



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
1	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
2	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2013	3360/2013FS	Concluido	Diagnóstico del reclutamiento y prácticas de retención para estudiantes hispanicos en la Universidad del Norte de Texas	Martel Gámez Lenín Rafael; GONZALEZ DOMINGUEZ CARLOS	\$ 75,000.00
3	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Especial para profesores de asignatura/2013	3393/2013 Esp	Concluido	Plataforma para la colaboración en la Investigación	Pérez Martínez Claudia; RUEDA PAZ JUVENAL ; MARTINEZ REYES MAGALLY	\$ 19,500.00
4	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3395/2013M	Concluido	Determinación por técnicas ópticas piv y ptv de las características hidrodinámicas de floccs en sistemas de canales circulares rotatorios	Salinas Tapia Humberto; GARCIA ARAGON JUAN ANTONIO	\$ 467,000.00
5	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3398/2013M	Concluido	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
6	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3399/2013M	Concluido	Diseño mecánico de un canal rotatorio para el análisis de fluidos	Durán García María Dolores; MARTINEZ CIENFUEGOS IVAN GALILEO; PALACIOS GONZALEZ J. CUAUHTEMOC ; HERRERA BARRERA ARMANDO; SANCHEZ POZOS MIRIAM	\$ 161,000.00
7	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3402/2013M	Concluido	Obtención y selección de la imágenes de cónix uterino de estado normal y lesiones neoplásicas	Maya Martínez María de Los Ángeles; SOBERANES MARTIN ANABELEM ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL	\$ 59,000.00
8	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3403/2013M	Concluido	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 XOCHITL ; BURROLA AGUILAR CRISTINA; WHITE OLASCOAGA LAURA	\$ 172,000.00
9	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3404/2013M	Concluido	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 Jaimes Oscar Alfonso; ARTEAGA ARCOS JUAN CARLOS ; ROMERO SALAZAR LORENA ; RAMOS CORCHADO MARCO ANTONIO	\$ 49,000.00
10	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3408/2013M	Concluido	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
11	Facultad de Química	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3411/2013M	Concluido	Desarrollo de un proceso de separación y recuperación de polímero-aluminio utilizando aceite reciclado, a partir de películas de desecho resultantes de la recuperación de celulosa en empaques flexibles	Varela Guerrero Víctor; BARRERA DIAZ CARLOS EDUARDO ; MARTINEZ BARRERA GONZALO; CUEVAS YAÑEZ ERICK	\$ 70,500.00
12	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3433/2013 CHT	Concluido	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
13	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3440/2013 CHT	Concluido	Prácticas violentas por género en estudiantes de educación pública superior	Delgado Guzmán Leonor Guadalupe; ARGUELLO ZEPEDA FRANCISCO JOSE ; GONZALEZ VILLANUEVA LEONOR	\$ 34,500.00
14	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3442/2013 CHT	Concluido	La volatilidad de los traspagos del sistema de capitalización individual de México durante los años de crisis financiera 2005-2012	Elizalde Sánchez Carlos Cebarat; MUÑOZ JUMILLA ALMA ROSA ; GUTIERREZ ALVA ELIAS EDUARDO	\$ 47,500.00
15	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3454/2013 CHT	Concluido	Mapeo de imágenes en base de datos multimedia usando Ontologías	Cuevas Rasgado Alma Delia; GARCIA LAMONT FARID	\$ 56,000.00
16	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3460/2013 CHT	Concluido	Comparación entre gabapentina y flupetina como monoterapia y terapia adyuvante para el tratamiento del dolor provocado por osteoartritis en perros	Ibanovichi Camarillo José Antonio; VICTORIA MORA JOSE MAURO ; DEL ANGEL CARAZA JAVIER ; SANCHEZ APARICIO PEDRO	\$ 74,700.00
17	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3462/2013 CHT	Concluido	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 CIENFUEGOS IVAN GALILEO	\$ 120,000.00
18	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3487/2013 CHT	Concluido	Turismo residencial en el Estado de México, caso Malinalco	Osorio García Maribel; RAMIREZ DE LA O IRMA LUZ ; SERRANO BARQUIN ROCIO DEL CARMEN	\$ 54,300.00
19	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3492/2013 CHT	Concluido	Efectos cardiorespiratorios sobre la concentración alveolar mínima de la dexmedetomidina en infusión continua en ratas anestesiadas con desflurano	Victoria Mora José Mauro; IBANOVICHI CAMARILLO JOSE ANTONIO ; DEL ANGEL CARAZA JAVIER; SANCHEZ APARICIO PEDRO	\$ 82,000.00
20	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3493/2013 CHT	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 ; NAVIA BERNAL EUFEMIO GABINO	\$ 97,000.00
21	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3502/2013CHT	Concluido	Cuidado profesional de enfermería aplicado en una población de adultos mayores que asisten a una institución pública	Araña Gómez Beatriz; GARCIA HERNANDEZ MARIA DE LOURDES; HERNANDEZ ORTEGA YOLANDA; CARDENAS BECERRIL LUCILA	\$ 63,400.00
22	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3503/2013CHT	Concluido	Tenencia de la tierra, uso y conservación de los recursos naturales en el Parque Nacional Nevado de Toluca	Rivera Herreñía María Gladys; SANCHEZ PLATA FABIANA	\$ 56,000.00
23	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3505/2013CHT	Concluido	Factores biosociales asociados en el proceso de adaptación del embarazo en las adolescentes que influyen en la presencia de la preclampsia	Barco González Ana Isabel; ESTEVEZ RAMOS RAFAEL ANTONIO ; SANCHEZ SOTO JUAN MANUEL	\$ 69,000.00
24	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-A	3508/2013CHT	Concluido	Identificación molecular y filogenética de Toxocara spp en la zona sur oriente del Estado de México	Romero Núñez Camilo; BAUTISTA GÓMEZ LINDA GUILIANA ; SOTO CASTILLA HUMBERTO	\$ 75,000.00
25	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3528/2013CHT-B	Concluido	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; RAMIREZ RODRIGUEZ MERCEDES ; HERNANDEZ MORENO SILVERIO ; GUTIERREZ MARTINEZ RAMON; AGUILUZ LEON JESUS	\$ 54,000.00
26	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria Monte Tláloc 2012	3529/2013MT	Concluido	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
27	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria Monte Tláloc 2013	3530/2013MT	Concluido	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
28	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3532/2013CHT	Concluido	Reacciones de inducción asimétrica empleando 1,3-bisazolidin-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
29	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3534/2013CHT	Concluido	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
30	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3538/2013CHT	Concluido	Obtención y caracterización de aceite de semilla de vid silvestre (Vitis spp.). I. uso culinario	Franco Mora Omar; RUBI ARRAGA MARTIN	\$ 90,000.00
31	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3540/2013CHT	Concluido	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



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
32	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3541/2013CHT	Concluido	Salud mental positiva en niños y adolescentes Estudios de validación	González Arraiza López Fuentes Norma Ivonne; VALDEZ MEDINA JOSE LUIS ; GONZALEZ ESCOBAR SERGIO	\$ 71,999.00
33	Facultad de Economía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3542/2013CHT	Concluido	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 GONZALEZ SERGIO ; RODRIGUEZ MARCIAL RICARDO; SALGADO VEGA RAUL DE JESUS GREGORIO	\$ 74,000.00
34	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3543/2013CHT	Concluido	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; GOMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL	\$ 115,000.00
35	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3544/2013CHT	Concluido	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
36	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3546/2013CHT	Concluido	Formación, perfil y experiencia gubernativa de los presidentes municipales en el Estado de México	Cedillo Delgado Rafael; SANCHEZ RAMOS MIGUEL ANGEL DE GUADALUPE; CORTES PADILLA RICARDO	\$ 70,000.00
37	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	Bacariell Pérez María Luisa; PEREZ BERNAL ANGELES MARIA DEL ROSARIO; ALVAREZ LOBATO MARIA DEL CARMEN; SOLE ZAPATERO FRANCISCO XAVIER	\$ 75,000.00
38	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3549/2013CHT	Concluido	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
39	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3550/2013CHT	Concluido	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
40	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3551/2013CHT	Concluido	Análisis metodológico para el diseño y evaluación de proyectos de desarrollo en zonas rurales a partir de un enfoque territorial	Herrera Tapia Francisco; CHÁVEZ MEJÍA MARÍA CRISTINA ; GOMEZ DEMETRIO WILLIAM	\$ 91,000.00
41	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3552/2013CHT	Concluido	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
42	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
43	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 ; MULLA RODRIGUEZ JORGE	\$ 55,000.00
44	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3555/2013CHT	Concluido	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
45	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 ; MAYA MARTINEZ MARIA DE LOS ANGELES	\$ 72,960.00
46	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3557/2013CHT	Concluido	El programa "Pueblos Mágicos" y sus repercusiones en el desarrollo local: Casos Tepozotlán y Valle de Bravo, Estado de México	Miranda Román Guillermo; ZIZUMBO VILLAREAL LILIA ; CASTILLO NECHAR MARCELINO; GARDOÑO MENDOZA MARTHA	\$ 75,000.00
47	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3558/2013CHT	Concluido	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 ; THOMÉ ORTIZ HUMBERTO	\$ 58,000.00
48	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3559/2013CHT	Concluido	Multiplidad 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
49	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3560/2013	Concluido	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
50	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3561/2013CHT	Concluido	Conocer para conservar la biodiversidad: un servicio ambiental en el Nevado de Toluca, México	Arteaga Reyes Tizbe Teresa; MARTINEZ CAMPOS ÁNGEL ROBERTO ; AVILA AKERBERG VICTOR DANIEL	\$ 65,000.00
