos locales en el Estado de México y las perspectivas de encaminarse hacia un modelo de gobierno abierto	Contreras Orozco María de los Dolores Leticia ;	\$ 255,000.00
828	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Vigente	Empleo de cebolla (allium cepa) como alternativa en el control de parásitos intestinales de ovinos	Romero Nuñez Camilo ;	\$ 307,500.00
829	Facultad de Humanidades	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Concluido	Etnografía del sistema: La milpa, la comida y los rituales en el Valle de Ixtahuaca, México	Madrazo Miranda María ;	\$ 237,000.00
830	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Redes temáticas	103.5/13/5257	Concluido	Los grupos de autodefensa ciudadana y su impacto en la seguridad pública y el estado de derecho en México	Betancourt Higuera Felipe Carlos ;	\$ 185,000.00
831	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9252	Concluido	"Manejo, Aprovechamiento y Conservación de la Agrobiodiversidad y Recursos Forestales en dos ANP Zona Centro del Estado de Veracruz Y Nevado de Toluca"	Angel Rolando Endara Agramont ;	\$ 279,000.00
832	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9252	Concluido	"Manejo, Aprovechamiento y Conservación de la Agrobiodiversidad y Recursos Forestales en dos ANP Zona Centro del Estado de Veracruz Y Nevado de Toluca"	María Gladys Rivera Herrejón ;	\$ 270,000.00
833	Facultad de Derecho	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9252	Concluido	Mujer y Universidad, Derechos Humanos y Derechos Específicos de las Mujeres en la Universidad Pública. Estudios para el Fortalecimiento de la Vida Democrática	Martha Elba Izquierdo Muñico ;	\$ 50,000.00
834	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Red de Investigación en Sistemas de Producción de Leche Bovina en Clima Árido y Templado	Ernesto Morales Almaraz ;	\$ 209,000.00
835	Facultad de Ingeniería	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Caracterización de Materiales de Sitios Históricos y Patrimoniales, su Conservación y Restauración	David de León Escobedo ;	\$ 300,000.00
836	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Red de Investigación en Sistemas de Producción de Leche Bovina en Clima Árido y Templado	Ernesto Morales Almaraz ;	\$ 209,000.00
837	Facultad de Ciencias	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Estudio de las propiedades Macro, Micro y Nanométricas, Lineales y no Lineales, de Materiales Mediante Diferentes Procesos Físicos y Químicos	Fernando Alberto Ongay Laríos ;	\$ 250,000.00
838	Facultad de Ciencias	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Estudio de las propiedades Macro, Micro y Nanométricas, Lineales y no Lineales, de Materiales Mediante Diferentes Procesos Físicos y Químicos	Porfirio Domingo Rosendo Francisco ;	\$ 249,000.00
839	Facultad de Odontología	Externa	Redes temáticas	103.5/13/9347	Concluido	Evaluación de Alternativas Terapéuticas y Preventivas para Prevenir Enfermedades Infecciosas Médico-Odontológicas Mediante la Inhibición del Desarrollo de Biopelículas Microbianas	Blanca Silvia González López ;	\$ 175,000.00
840	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Redes temáticas	103.5/13/6901	Concluido	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	Benito Abarrán Portillo ;	\$ 299,138.00
841	Facultad de Ingeniería	Externa	Redes temáticas	103.5/13/6901	Concluido	Diseño de algoritmos y su aplicación en la resolución de problemas combinatorios	José Raymundo Marcial Romero ;	\$ 230,000.00
842	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas	103.5/13/6901	Concluido	Desarrollo de materiales compuestos con propiedades ópticas, eléctricas, magnéticas y sus aplicaciones	Enrique Viguera Santiago ;	\$ 268,500.00
843	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/7995	Nuevo	Caracterización molecular inmunológica y patogénica de aislados del virus diminuto canino	Martínez Castañeda José Simón ;	\$ 254,000.00
844	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/7995	Nuevo	Evaluación calidad de la carne de ovino fresca y procesada, con empleo de biosensores y cultivo bacteriano	Montes de Oca Jiménez Roberto ;	\$ 300,000.00
845	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/7995	Nuevo	El avance del gobierno electrónico en la gestión pública de los gobiernos locales en el Estado de México y las perspectivas de encaminarse hacia un modelo de gobierno abierto	Contreras Orozco María de los Dolores Leticia ;	\$ 191,000.00
846	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/7995	Nuevo	Empleo de cebolla (allium cepa) como alternativa en el control de parásitos intestinales de ovinos	Romero Nuñez Camilo ;	\$ 300,000.00
847	Facultad de Antropología	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/9587	Nuevo	Etnografía del sistema: La milpa, la comida y los rituales en el Valle de Ixtahuaca, México	Madrazo Miranda María ;	\$ 178,000.00
848	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Cuerpos académicos	103.5/14/9587	Nuevo	Los grupos de autodefensa ciudadana y su impacto en la seguridad pública y el estado de derecho en México	Betancourt Higuera Felipe Carlos ;	\$ 199,000.00
849	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Redes temáticas	103.5/14/9623	Nuevo	Salud, condiciones de vida y políticas Sociales	Laura Elizabeth Benhumea González ;	\$ 300,000.00
850	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-1	203473	Concluido	Estrategias para la restauración forestal en zonas de alta montaña del centro de México	Ávila Akerberg Victor Daniel ;	\$ 436,824.00