51	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3563/2013CHT	Concluido	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
52	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3564/2013CHT	Concluido	Evaluación de la productividad primaria para la adecuación del sistema de producción ovino en el PNNT	Estrada Flores Julieta Gertrudis; ARIAGA JORDAN CARLOS MANUEL ; MARTINEZ GARCIA CARLOS GALDINO; SANCHEZ VERA ERNESTO	\$ 68,000.00
53	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3566/2013CHT	Concluido	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
54	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3567/2013CHT	Concluido	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
55	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3568/2013CHT	Concluido	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
56	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3569/2013CHT	Concluido	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
57	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3570/2013CHT	Concluido	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
58	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3571/2013CHT	Concluido	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 ZUÑIGA ANA MARIA	\$ 84,000.00
59	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3572/2013CHT	Concluido	Diseño de un post-processor flexible para la conversión de archivos de cálculo de trayectorias de mecanizado de Creo Parametric y Siemens NX para utilizarse en el CNC Chevalier QP2040	Tapia Fabela José Luis; GARCIA HERNANDEZ RENE ARNULFO ; LEDENEVA YULIA NIKOLAEVNA	\$ 120,000.00
60	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3573/2013CHT	Concluido	Gestión del Proyecto de Residuos Sólidos para la comunidad de San Pedro Atlapulco, Coayacac	Díaz Cuenca Elizabeth Alejandra; ALVARADO GRANADOS ALEJANDRO RAFAEL; GONZALEZ CARMONA EMMA; HERNANDEZ RAMIREZ NORMA	\$ 90,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
61	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3574/2013CHT	Concluido	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
62	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3576/2013CHT	Concluido	Formación de estructuras poliméricas 1d de níquel(i) con ligantes o.s-donadores: síntesis y estudio estructural	García Orozco Iván; MORALES JUAREZ TELESFORO JESUS ; CORTES GUZMAN FERNANDO	\$ 67,500.00
63	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3577/2013CHT	Concluido	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
64	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3578/2013CHT	Concluido	Desarrollo de un instrumento de percepción de calidad de vida para Niños con Hipoxia Crónica o Aguda Resultado de Enfermedad Cardiovascular Congénita	Plegio Rivero Francisco Bernardo; PORCAYO MERCADO MARIA DEL ROSARIO; OTERO OJEDA GLORIA ADELINA; CONTRERAS GARCIA IRAZU; ESTRADA GUADARRAMA JOSE ANTONIO	\$ 91,000.00
65	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3579/2013CHT	Concluido	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
66	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3580/2013CHT	Concluido	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
67	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3581/2013CHT	Concluido	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
68	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3582/2013CHT	Concluido	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
69	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3583/2013CHT	Concluido	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; SANTACRUZ LIMA RAFAEL	\$ 75,000.00
70	Facultad de Química	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3584/2013CHT	Concluido	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
71	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Humanística, Científica y Tecnológica 2013-B	3587/2013 CHT	Concluido	Movimientos y uso de hábitat de la tortuga Knottsternon integrum, especie en riesgo de acuerdo a la Norma Oficial Mexicana NOM-059	Hernández Gallegos Osvaldo; RUIZ GOMEZ MARIA DE LOURDES ; GRANADOS GONZALEZ GISELA; MENDEZ SANCHEZ JOSE FERNANDO	\$ 67,000.00
72	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3588/2013SF	Concluido	Producción de gas in vitro de gramíneas de grano pequeño ( Hordeum vulgare) asociadas con ebo (Vicia sativa), haba (faba XX ) y frijol ejoltero (XX) conservados como ensilaje heneficado	González Ronquillo Manuel; CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO ; ARREDONDO RAMOS JORGE; GARCIA WINDER LUIS ROBERTO	Sin financiamiento
73	Facultad de Ciencias	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3589/2013SF	Concluido	Mecanismos próximos determinantes de la ecología de culebras simpátricas del valle de Toluca	Manjárez Silva Francisco Javier; JANCZUR FERET MARIUSZ KRZYSZTOF ; AGUILERA REYES ULISES	Sin financiamiento
74	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3590/2013SF	Concluido	Monitoreo de la resistencia a los antibióticos utilizando Escherichia coli en aves de combate en el norte del Estado de México	Talavera Rojas Martín; SORIANO VARGAS EDGARDO	Sin financiamiento
75	Centro Universitario UAEM Atzacmulco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3591/2013SF	Concluido	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
76	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3592/2013SF	Concluido	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
77	Facultad de Ciencias	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3593/2013SF	Concluido	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
78	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3594/2013SF	Concluido	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
79	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3595/2013SF	Concluido	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
80	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3596/2013SF	Concluido	Modelo para un programa de capacitación docente en competencias digitales, para el centro universitario UAEM valle de México	Rodríguez Pérez Ivonne	Sin financiamiento
81	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
82	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3599/2013SF	Concluido	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
83	Facultad de Química	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3600/2013SF	Concluido	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 Maria Esther Aurora; DIAZ FLORES MARTHA ; MAYA LOPEZ GUADALUPE MIRELLA; ROSALVA LEAL SILVA	Sin financiamiento
84	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3601/2013SF	Concluido	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
85	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3602/2013SF	Concluido	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
86	Facultad de Economía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3603/2013SF	Concluido	Dinámica del sector agropecuario en el Estado de México por producto y región, un análisis de competitividad	del Moral Barera Laura Elena; HURTADO JARAMILLO ANNEL; CARBAJAL SUAREZ YOLANDA	Sin financiamiento
87	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3604/2013SF	Concluido	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
88	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3605/2013SF	Concluido	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 QUITIERREZ CESAR ENRIQUE; SANCHEZ PAZ MARIA DE LA LUZ	Sin financiamiento
89	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3606/2013SF	Concluido	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
90	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3608/2013SF	Concluido	Encuesta salud bienestar en el envejecimiento (sabe) en población rural del Estado de México	Hinojosa Juárez Araceli Consuelo; BERMEJO MENDEZ JESUS ; MIRANDA SAUCEDO CATALINA	Sin financiamiento
91	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3610/2013SF	Concluido	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
92	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3611/2013SF	Concluido	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
93	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3612/2013SF	Concluido	La violencia y su representación: Género y discurso literario	Romano Hurtado Berenice; COMSA MIHAELA ADRIANA	Sin financiamiento



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
94	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3613/2013SF	Concluido	Perico de Arcadio Zentella: la recreación novelada del Tabasco decimonónico	Merlos Nájera Andrea María del Rocío; HERRERA HERRERA MARIA DEL CORAL; CAMACHO QUIROZ ROSA MARIA	Sin financiamiento
95	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3614/2013SF	Concluido	Evaluación de la gestión del talento en la administración del recurso humano en el C.U. UAEMex Temascaltepec	López Villafría Lorena; PEREZ CHAVEZ MANUEL ANTONIO; BELTRAN SOLACHE ARIEL; MENDOZA MOJICA SHEILA ADRIANA	Sin financiamiento
96	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3615/2013SF	Concluido	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 CARRER ELIZABETH ; JUAREZ TOLEDO RAFAEL; LECHUGA ARIZMENDI JUAN JOSE	Sin financiamiento
97	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3616/2013SF	Concluido	Urbanizaciones cerradas: construcciones que redefinen el espacio público e imagen urbana en el Municipio de Metepec	Becerra Sánchez Teresa; CAMPOS ALANIS HECTOR; ROSAS FERRUSCA FRANCISCO JAVIER	Sin financiamiento
98	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3617/2013SF	Concluido	Contribución del turismo en los ingresos de las unidades familiares del ejido el rosario, Michoacán	Mendoza Ontiveros Martha Marivel; FIGUEROA HERNANDEZ ESTHER; GODINEZ MONTOYA LUCILA	Sin financiamiento
99	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3618/2013SF	Concluido	Caracterización electroforética de la proteinuria perros	Del Ángel Caraza Javier; QUIJANO HERNANDEZ ISRAEL ALEJANDRO; BARBOSA MIRELES MARCO ANTONIO; IBANCOVICHI CAMARILLO JOSE ANTONIO	Sin financiamiento
100	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3619/2013SF	Concluido	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
101	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3620/2013SF	Concluido	Análisis de la exactitud del posicionamiento del paciente en radioterapia estereotáctica del cuerpo (sbst-stereotactic body radiation therapy) con el sistema de verificación exaextrac	Mitsoura Sklaventii Eleni; ISAAC OLIVE KEILA	Sin financiamiento
102	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3621/2013SF	Concluido	Asociación entre el polimorfismo (thr92ata 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
103	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3622/2013SF	Concluido	La democracia interna en los partidos políticos mexicanos	Díaz Ortega Fernando; LIZCANO FERNÁNDEZ FRANCISCO DE ASIS ; RAMIREZ GIL ROGERIO	Sin financiamiento
104	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
105	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3624/2013SF	Vigente	El pulque en Jiquípico, Estado de México: su producción, comercialización y consumo	Viesca González Falpe Carlos; QUINTERO SALAZAR BACILIZA ; BARRERA GARCIA VERONICA DANIELA	Sin financiamiento
106	Facultad de Medicina	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3625/2013SF	Concluido	Preparación y caracterización del conjugado ácido fósico – fluoróforo nir para la detección de receptores folatos presentes en el cáncer de mama y cervicouterino por imagenología óptica	Isaac Olive Kela; MITSOURA SKLAVENTI ELENI	Sin financiamiento
107	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3627/2013SF	Concluido	Estilos de aprendizaje y su relación con las estrategias docentes	Bobadilla Beltrán Salvador; PEREZ CHAVEZ MANUEL ANTONIO ; CARDOSO JIMENEZ DANIEL	Sin financiamiento
108	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3628/2013SF	Concluido	Espacios para la gestión del agua residual municipal y generación de bases para el proyecto ejecutivo en la comunidad de San Pedro Atlapulco, Ocoyoacac, México	Alvarado Granados Alejandro Rafael; DIAZ CUENCA ELIZABETH ; ARIAS CHAVEZ JESUS; IBARRA CECÉÑA MARIA GUADALUPE	Sin financiamiento
109	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3629/2013SF	Concluido	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
110	Unidad Académica Profesional Tlanguistenco	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3630/2013SF	Concluido	Optimización del tiempo de tratamiento criogénico de acero D2	Hernández Casco Irma	Sin financiamiento
111	Facultad de Ingeniería	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3631/2013SF	Concluido	Evaluación del perfil del especialista en transporte sustentable en México	Ojeda Toche Lilia; MARTINEZ MUÑOZ GILDARDO ; SANCHEZ ARELLANO LUIS IGNANCIO	Sin financiamiento
112	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3632/2013SF	Vigente	Análisis socioeconómico de la caprinocultura en el Sur del Estado de México	Hernández Martínez Juvenio; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; GARCIA MARTINEZ ANASTACIO	Sin financiamiento
113	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3633/2013SF	Concluido	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
114	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3634/2013SF	Concluido	Perifonea 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
115	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
116	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3638/2013SF	Concluido	Estilos de aprendizaje y aprovechamiento escolar en alumnos de nuevo ingreso a la licenciatura en psicología del centro universitario UAEM Temascaltepec extensión académica Tejuplisco	Villa Avilés Leticia	Sin financiamiento
117	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-SF	Sin Financiamiento- 2013	3639/2013SF	Concluido	Metodología para la construcción de observatorios de gestión municipal	Patño Juan Carlos; GUADARRAMA RICO LUIS ALFONSO ; DIAZ GONZALEZ SAMUEL ESPEJEL; MACEDO GARCÍA ALEJANDRO	Sin financiamiento
118	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3660/2014M	Vigente	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; BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI	\$ 43,000.00
119	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3661/2014M	Vigente	Rediseño y prueba in silico de biosensores para contaminantes orgánicos persistentes	Martínez Carrillo Beatriz Elina; VALDÉS RAMOS ROXANA ; BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI; PACHECO LOPEZ GUSTAVO; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN; CORTES HERNANDEZ PAULINA	\$ 600,000.00
120	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3662/2014M	Vigente	Purificación y caracterización experimental de biosensores para contaminantes orgánicos persistentes	Benítez Arciniega Alejandra Donaji; VALDÉS RAMOS ROXANA ; OROS PANTOJA RIGOBERTO; CORTES HERNANDEZ PAULINA; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN; PACHECO LOPEZ GUSTAVO	\$ 538,000.00
121	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Megaproyectos/ 2013	3663/2014M	Vigente	Modelo animal de exposición experimental a compuestos Organofosforado, Organoclorado y Carbamato	Oros Pantoja Rigoberto; VALDÉS RAMOS ROXANA ; MARTINEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA; BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI; PACHECO LOPEZ GUSTAVO; DOMINGUEZ RAMIREZ LENIN	\$ 31,000.00
122	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3664/2014FS	Vigente	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	\$ 68,000.00
123	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3665/2014FS	Vigente	Cristales fónicos para aplicaciones biomédicas	Díaz Sánchez Luis Enrique; ROSENDO FRANCISCO PORFIRIO DOMINGO	\$ 80,000.00
124	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3666/2014FS	Concluido	Identificación de genes de sobre expresión durante el proceso de embriogénesis somática en agave angustifolia	Arzate Fernández Anaury Martín; PIÑA ESCUTIA JOSE LUIS	\$ 75,000.00
125	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	UAEM Fondo Semilla 2014	3667/2014FS	Vigente	Narrativas transculturales: un trabajo de inmersión multidisciplinario	Valero Vilchis Jannet Socorro; MARTELL GAMEZ LENIN RAFAEL	\$ 51,000.00



UAEM

Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
126	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3675/2014/CID	Vigente	Diagnóstico y caracterización molecular de enfermedades emergentes de peces	Ortega Santana Cesar; MARTÍNEZ CASTAÑEDA JOSÉ SIMÓN; ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO; FAJARDO MUÑOZ RAÚL CUAUHTÉMOC	\$ 200,000.00
127	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3676/2014/CIA	Vigente	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; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO	\$ 384,000.00
128	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3677/2014/CIA	Vigente	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
129	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3678/2014/CIA	Vigente	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 GONZÁLEZ RAMIRO; DÍAZ JIMÉNEZ ONIEL FRANCISCO; VIVERO ÁVILA RANULFO IGOR; MUÑOZ ARMENTA ALDO	\$ 134,000.00
130	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3679/2014/CID	Vigente	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; SALGADO MIRANDA CELENE; SORIANO VARGAS EDGARDO	\$ 194,999.30
131	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3680/2014/CID	Vigente	Características microbiológicas y fisicoquímicas de cuajo de conejo y su aplicación en quesos madurados	Márquez Molina Ofelia; ESPINOSA AYALA ENRIQUE; HERNÁNDEZ GARCÍA PEDRO ABEL; GONZÁLEZ CHÁVEZ MARIA INÉS	\$ 200,000.00
132	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3681/2014/CIA	Vigente	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
133	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3682/2014/CID	Vigente	Generación de comportamientos autónomos empleado técnicas evolutivas para los ambientes virtuales	Ramos Corchado Marco Antonio; MARCIAL ROMERO JOSÉ RAYMUNDO; MUÑOZ JIMÉNEZ VIANEY	\$ 100,000.00
134	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3683/2014/CID	Vigente	La construcción del rol de género: prácticas parentales y la percepción de los adolescentes	Robles Estrada Erika; OUDHOFF VAN BARNEVELD JOHANNES; MERCADO MAYA AIDA; MARTÍNEZ MARTÍNEZ NORMA ELENA	\$ 182,000.00
135	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3684/2014/CID	Vigente	Desarrollo y evaluación de indicadores de gestión de los programas de ordenamiento ecológico-territoriales y atlas de riesgos	Baró Suárez José Emilio; ESPINOSA RODRÍGUEZ LUIS MIGUEL; ESTRADA BASTIDA ENRIQUE; FLORES OLVERA PATRICIA	\$ 154,000.00
136	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3685/2014/CIB	Vigente	Inmovilización de catalizadores para la producción de biodiesel	Romero Romero Rubí; NATIVIDAD RANGEL REYNA; RAMÍREZ SERRANO ARMANDO; MARTIN DEL CAMPO LÓPEZ EDUARDO	\$ 500,000.00
137	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3686/2014/CIA	Vigente	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 RUÍZ HILDA	\$ 340,000.00
138	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3687/2014/CIA	Vigente	Los hongos silvestres como estrategia para el desarrollo sustentable en el parque ecológico ejidal de Cacalcomacán, Estado de México	Burrola Aguilar Cristina; AGUILAR MIGUEL XOCHITL; THOMÉ ORTIZ HUMBERTO; QUINTERO SALAZAR BAQUILZA	\$ 376,000.00
139	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3688/2014/CIB	Vigente	Desarrollo de sensores selectivos de iones metálicos contaminantes en agua, a partir de nanoestructuras metálicas y nanobiocompósitos	Vichis Néstor Alfredo Rafael; SÁNCHEZ MENDIETA VÍCTOR; CAMACHO LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL; LÓPEZ TÉLLEZ GUSTAVO; GUTIÉRREZ SEGURA EDITH ERIELIA	\$ 500,000.00
140	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3689/2014/CIA	Vigente	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 Becerril Lucía; HERNÁNDEZ ORTEGA YOLANDA; GARCÍA HERNÁNDEZ MA. DE LOURDES; ARANA GÓMEZ BEATRIZ	\$ 90,000.00
141	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3690/2014/CID	Vigente	Estudio bioquímico y molecular de actinomicetos presentes en suelos contaminados con hidrocarburos	Ramírez Durán Ninfa; BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA; ISAAC OLIVÉ KEILA	\$ 200,000.00
142	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3691/2014/CID	Vigente	Gobernanza y políticas turísticas en dos gobiernos locales: Toluca y Metepec	Cruz Jiménez Graciela; ZIZUMBO VILLAREAL LILIA; SERRANO BARQUÍN ROCÍO DEL CARMEN; VARGAS MARTÍNEZ ELVA ESTHER	\$ 143,000.00
143	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3692/2014/CID	Vigente	Alternativas sustentables para el manejo del milido veloso y cenicilla en el cultivo de rosa y su evaluación económica	García Velasco Rómulo; RAMÍREZ HERNÁNDEZ JAVIER JESÚS; SALGADO SICLAN MARTHA LIDYA; MORA HERRERA MARTHA ELENA	\$ 196,500.00
144	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3693/2014/CID	Vigente	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; GONZÁLEZ CARMONA EMMA	\$ 123,000.00