851	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-1	203391	Concluido	La cruzada nacional contra el hambre: efectos en el desarrollo rural del Estado de México	Gómez Demetrió William ;	\$ 443,254.00
852	Facultad de Química	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-1	203581	Concluido	Hidrogeles inteligentes para la liberación oral de insulina	Reyes Pérez Horacio ;	\$ 443,254.00
853	Facultad de Medicina	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-1	203545	Concluido	Efectos del estrés crónico físico en marcadores de estrés oxidativo e hipertensión	Soto Pita Alexandra Estela ;	\$ 443,254.00
854	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-1	203456	Concluido	Identificación de variables relacionadas en la depredación de ganado por felinos silvestres en México: propuestas de conservación	Zarco González Martha Mariela ;	\$ 443,254.00
855	Facultad de Química	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	205664	Concluido	Desarrollo de un proceso selectivo para la producción de biodiesel mediante catalisis heterogénea y enzimática	Beeza Jiménez Ramiro ;	\$ 20,000.00
856	Centro Universitario UAEM Amecameca	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	205130	Concluido	Representación social de la dieta en pacientes con obesidad	Casas Patiño Oscar Donovan ;	\$ 20,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2014

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*
857	Centro Universitario UAEM Zumpango	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	207132	Concluido	Aproximación a problemas de optimización empleando computación convencional y no-convencional	De la Cruz De los Santos William ;	\$ 20,000.00
858	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	207257	Concluido	Ojo de Agua, un asentamiento episcópico del Valle de Toluca	Delgado Salgado Angélica ;	En especie
859	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	206702	Concluido	Efecto del desayuno con alta proporción de proteína sobre el peso corporal y metabolismo lipídico	Laguna Camacho Antonio ;	\$ 19,497.00
860	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	204246	Concluido	Análisis del proceso administrativo en las empresas agropecuarias del sur del Estado de México	Morales Hernández José Luis ;	\$ 20,000.00
861	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	205756	Concluido	Los hiperespacios D(X) y M(X)	Ordóñez Ramírez Norberto ;	\$ 20,000.00
862	Facultad de Antropología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	205767	Concluido	El ambiente y la cultura para el estudio de la agricultura tradicional	Pérez Sánchez José Manuel ;	\$ 20,000.00
863	Facultad de Ciencias Agrícolas	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	206668	Concluido	Marcadores moleculares y bioquímicos para la calidad panadera de diferentes genotipos de trigo cultivados en el Valle de México	Pinzón Martínez Dora Luz ;	\$ 20,000.00
864	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	206578	Concluido	Percepción sobre las dificultades de estudiar una licenciatura en el área de Ciencias de los estudiantes de Nivel Medio y Superior	Reyes Ruiz Gerardo ;	\$ 20,000.00
865	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2013-2	206999	Concluido	Estudio de las poblaciones microbianas presentes en el queso rancharo del Estado de México	Solis Méndez Alejandra Donaji ;	\$ 20,000.00
866	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232369	Nuevo	Modelo de conservación del patrimonio cultural y natural a través del turismo de naturaleza en Temascaltepec, México	Jasso Ariaga Xochitl ;	\$ 20,000.00
867	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232263	Nuevo	Participación de los receptores a cannabinoides CB2 presentes en el látamo en la modulación de dolor producido por un modelo de lesión articular	Reillas Morales Sergio ;	\$ 20,000.00
868	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232172	Nuevo	Reconversión de sistemas agrícolas y transformación de la alimentación en el sur del Estado de México	Moctezuma Pérez Sergio ;	\$ 295,000.00
869	Facultad de Antropología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	243488	Nuevo	El comunismo como acción política en la protección y negociación de recursos naturales en los pueblos indígenas	Figuerro Serrano David ;	\$ 470,000.00
870	Centro Universitario UAEM Texcoco	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	240428	Nuevo	La construcción simbólica del Parque Nacional Molino de Flores Nezahualcoyotl como espacio turístico recreativo	Hernández Espinosa Rafael ;	\$ 470,000.00
871	Facultad de Medicina	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	243834	Nuevo	Identificación molecular y caracterización fenotípica de actinomicetos con actividad antibacteriana y antifúngica	Moreno Pérez Martín Pablo Antonio ;	\$ 500,000.00
872	Facultad de Humanidades	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	245532	Nuevo	Relaciones de poder en algunos textos de Honorio Bustos Domecq	Stajfeld Sonja ;	\$ 464,798.00
873	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	244078	Nuevo	Predicción de epítopos específicos para una vacuna recombinante contra Trypanosoma cruzi aplicando herramientas inmunoinformáticas y su corroboración en citometría de flujo	Tenorio Borroto Esvieta ;	\$ 470,000.00
874	Facultad de Odontología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	243814	Nuevo	Efectos de la saliva en la adherencia de Streptococcus mutans en resinas compuestas de prescripción ortodóncica	Velázquez Enrique Ulises ;	\$ 430,000.00

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