145	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3694/2014/CID	Vigente	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
146	Facultad de Economía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3695/2014/CID	Vigente	Dinámica regional del empleo manufacturero en México: un análisis por subsector de actividad, 1990-2012	Carbajal Suarez Yolanda; DE JESÚS ALMONTE LEOBARDO; DEL MORAL BARRERA LAURA ELENA	\$ 159,000.00
147	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3696/2014/CID	Vigente	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	Grondin Augustin Georgia Marie Kelly; MOORE HANNA PAULINE MARION DOROTHY; CABRERA RAMÍREZ TANIA; ABDRADE MAYER HUGO ABELARDO	\$ 78,660.00
148	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3697/2014/CID	Vigente	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
149	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3698/2014/CID	Vigente	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
150	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3699/2014/CID	Vigente	Síntesis por plasma y caracterización de compuestos polímero semiconductor-Ito2	Palacios González J. Cuauhtémoc; SÁNCHEZ POZOS MIRIAM; WEBER BERND; MARTÍNEZ CIENFUEGOS IVAN GALILEO; DURÁN GARCÍA MARIA DOLORES	\$ 139,000.00
151	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3700/2014/CIC	Vigente	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; SÁNCHEZ ESPINOZA ARIEL; BRIBIESCA SUMANO MARIA ELENA	\$ 222,000.00
152	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3701/2014/CIA	Vigente	Transferencia de tecnología empresarial sostenible del biocomercio cacahotero con enfoque de género en el municipio de Comalcalco, Tabasco	Teja Gutiérrez Rebeca; LÓPEZ LIRA NIDIA; TRUEBA ESPINOSA ADRIAN	\$ 389,000.00
153	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3702/2014/CID	Vigente	Modelo de optimización espacial y temporal de la comercialización del sorgo grano (Sorghum vulgare pers.) en México, 2013	Rebollar Rebollar Samuel; HERNÁNDEZ MARTÍNEZ JUVENTICO; DE JESÚS GONZÁLEZ RAZO FELIPE; GARCÍA MARTÍNEZ ANASTACIO	\$ 204,000.00
154	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3703/2014/CIC	Vigente	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
155	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3704/2014/CID	Vigente	Funciones inducidas entre productos simétricos de continuos y funciones inducidas entre coocientes de n-ésimos hiperespacios de continuos	Capulín Pérez Félix; OROZCO ZITLI FERNANDO; ANAYA ORTEGA JOSÉ GUADALUPE; JUÁREZ VILLA LEONARDO	\$ 90,000.00
156	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3705/2014/CID	Vigente	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



UAEM

Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
157	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3706/2014/CID	Vigente	Respuesta nutricional y metabólica in vivo e in vitro a la adición de saccharomyces cerevisiae en caballos	Zeidan Mohamed Salem Abdel Fattah; DOMINGUEZ VARA IGNACIO ARTURO ; MARIEZCURRENA BERSAIN MARIA ANTONIA ; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS	\$ 170,000.00
158	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3707/2014/CID	Vigente	Indicadores sociales y urbanos en el estudio de sustentabilidad en Texcoco de mora	Moreno Sánchez Enrique; RIVERO HERNÁNDEZ MELESIO; RODRIGUEZ ROMERO ELISA ; MENDOZA RUIZ JOEL	\$ 99,900.00
159	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3708/2014/CID	Vigente	Formación superior y dinámica emprendedora. Diseño de un modelo para seguimiento de egresados	Martínez Hernández Bertha Luz; HERNÁNDEZ SUAREZ ALEJANDRO ; AGUILERA ORTEGA MARÍA TERESA	\$ 94,000.00
160	Facultad de Lenguas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3709/2014/CID	Vigente	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
161	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3710/2014/CID	Vigente	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
162	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3711/2014/CID	Concluido	Migración, poblamiento y desplazamiento 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
163	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3712/2014/CID	Vigente	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
164	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3713/2014/CID	Vigente	Comunicación política y gestión municipal	Agallar Miranda Alejandro Pomplio; ESPEJEL MENA JAIME ; INJUE CERVANTES ANTONIO ; RAMÍREZ GONZÁLEZ KARINA REBECA	\$ 132,000.00
165	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3714/2014/CID	Vigente	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
166	Facultad de Artes	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3715/2014/CID	Vigente	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 BENITEZ J. LORETO	\$ 143,500.00
167	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3716/2014/CID	Vigente	Aguas termales en el Estado de México: origen, caracterización y protección	Esteller Alberich María Viena; EXPÓSITO CASTILLO JOSÉ JOSÉ LUIS; MASTACHI LOZA CARLOS ALBERTO; MORALES REYES GUILLERMO PEDRO	\$ 184,000.00
168	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3717/2014/CID	Vigente	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
169	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3718/2014/CID	Vigente	Efecto de la nixtamalización y elaboración de tortillas en el contenido de compuestos fenólicos y actividad inhibitoria de $\alpha$ -glucosidas y aldosa reductasa de variedades pigmentadas de maíz (zea mays l)	Dublán García Octavio ; GÓMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL ; BAEZA JIMÉNEZ RAMIRO ; LÓPEZ MARTÍNEZ LETICIA XÓCHITL	\$ 187,000.00
170	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3719/2014/CIB	Vigente	Evaluación de la actividad bactericida de partículas de plata soportadas en membranas modificadas con compuestos naturales	Gómez Espinosa Rosa María; CORTES GUZMAN FERNANDO ; NUÑEZ PINEDA ALEJANDRA ; PAVÓN ROMERO SERGIO HUMBERTO	\$ 480,000.00
171	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3720/2014/CID	Vigente	Un modelo facial 3d basado en antropometría mexicana	Muñoz Jiménez Vianney; ROMERO HUERTAS MARCELO ; MONTES VENEGAS HÉCTOR ALEJANDRO ; JIMÉNEZ VALDÉS BRISSA ITZEL	\$ 222,000.00
172	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3721/2014/CID	Vigente	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
173	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3722/2014/CID	Vigente	Evaluación de la toxicidad inducida por un efluente hospitalario sobre cyprinus carpio	Gómez Olivan Leobardo Manuel; MORALES AVILA ENRIQUE ; DOBLÁN GARCÍA OCTAVIO ; GALAR MARTÍNEZ MARCELA	\$ 224,000.00
174	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3723/2014/CIC	Vigente	Análisis de la practica docente desde las creencias docentes del proceso de enseñanza aprendizaje	Navarrete Sánchez Enrique; FARFÁN GARCÍA MARÍA DEL CARMEN	\$ 137,000.00
175	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3724/2014/CID	Vigente	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
176	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3725/2014/CID	Vigente	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
177	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3726/2014/CIA	Vigente	Monitoreo ambiental en 2d de un invernadero con el aprovechamiento de la energía solar	Lugo Espinosa Oziel; ZARCO HIDALGO ALFONSO	\$ 440,000.00
178	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3727/2014/CID	Vigente	Características morfológicas y conductuales asociadas a la reproducción de dos especies de lacertinos endémicos de México	Fajardo Guadarrama Victor Manuel; MANJARREZ SILVA FRANCISCO JAVIER ; LUNA BLASIO ARTURO	\$ 164,000.00
179	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3728/2014/CID	Vigente	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 ORDÓNEZ VALENTE ; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; BARBOSA PLIEGO ALBERTO	\$ 187,000.00
180	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3729/2014/CIC	Vigente	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	Abarrán Portillo Benito ; GARCÍA MARTÍNEZ ANASTACIO ; REBOLLAR REBOLLAR SAMUEL ; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO ; MORALES ALMARAZ ERNESTO ; CANO TORRES RAFAEL	\$ 195,600.00
181	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3730/2014/CID	Vigente	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
182	Centro Universitario UAEM Tenancingo	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3731/2014/CID	Vigente	Conservación de germoplasma de aguacate	Reyes Alemán Juan Carlos; MEJÍA CARRANZA JAIME ; URBINA SÁNCHEZ ELIZABETH ; VÁZQUEZ GARCÍA LUIS MIGUEL ; AGUILAR MEDTEL SOTERO; PALMA LINARES VLADIMIRA	\$ 214,000.00
183	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3732/2014/CID	Vigente	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; BRIBESCA SUMANO MARÍA ELENA; ZÁRATE BARRIOS MARÍA GUADALUPE	\$ 68,500.00
184	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3733/2014/CID	Vigente	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
185	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3734/2014/CIC	Vigente	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
186	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3735/2014/CID	Vigente	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 JUVENCIO	\$ 87,360.00
187	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3736/2014/CID	Vigente	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



UAEM

Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
188	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3737/2014/CID	Vigente	Factores psicológicos positivos como elementos protectores de la depresión en estudiantes adolescentes: un estudio comparativo entre adolescentes mexicanos y españoles	Yeytia López Marcela; GUADARRAMA GUADARRAMA ROSALINDA; MÁRQUEZ MENDOZA OCTAVIO; DENOVA GUTIÉRREZ EDGAR	\$ 145,799.00
189	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3738/2014/CID	Vigente	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
190	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3739/2014/CID	Concluido	Nano-acarreadores para fármacos contra cáncer basados en polímeros de coordinación	Reyes Pérez Horacio; ORTÍZ REYNOSO MARIANA	\$ 224,000.00
191	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3740/2014/CID	Vigente	Aspectos morfológicos y fisiológicos de la espermatogénesis en lagartijas	Granados González Gisela; HERNÁNDEZ GALLEGOS OSWALDO; SÁNCHEZ SÁNCHEZ HERMILO	\$ 172,800.00
192	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3742/2014/CIB	Vigente	Desarrollando avances biotecnológicos sobre la producción de verbascósido por cultivos de células de budleja cordata	Estrada Zúñiga María Elena; VILLAGRÁN VARGAS EDGAR; BUENDÍA GONZÁLEZ LETICIA; GARCÍA MORALES CARLA	\$ 500,000.00
193	Facultad de Odontología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3743/2014/CID	Vigente	"Efecto del grabado con láser Er: YAG en la microdureza, estructura y morfología del esmalte y dentina"	Contreras Buñes Rosalia; RODRÍGUEZ VILCHIS LAURA EMMA; SCOUALL VILCHIS ROGELIO JOSÉ; CENTENO PEDRAZA CLAUDIA	\$ 200,000.00
194	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3744/2014/CID	Vigente	Determinación de las características de calidad del chícharo 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
195	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3745/2014/CIA	Vigente	"Lombricultura: 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
196	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3746/2014/CID	Vigente	Clasificación de pixeles en imágenes hyperspectrales, para la identificación del uso de suelo con cobertura vegetal	Trueba Espinosa Adrián; RÚJZ CASTILLA JOSÉ SERGIO; MORENO SÁNCHEZ JUAN CARLOS	\$ 166,000.00
197	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3747/2014/CID	Vigente	Producción social de hambre en la zona metropolitana de la ciudad de Toluca: estudio de caso adultos mayores	Arzate Salgado Jorge Guadalupe; CASTILLO FERNÁNDEZ DÍDIMO; CORTÉS ROMERO EDITH	\$ 134,000.00
198	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3748/2014/CID	Vigente	Desarrollo de entornos didácticos interactivos móviles (EDIM)	Cruz Flores Rene Guadalupe; MARTÍNEZ REYES MAGALLY; SOBERANES MARTÍN ANABELEM	\$ 79,000.00
199	Facultad de Artes	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3749/2014/CID	Vigente	Enseñanza y evaluación del dibujo en los estudios superiores de arte en México	Alariste Tobilla Janitico; VILLALOBOS HERRERA ÁLVARO; VERA JIMÉNEZ JOSÉ LUIS	\$ 181,000.00
200	Centro Universitario UAEM Valle de Teotihuacán	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3750/2014/CID	Vigente	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
201	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3751/2014/CID	Vigente	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
202	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3752/2014/CID	Vigente	Caracterización termodinámica de un metamaterial con propiedades termoaislantes	Arteaga Arcos Juan Carlos; DE LEÓN ESCOBEDO DAVID; ROMERO SALAZAR LORENA; ROSAS JAIMES OSCAR ALFONSO	\$ 200,000.00
203	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3753/2014/CID	Vigente	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
204	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3754/2014/CID	Vigente	Modelo de respuesta cualitativa aplicado a las carreras económico-sociales del CU UAEM valle de México	Gaviño Ortiz Gabriela; SANCHEZ MEJORADA ANGEL MANUEL; BALTAZAR ESCALONA JUAN CARLOS; RODRÍGUEZ PÉREZ IVONNE	\$ 176,334.00
205	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3755/2014/CIB	Vigente	La práctica educativa con modelos fenomenológicos-sistémicos basados en la hebegología para el desarrollo del aprendizaje en el nivel medio superior	Villalobos Monroy Guadalupe; PEDROZA FLORES RENÉ; ARGUELLO ZEPEDA FRANCISCO JOSÉ; REYES FABELA ANA MARÍA	\$ 350,000.00
206	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3756/2014/CID	Vigente	Distribución del ingreso y desigualdad social en los municipios de México 2000-2010	Cadena Vargas Edel Gilberto; CAMPOS ALANÍS JUAN; CARRASCO GALLEGOS BRISA VIOLETA	\$ 115,000.00
207	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3757/2014/CIB	Vigente	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 MARTINEZ JOSE JAVIER; TINOCO GARCÍA ALICIA MARGARITA	\$ 330,000.00
208	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3758/2014/CID	Vigente	Desarrollo de un prototipo electrónico para monitorear la salud estructural de las construcciones a partir de la medición de su respuesta dinámica	Valdés González Jesús; DE LA COLINA MARTÍNEZ JAIME; GONZÁLEZ PÉREZ CARLOS ALBERTO; MARTÍNEZ MENDEZ RIGOBERTO	\$ 157,000.00
209	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3759/2014/CID	Vigente	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 EDIM	\$ 150,000.00
210	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3760/2014/CIB	Vigente	Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para el fomento de la innovación ambiental en las mipymes hoteleras	Vargas Martínez Elva Esther; CASTILLO NECHAR MARCELINO; GUADARRAMA TAVIRA ENRIQUE; ICÁZA CASTRO GLORIA GEORGINA	\$ 500,000.00
211	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3761/2014/CIC	Vigente	Diagnóstico de la competitividad de los centros educativos de nivel superior en Latinoamérica	Álvarez Botello Julio; CHAPARRO SALINAS EVA MARTHA; HERNÁNDEZ SILVA MARÍA DEL CARMEN; VILCHIS CAMACHO SUSANA AMANDA	\$ 200,000.00
212	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3762/2014/CID	Vigente	Propiedades antimicrobianas en huevos de aspidoscelos 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
213	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3763/2014/CID	Vigente	La inserción de México en las cadenas globales de valor a través del tratado transpacífico	Acua Popocatl Raúl Gustavo; JIMÉNEZ BAUTISTA SELENE; IBARRA ZAVALA DARÍO; DURÁN GÓMEZ RAFAEL ALBERTO	\$ 58,000.00
214	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3764/2014/CID	Vigente	Historia e identidad de las localidades intramunicipales del Estado de México (1800-2010)	Ramírez Gí Rogerio; LIZCANO FERNÁNDEZ FRANCISCO DE ASIS; DÍAZ ORTEGA FERNANDO; CAMACHO PICHARDO GLORIA	\$ 200,000.00
215	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3765/2014/CID	Vigente	Plantas vasculares del Estado de México: importancia económica, alimenticia, medicinal y ornamental	Rubí Ariaga Martín; GONZÁLEZ HUERTA ANDRÉS; DE JESÚS PÉREZ LÓPEZ DELFINA; MARTÍNEZ DE LA CRUZ ISABEL	\$ 170,860.00
216	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3766/2014/CID	Vigente	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
217	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3767/2014/CID	Vigente	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; VEYTIA LÓPEZ MARCELA; OLVERA GARCÍA JORGE; RUIZ PEÑA SERGIO	\$ 175,000.00
218	Facultad de Antropología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3768/2014/CID	Vigente	Jóvenes y espiritualidades en red en el Estado de México: un estudio antropológico sobre jóvenes seguidores de "el camino rojo"	Marcial Jiménez Rodrigo; ARIAGA ORNELAS JOSÉ LUIS; CRUZ BALDERAS YOLANDA	\$ 75,000.00
219	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3769/2014/CID	Vigente	Cálculo por montecarlo 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



**UAEM**

Universidad Autónoma  
del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
220	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3770/2014/CID	Vigente	Servicios hidrológicos de ecosistemas de montaña: el papel de la cobertura vegetal y el uso de suelo en la infiltración de agua	Pérez Suárez Marín; MARTÍNEZ CAMPOS ÁNGEL ROBERTO; ESTRADA FLORES JULIETA GERTRUDIS	\$ 190,000.00
221	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3771/2014/CID	Vigente	Desarrollo de algoritmos para clasificación e identificación de hojas de plantas utilizando máquinas de soporte vectorial	Cervantes Canales Jair; GARCÍA LAMONT FARID; RUÍZ CASTILLA JOSÉ SERGIO	\$ 109,800.00
222	Facultad de Antropología	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3772/2014/CID	Vigente	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
223	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3773/2014/CIA	Vigente	Prevención de impactos ambientales y 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
224	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3774/2014/CID	Vigente	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; THOMÉ ORTIZ HUMBERTO	\$ 200,000.00
225	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3775/2014/CIC	Vigente	Análisis de la variabilidad genética del gen bmb6 de poblaciones de rhipicephalus microplus de ganado bovino de la república mexicana para encontrar los epitopos 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
226	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3776/2014/CID	Vigente	Las identidades culturales contemporáneas de América latina y Rusia Un análisis discursivo desde una perspectiva interdisciplinaria	Urdapilleta Muñoz Marco Antonio; SOBRINO ORDOÑEZ MIGUEL ÁNGEL; NUÑEZ VILLAVICENCIO HERMINIO; MONROY GARCÍA JUAN JOSÉ; MALICHEV MIKHAIL ALEXEYERICH; GONZÁLEZ HINOJOSA ROBERTO ANDRÉS	\$ 100,000.00
227	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3777/2014/CIC	Nuevo	Evaluación de la producción y composición de leche de cabras y calidad de la carne de ovinos en sistemas de alimentación intensiva complementados con aceite de soya, clorhidrato de zilpaterol y levadura de cromo	Morales Almaraz Ernesto; DOMÍNGUEZ VARA IGNACIO ARTURO; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA ANTONIA	\$ 250,000.00
228	Facultad de Geografía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3778/2014/CID	Vigente	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 BONFILIO	\$ 133,000.00
229	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3779/2014/CID	Vigente	Análisis psicométrico del cuestionario de evaluación de estrategias de aprendizaje de los estudiantes universitarios (ceveapeu) en población universitaria del Estado de México	Juárez Lugo Carlos Saúl; RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ GABRIELA; ESCOTO PONCE DE LEÓN MA. CONSUELO	\$ 72,000.00
230	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3780/2014/CIA	Vigente	Domesticación de acod (cambarellus sp) en sistemas sustentables de recirculación acuícola para producción de alimento en cautiverio	García Pulido Daury; EPARZA SOTO MARIO; GALLEGO ALARCÓN IVÁN; GARCÍA MONDRAGON DAVID; LUCERO CHÁVEZ MERCEDES	\$ 477,000.00
231	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3781/2014/CIA	Vigente	Uso potencial del triticale (x triticosecalle 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
232	Centro Universitario UAEM Atlacomulco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3782/2014/CIB	Vigente	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
233	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3783/2014/CIC	Vigente	Distribución de los serotipos capsulares 5 y 8 de Staphylococcus aureus en hatos lecheros CDE producción familiar en 3 regiones de México	Velázquez Ordoñez Valente; ALONSO FRESÁN MARÍA UXÚA; PÉREZ SOTELO LUIS SALVADOR; VALLADARES CARRANZA BENJAMÍN	\$ 250,000.00
234	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3784/2014/CID	Vigente	Estudio antigénico e inmunogénico de avibacterium paragallinarum de la serovariedad c-1 prevalente en la avicultura de México	Soriano Vargas Edgardo; TALAVERA ROJAS MARTÍN; SALGADO MIRANDA CELENE	\$ 189,000.00
235	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3785/2014/CID	Vigente	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
236	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3786/2014/CID	Vigente	Calidad fisicoquímica de hamburguesa 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 MARIA ELENA; ARIAS RAMÍREZ AIDEE	\$ 197,000.00
237	Plantel Texcoco de la Escuela Preparatoria	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3787/2014/CIE	Vigente	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
238	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3788/2014/CID	Vigente	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
239	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3789/2014/CIA	Vigente	Efecto de las nanoparticulas 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
240	Centro Universitario UAEM Zumpango	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3790/2014/CID	Vigente	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
241	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3791/2014/CID	Vigente	Calidad microbiológica de tres hortalizas producidas en el Estado de México	Guítez Ibáñez Ana Tarín; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA DOLORES; PINZÓN MARTÍNEZ DORA LUZ; SÁNCHEZ PALE JESÚS RICARDO	\$ 180,000.00
242	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3792/2014/CID	Vigente	Evaluación de la adición de erythrina coraloides en parámetros productivos y calidad de carne de cerdo	Espinosa Ayala Enrique; MÁRQUEZ MOLINA OFELIA; RANULFO PÉREZ GARCÉS; TAPIA RODRÍGUEZ MARÍA ZAMIRA	\$ 190,000.00
243	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3793/2014/CIB	Vigente	Cambios en los caracteres ecofisiológicos del rendimiento y composición del grano de triticale (x triticosecalle witt) en función de la disponibilidad de nitrógeno	Estrada Campuzano Gaspar; MARTÍNEZ RUEDA CARLOS GUSTAVO; DOMÍNGUEZ LÓPEZ AURELIO; MORALES ROSALES EDGAR JESÚS	\$ 500,000.00
244	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3794/2014/CIC	Vigente	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
245	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3795/2014/CID	Vigente	Uso de propionato de sodio y calcio en la alimentación de ovinos en finalización	Hernández García Pedro Abel; ROMERO NUÑEZ CAMILO; QUEDA CARRASCO JUAN JOSÉ; TAPIA RODRÍGUEZ MARÍA ZAMIRA	\$ 195,000.00
246	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3796/2014/CID	Vigente	Bioecología del barmador pequeño de la semilla del aguacate conotracheus perseae barber (coleoptera:curculionidae) en el Estado de México	Castañeda Vidózola Álvaro; FRANCO MORA OMAR; REYES ALEMAN JUAN CARLOS	\$ 156,000.00
247	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3797/2014/CID	Vigente	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
248	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3798/2014/CID	Nuevo	Determinación puntual de la distribución de dosis para dosimetría con películas radiocrómicas EBT2 y EBT3 usando luz láser para los rangos dinámicos rojo y verde	Camacho López Miguel Ángel; TORRES GARCÍA EUGENIO	\$ 179,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
249	Facultad de Economía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3799/2014/CID	Vigente	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
250	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3800/2014/CIA	Vigente	La concepción tetra dimensional del derecho para la garantía de los derechos humanos en el estado constitucional	Uribe Arzate Enrique; GONZÁLEZ CHÁVEZ MARÍA DE LOURDES; PIÑA LIBIEN HIRAM RAÚL	\$ 259,000.00
251	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3801/2014/CID	Vigente	Estudio de problemas combinatorios para resolver problemas de conteo	Marcial Romero José Raymundo; HERNÁNDEZ SERVÍN JOSÉ ANTONIO ; MONTES VENEGAS HÉCTOR ALEJANDRO	\$ 152,000.00
252	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3802/2014/CIA	Vigente	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 Neptalí; MOTA DÍAZ LAURA ; HERNÁNDEZ LARA OLIVER GABRIEL	\$ 345,000.00
253	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3803/2014/CIB	Vigente	Diseño y construcción de un equipo educativo para control de un motor eléctrico, segunda fase	Rosas James Oscar Alfonso; VALERO CONZUELO LAURA LUZ ; LÓPEZ RIVERA JOSÉ CONCEPCIÓN ; PEDRERO NIETO CESAR	\$ 445,000.00
254	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3804/2014/CID	Vigente	Síntesis y evaluación de la actividad biológica de análogos del miconazol	Fuentes Benitez María Paulina Ayde; GONZÁLEZ ROMERO CARLOS; CUEVAS YAÑEZ ERICK ; JAUREGUI RODRÍGUEZ BERTHA	\$ 209,000.00
255	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3805/2014/CID	Vigente	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
256	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3806/2014/CIA	Vigente	Identificación de genes de patogenicidad de corynebacterium pseudotuberculosis y desarrollo de una vacuna multicomponente	Montes de Oca Jiménez Roberto; FERNÁNDEZ ROSAS POMPOSO ; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO	\$ 530,000.00
257	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3807/2014/CID	Vigente	Estimación de la satisfacción del usuario del servicio en el transporte público con vehículos exclusivos	Romero Torres Javier; GASPAS SÁNCHEZ NOÉ ; PEIREIRA ABAGORO CAMILA	\$ 144,750.00
258	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3808/2014/CIB	Vigente	Sistema informático - administrativo para educación continua de la UAEM	Romero Romero Araceli; SANDOVAL ALMAZÁN RODRIGO	\$ 278,150.00
259	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3809/2014/CID	Vigente	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
260	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3810/2014/CID	Nuevo	Gobernabilidad democrática y estado de derecho: un análisis crítico a partir de los desafíos económicos, políticos y jurídicos de la gestión pública	Cruz Martínez Enrique; GARCÍA ROSAS ALFREDO; AGUILERA IZAGUIRRE GUSTAVO	\$ 80,000.00
261	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3811/2014/CID	Vigente	Nuevos procesos de urbanización en la dinámica metropolitana del valle de México: caso Tecamac, Huahuatla y Zumpango	Méndez Ramírez José Juan; GUTIÉRREZ CHAPARRO JUAN JOSÉ ; BECERRIL SÁNCHEZ TERESA ; VILLAR CALVO ALBERTO JAVIER	\$ 80,000.00
262	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3812/2014/CID	Vigente	Presencia de fitaatos en alimentos de la canasta básica del Estado de México	Bustamante Montes Lilia Patricia; RAMÍREZ DURÁN NINFA ; GARCÍA ESPINO FATIMA ; GARCÍA FABIOLA MARÍA MAGDALENA	\$ 171,000.00
263	Plantel Cuauhtémoc de la Escuela Preparatoria	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3813/2014/CIE	Vigente	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
264	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3814/2014/CIA	Vigente	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
265	Facultad de Derecho	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3815/2014/CIA	Vigente	El género y su perspectiva desde el órgano gubernamental: la construcción jurídica de la equidad de género en México	García Rosas Alfredo; ARRIAGA HURTADO ITZEL ; CRUZ MARTINEZ ENRIQUE	\$ 342,500.00
266	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3816/2014/CIA	Vigente	Diseño e implementación de plataformas tecnológicas para la evaluación cuantitativa del desempeño del paciente y su progreso en terapia física	Portillo Rodríguez Oriol; MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO ; RODRIGUEZ ARCE JORGE ; PICHARDO VALLEJO EMILIA	\$ 505,000.00
267	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3817/2014/CID	Vigente	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
268	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3818/2014/CIB	Vigente	Desarrollo de un vehículo estérico aéreo autónomo	Ávila Vilchis Juan Carlos; VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA; MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO	\$ 400,000.00
269	Facultad de Ciencias de la Conducta	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3819/2014/CID	Vigente	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 Zapeda Francisco José; GONZÁLEZ VILLANUEVA LEONOR ; DELGADILLO GUZMÁN LEONOR GUADALUPE	\$ 54,000.00
270	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3820/2014/CIA	Vigente	Presencia de bacterias coqueformes ácidosolerantes, termorresistentes y E. coli en queso Oaxaca artesanal, y calidad microbiológica de queso Oaxaca industrial	Colin Cruz María de los Ángeles; GUADARRAMA LEDEZMA ANDREA YAZMIN; MARTÍNEZ HERNÁNDEZ VIRGINIA REYNA ; CUENCA MENDOZA FELIPE	\$ 333,000.00
271	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3821/2014/CIA	Vigente	Análisis, modelado y simulación de tráfico vehicular y comportamiento de peatones mediante sistemas multagentes	Orozco Aguirre Héctor Rafael; LANDASSURI MORENO VICTOR MANUEL ; FLORES ALBINO JOSÉ MARTÍN ; LAZCANO SALAS SAUL ; MORALES ESCOBAR SATURNINO JOB; QUINTANA LOPEZ MARICELA	\$ 549,499.10
272	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3822/2014/CID	Vigente	Importancia y desafíos de la práctica profesional: competencias clave en el caso de la UAEM UAP-Nezahualcóyotl	Durán Gómez Rafael Alberto; ACUA POPOCATL RAÚL GUSTAVO ; CAMACHO RUIZ ESTEBAN JAIME ; CASTILLO GONZÁLEZ LUIS MIGUEL	\$ 27,000.00
273	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3823/2014/CIC	Vigente	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 OLVERA ROSA ELENA ; ZAVILA LÓPEZ MIGUEL	\$ 174,000.00
274	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3824/2014/CID	Vigente	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
275	Facultad de Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria especial SIEA	3825/2014Esp	Concluido	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
276	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3828/2014/CIA	Vigente	Turismo y género en el Estado de México, diagnóstico y escenarios de atención	Serrano Barquín Rocío del Carmen; SERRANO BARQUÍN MARTHA CAROLINA; LÓPEZ CARRÉ ELIZABETH ; SERRANO BARQUÍN HÉCTOR PAULINO ; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA ; PALMAS CASTREJÓN YANELLI DANIELA	\$ 333,000.00
277	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3829/2014/CIA	Vigente	Factores asociados al sobrepeso y obesidad de alumnos de escuelas preparatorias de la UAEMEX ubicadas en Toluca, México	Tlatempa Sotelo Patricia; VALDÉS RAMOS ROXANA ; MANJARRES MONTES DE OCA RAFAEL ; RENEDO GONZÁLEZ DIANA	\$ 420,250.00
278	Centro Universitario UAEM Texcoco	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3830/2014/CIB	Vigente	Identificador de especies de plantas a partir de un vector de caracteres	Ruiz Castilla José Sergio; CERVANTES CANALES JAIR ; HERNÁNDEZ SANTIAGO JOSÉ	\$ 75,000.00
279	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3831/2014/CIA	Vigente	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 RENDÓN ROBERTO	\$ 542,000.00
280	Facultad de Contaduría y Administración	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3832/2014/CI	Vigente	Redes sociales en las organizaciones: el factor económico	Sandoval Almazán Rodrigo; ROMERO ROMERO ARACELI ; HEREDIA RODRÍGUEZ EURÍPIDES	\$ 335,500.00
281	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3833/2014/CIA	Vigente	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



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Núm.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
282	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3834/2014/CIA	Vigente	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
283	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3835/2014/CIA	Vigente	Simulación molecular de la insulina en la diabetes mellitus tipo1	López Rendón Roberto; LÓPEZ LEMUS JORGE ; IBARRA TANDI BENJAMÍN	\$ 528,000.00
284	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3836/2014/CIA	Concluido	Evaluación de la respuesta inmune de una vacuna basada en tecnología iras contra la infección por encefalitis equina venezolana subtipo ie en un modelo equino	Estrada Franco José Guillermo; BARBABOSA PLEGIO ALBERTO; VÁZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS ; PEÑUELAS RIVAS CLAUDIA GIOVANNA	\$ 243,930.00
285	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria especial para proyectos de investigación conjunta UAEM-UNTHSC 2014	3837/2014FSH	Vigente	Interacciones entre la acupuntura 1 (AQP1) y la actina en el nervio óptico de la rata	DENT MYRNA ALEJANDRA ROBERTA ; Martínez Gómez Alejandro; ARANDA ANZALDO ARMANDO	\$ 500,000.00
286	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria especial para proyectos de investigación conjunta UAEM-UNTHSC 2014	3838/2014FSH	Vigente	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	Soto Piña Alexandra Estela; VALDÉS RAMOS ROXANA ; BENÍTEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI ; OROS PANTOJA RIGOBERTO	\$ 500,000.00
287	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3839/2014/CID	Vigente	Vulnerabilidad social y políticas públicas para los adultos mayores del Estado de México	Montoya Aroce Bernardino Jaciel; DE OCA VARGAS HUGO MONTES ; GAXIOLA ROBLES LINARES SERGIO CUAUHTEMOC	\$ 52,500.00
288	Centro Universitario UAEM Amecameca	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3840/2014/CID	Vigente	Literatura y violencia en Guatemala	Hurtado Heras Saúl; RAMÍREZ MEMBRILLO ALFREDO ; MELCHOR DÍAZ GUADALUPE ; MARTÍNEZ REBOLLAR LINO	\$ 114,000.00
289	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria de Investigación Científica. Innovación y Desarrollo UAEM 2014	3841/2014/CIA	Vigente	Efecto del cambio climático sobre las áreas de conservación y conflicto entre cocodrilos y humanos en México	Zarco González Martha Mariela; MONROY VILCHIS OCTAVIO	\$ 529,133.00
290	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	UAEM-CF	Convocatoria especial SIEA	3842/2014Esp	Vigente	Ética pública y corrupción Prevención de la corrupción en los gobiernos y administraciones públicas a través de herramientas de la ética pública	Diego Baulista Oscar; TORRES OLVERA CARLOS ALBERTO ; STINGL ROBERT	\$ 97,000.00
291	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convenio Especifico de Colaboración del Megaproyecto UAEM y UAM	3881/2015M	Nuevo	Diseño y construcción de reactores anaerobios para tratar agua contaminada del río Lerma	Carlos Díaz Delgado; GARCÍA PULIDO DAURY ; ESPARZA SOTO MARIO	\$ 105,000.00
292	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convenio Especifico de Colaboración del Megaproyecto UAEM y UAM	3882/2015M	Nuevo	Estudio de tratibilidad del agua contaminada del río Lerma en un reactor anaerobio a escala de laboratorio a temperatura ambiente	García Pulido Daury ; LUCERO CHÁVEZ MERCEDES ; LÓPEZ GALVÁN EDGAR ; ISLAS ESPINOZA MARINA	\$ 327,000.00
293	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convenio Especifico de Colaboración del Megaproyecto UAEM y UAM	3883/2015M	Nuevo	Estudio de la influencia de la temperatura del agua contaminada del RL sobre el reactor anaerobio con ayuda del colector solar tubular	Islas Espinoza Marina; LUCERO CHÁVEZ MERCEDES ; ESPARZA SOTO MARIO; LÓPEZ GALVÁN EDGAR	\$ 91,000.00
294	Facultad de Ingeniería	UAEM-CF	Convenio Especifico de Colaboración del Megaproyecto UAEM y UAM	3884/2015M	Nuevo	Determinación de la actividad metabólica microbiana de los lodos anaerobios	Esparza Soto Mario; ANNE LAURE BUSSY BEAURAIN; LÓPEZ GALVÁN EDGAR	\$ 405,000.00
295	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3885/2015FS	Nuevo	Estudio de propiedades ópticas de soluciones coloidales basadas en carbono y su potencial aplicación en óptica biomédica	Camacho López Marco Antonio ; CAMACHO LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL ; VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE ; MAYORGA ROJAS MIGUEL	\$ 150,000.00
296	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3886/2015FS	Nuevo	Recuperación de materiales de desecho y reciclados mediante el uso de energía ionizante y su aplicación en materiales de construcción	Martínez Barrera Gonzalo ; HERNÁNDEZ LÓPEZ SUSANA	\$ 150,000.00
297	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3887/2015FS	Nuevo	El Corazón de México: Investigación colaborativa y desarrollo de narrativas mediante la inmersión transcultural y multidisciplinaria	Martel Gámez Lenin Rafael; GONZÁLEZ DOMÍNGUEZ CARLOS	\$ 114,500.00
298	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3888/2015FS	Nuevo	Establecimiento, conservación y manejo de un banco de germoplasma de Agave spp.	Arzate Fernández Amaury Martín; PIÑA ESCUTIA JOSE LUIS	\$ 150,000.00
299	Facultad de Medicina	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3889/2015FS	Nuevo	Administración de un agente imagenológico radioactivo por lipoproteínas de alta densidad reconstituidas (rHDL). Validación del modelo rHDL/quimioterapia por imagenología molecular nuclear.	Isaac Olive Kella ; MITSOURA SKLAVENITI ELENI	\$ 250,000.00
300	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3890/2015FS	Nuevo	Nanocomposito hidrogel-polímero-basado en la liberación específica para terapia de cancer pancreático	Flores Merino Miriam Verónica; DOMÍNGUEZ GARCÍA MARÍA VICTORIA	\$ 250,000.00
301	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3891/2015FS	Nuevo	Estudio comparado del patrimonio cultural entre México y Colombia en torno a una reflexión crítica del turismo	Castillo Néchar Marcelino ; VARGAS MARTÍNEZ ELVA ESTHER	\$ 134,000.00
302	Facultad de Química	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3892/2015FS	Nuevo	Desarrollo de procesos selectivos para la oxidación de glicerol	Baeza Jiménez Ramiro ; NATIVIDAD RANGEL REYNA ; ROMERO ROMERO RUBÍ	\$ 134,000.00
303	Facultad de Ciencias	UAEM-CF	Convocatoria para Proyectos de Investigación Conjunta Internacional Fondo Semilla UAEM 2014	3893/2015FS	Nuevo	Consortio UAEM-UNT para generar información novedosa y capacitar estudiantes en el desarrollo de las funciones cardiovasculares de una especie de tortuga marina con implicaciones para su conservación	Garduño Paz Mónica Vanesa ; SÁNCHEZ SÁNCHEZ HERMILO ; MÉNDEZ SÁNCHEZ JOSÉ FERNANDO	\$ 150,000.00
304	Centro Universitario UAEM Valle de México	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3932/2015SF	Nuevo	La subjetividad pasiva de las organizaciones privadas en materia de Derechos Humanos	Morales Vega Luisa Gabriela; SANROMÁN ARANDA ROBERTO; RUIZ REYNOSO ADRIANA MERCEDES	Sin financiamiento
305	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3934/2015SF	Nuevo	Contexto e influencias detonantes de episodios alimientos saludables y no saludables reportados por residentes del municipio de Toluca, México	Laguna Camacho Antonio ; DOMÍNGUEZ GARCÍA MA. VICTORIA; LÓPEZ ARRIAGA JERÓNIMO AMADO	Sin financiamiento
306	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3935/2015SF	Nuevo	El ethos testimonial de fray Bartolomé de las casas en la Historia de las Indias. Un acercamiento retórico	Sobrino Ordoñez Miguel Ángel; URDAPILLETA MUÑOZ MARCO ANTONIO	Sin financiamiento
307	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3936/2015SF	Nuevo	La administración financiera ante los desafíos de la MIPYME: caso de las empresas industriales del municipio de Ecatepec de Morelos, Estado de México	García Pérez Sara Lilia; ALVITER ROJAS LAURA EDITH; BENÍTEZ GUADARRAMA JUAN PEDRO; JUÁREZ LUGO CARLOS SAÚL; RAMÍREZ ROJA ANA LUISA	Sin financiamiento
308	Centro Universitario UAEM Ecatepec	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3940/2015SF	Nuevo	Diseño, construcción y control de un simulador de sismos a escala	Juárez López Salvador ; MOLINAR SOLÍS JESÚS EZEQUIEL ; FAVILA FIGUEROA MARÍA ALEJANDRA	Sin financiamiento



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
309	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3941/2015SF	Nuevo	Cuidado intercultural de la mujer a través del proceso de enfermería	Maciel Vilchis Alejandra del Carmen ; MONROY MARTÍNEZ MARÍA DE LOS ANGELES; DÍAZ BERNAL BLANCA ; CUEVAS PEÑALOZA MARÍA ANTONIETA ; ANGELES ÁVILA GLORIA	Sin financiamiento
310	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3942/2015SF	Nuevo	Criterios normalizados para la gestión y valuación de innovaciones para la vivienda sustentable y su entorno	Gómez Vera Laura Teresa ; ZENDEJAS SANTÍN VERÓNICA; LUGO PLATA ADRIANA IRAÍS	Sin financiamiento
311	Facultad de Enfermería y Obstetricia	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3948/2015SF	Nuevo	Representaciones sociales de las usuarias atendidas por enfermeras obstetras y su competencia profesional en el contexto México-Brasil	Gómez Torres Danella ; MARTÍNEZ GARDUÑO MARÍA DOLORES ; CALDERÓN MIRANDA MARGARITA	Sin financiamiento
312	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3949/2015SF	Nuevo	Mejora del bienestar y calidad de carne de pequeños rumiantes de montaña en el Estado de México: 1. Sistemas de producción, bienestar y salud de los ovinos	Mondragón Anceimo Jaime ; GARCÍA HERNÁNDEZ PATRICIA	Sin financiamiento
313	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3950/2015SF	Nuevo	Evaluación de forrajes convencionales y no convencionales utilizados en la alimentación de rumiantes	Estrada Flores Gertrudis ; ARRIAGA JORDÁN CARLOS MANUEL ; SÁNCHEZ VERA ERNESTO ; MARTÍNEZ GARCÍA CARLOS GALDINO ; BRUNETT PÉREZ LUIS	Sin financiamiento
314	Facultad de Turismo y Gastronomía	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3951/2015SF	Nuevo	El Turista de Naturaleza. Estudio comparativo sobre su perfil y comportamiento en áreas naturales protegidas de Ecuador y México	Osorio García Maribel ; MÉNDEZ SOSA MARÍA DEL CONSUERO ; LÓPEZ CARRÉ ELIZABETH ; SERRANO BARQUÍN ROCÍO DEL CARMEN ; CORTES SOTO IRMA YOLANDA	Sin financiamiento
315	Facultad de Arquitectura y Diseño	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3953/2015SF	Nuevo	Inductores de violencia "naturalizada" dentro de los espacios habitables. Análisis social, histórico y de género, contenido en el patrimonio religioso del centro de México	Serrano Barquín Héctor Paulino ; SERRANO BARQUÍN MARTHA CAROLINA ; ZARZA DELGADO MARTHA PATRICIA ; IDUARTE URBIETA JOAQUÍN TRINIDAD ; DÍAZ CEBALLOS MARIANA	Sin financiamiento
316	Facultad de Humanidades	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3961/2015SF	Nuevo	Un ejemplo de religiosidad barroca. La veneración al Cristo de Chalma, siglo XVII	Pacheco Regules Magdalena; CAMACHO QUIROZ ROSA MARÍA ; GONZÁLEZ REYES GERARDO	Sin financiamiento
317	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3962/2015SF	Nuevo	Desarrollo de un Sistema de Información Geográfica para la Gestión Fitosanitaria en las Unidades Productivas de Aguacate (Persea americana Mill.) en el Estado de México	Ramírez Dávila José Francisco ; LAGUNA CERDA ANTONIO ; ESTRADA CAMPUZANO GASPAR; RUBI ARRIAGA MARTÍN	Sin financiamiento
318	Facultad de Ciencias Agrícolas	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3963/2015SF	Nuevo	Evaluación de la calidad maltera y actividad enzimática de dos líneas de triticale (X Triticosecale Wittmack) en diferentes ciclos de cultivo	López Perea Patricia ; GUTIÉRREZ IBÁÑEZ ANA TARIN; MARIEZCURRENA BERASAIN MARÍA DOLORES ; PONCE GARCÍA NESTOR	Sin financiamiento
319	Facultad de Planeación Urbana y Regional	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3973/2015SF	Nuevo	Diagnóstico de la movilidad urbana en la Zona Metropolitana de Cancún (ZMC)	Calderón Maya Juan Roberto ; Rosas Ferrusca Francisco Javier ; Jiménez Sánchez Pedro Leobardo; Miranda Rosales Verónica	Sin financiamiento
320	Instituto de Estudios sobre la Universidad	UAEM-SF	Convocatoria de Registro de Proyectos de Investigación sin Financiamiento 2015-2017	3974/2015SF	Nuevo	Análisis del discurso sobre las políticas educativas como proyectos globales, supranacionales y nacionales para evaluar el impacto en la transformación estructural y funcional reciente de la universidad: el caso de la Universidad Autónoma del Estado de México (1990-2015)	Reynoso Jaime Jenaro; Nava Gómez Guadalupe Nancy ; Juan Pérez José Isabel ; Montesillo Cedillo José Luis	Sin financiamiento
321	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	133229	Vigente	Encapsulamiento de puntos cuánticos para aplicaciones biofotónicas	MAYORGA ROJAS MIGUEL; s/p	\$ 2,495,000.00
322	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	IPN	3670/2014E	Vigente	La capacidad de la innovación tecnológica en el Instituto Politécnico Nacional y su relación con las empresas del Distrito Federal	ARELLANO HERNANDEZ ANTONIO; MORALES NAVARRO LAURA MARIA	\$ 248,333.33
323	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Fundación Educación Superior-Empresa (FESE)	3381/2013E	Vigente	Forestería comunitaria: hacia un manejo sustentable de los recursos forestales maderables y no maderables	ARTEAGA REYES TIZBE TERESA; HERRERA TAPIA FRANCISCO	\$ 79,699.93
324	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Estatal de Parques naturales y de la Fauna (CEPANAF)	3671/2014E	Vigente	Estudio técnico para la creación del corredor biológico Nanchitilla-Río Grande San Pedro	MONROY VILCHIS OCTAVIO; ZARCO GONZALEZ MARTHA MARIELA	\$ 500,000.00
325	Facultad de Química	Externa	Conacyt 2013 /Empresa GRUPO ARZALUZ/Proinnova	196424	Vigente	Diseño y desarrollo de tecnología de proceso y planta piloto para la automatización de producción de carne de conejo	REYES GARCÍA ALICIA; CUENCA MENDOZA FELIPE; DUBLAN GARCIA OCTAVIO	\$ 1,267,700.00
326	Facultad de Química	Externa	Conacyt / Empresa Grupo Altex, S.A. de C.V	3522/2013E	Vigente	Alternativas Tecnológicas para diseño de harinas de trigo aplicadas a procesos de congelación de panes.	CASTILLON JARDON JESUS; s/p	\$ 1,189,437.00
327	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 LOPEZ MIGUEL ANGEL; s/p	\$ 107,149.24
328	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 GARCIA DAVID AARON; s/p	\$ 1,830,000.00
329	Facultad de Ingeniería	Externa	Semarnat- Conagua	3640/2013E	Vigente	"Estudio Geohidrológico del acuífero Polotitlán en el Estado de México"	GARFIAS SOLIZ JAIME MAX; s/p	\$ 300,000.00
330	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Secretaría del Medio Ambiente del Gobierno del Estado de México	3656/2014E	Concluido	Proyecto Ejecutivo para la Construcción del Parque Ecológico "La Cañada" en Almoloya de Aquisiras estado de México	ZENDEJAS SANTIN VERONICA; LUGO PLATA ADRIANA IRAIS; ESTRADA OLIVELLA ROY ; RODRIGUEZ GUADARRAMA CLAUDIA ADRIANA; VALDES GARCES JORGE EDUARDO participante ; VARGAS CLAVEL ALEJANDRO participante	\$ 488,070.00
331	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; s/p	\$ 200,000.00
332	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	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 NEGRETTE RAYMUNDO; s/p	\$ 240,000.00
333	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 HERNANDEZ MARIA ESTELA; s/p	\$ 2,399,402.53
334	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	101876	Vigente	La construcción social de conocimiento y de tecnología sobre el medio ambiente: el caso del cambio climático en México y Centro América	ARELLANO HERNANDEZ ANTONIO; ORTEGA PONCE CLAUDIA; GARCIA GALVAN RODOLFO participante	\$ 2,582,950.00
335	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	104325	Vigente	Caracterización, modelado y simulación de estructuras SI-SIO2 para sensores de imagen en el ultravioleta con tecnología CMOS	MOLINAR SOLIS JESUS EZEQUIEL; s/p	\$ 981,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
336	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2008-1	101254	Vigente	Distribución actual y ecología de los felinos silvestres mexicanos; implicaciones para su conservación	MONROY VILCHIS OCTAVIO; s/p	\$ 991,767.00
337	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; s/p	\$ 655,678.00
338	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
339	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; s/p	\$ 150,000.00
340	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	FAO / International Atomic Energy Agency (IAEA)	2924/2010E	Vigente	Influencia 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
341	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	129449	Vigente	Evaluación de la sustentabilidad de sistemas de producción de leche en pequeña escala	ARRIAGA JORDAN CARLOS MANUEL; s/p	\$ 4,386,275.00
342	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; s/p	\$ 3,664,498.00
343	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	133148	Vigente	Hacia un lenguaje de programación empleando el paradigma de números reales exactos	MARCIAL ROMERO JOSE RAYMUNDO; s/p	\$ 392,800.00
344	Facultad de Medicina	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	132621	Vigente	Evaluación del efecto neuroprotector de la nicotina sobre el sistema dopaminérgico en un modelo de deficiencia de hierro	VIEYRA REYES PATRICIA; s/p	\$ 739,341.00
345	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	LEDENEVA YULIA NIKOLAEVNA; s/p	\$ 490,000.00
346	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 DIAZ CARLOS EDUARDO; s/p	\$ 750,000.00
347	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 HERNANDEZ DAVID JOAQUIN; s/p	\$ 1,356,178.00
348	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	GUTIERREZ CHAPARRO JUAN JOSE; s/p	\$ 842,711.00
349	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	ROMAN REYES ROSA PATRICIA; s/p	\$ 572,458.00
350	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; s/p	\$ 820,000.00
351	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	151381	Vigente	Análisis del comportamiento hidrodinámico de sedimentos cohesivos en sistemas de recirculación de agua, utilizando stereo PIV (SPIV) y holografía digital PIV (DHPIV)	SALINAS TAPIA HUMBERTO; s/p	\$ 752,488.00
352	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2010	152943	Vigente	Reducción de sólidos generados por el proceso de lodo activado: mecanismos subyacentes y modelación dinámica de la degradación de la fracción del residuo endógeno (xp) de los lodos	FALL CHEIKH; s/p	\$ 1,937,000.00
353	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)	GOMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL; s/p	\$ 1,250,000.00
354	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	URIBE ARZATE ENRIQUE; s/p	\$ 1,762,658.00
355	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	VAZQUEZ CHAGOVAN JUAN CARLOS; s/p	\$ 985,000.00
356	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; s/p	\$ 341,498.00
357	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2009	135053	Vigente	Estudio de la síntesis de nuevas bisoxazolinas quirales y su aplicación en la síntesis enantioselectiva de 1,2,3-triazoles, bistriazoles y en los procesos de inserción enantioselectiva de carbenoides	CUEVAS YAÑEZ ERICK; s/p	\$ 1,188,000.00
358	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Francia-ANR-Conacyt 2011	162965	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; FRANCO MAASS SERGIO participante	\$ 1,294,875.00
359	Facultad de Química	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2011	167564	Vigente	Producción de extractos con actividad antioxidante de Buddleja cordata y Justicia spigera 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
360	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 ; PERALTA REYES EVER participante	\$ 2,988,000.00
361	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; s/p	\$ 1,677,259.00
362	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; s/p	\$ 955,594.00
363	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	162696	Vigente	Determinación de las constantes cinéticas de crecimiento de bacterias anaerobias psicrófilas durante el tratamiento de agua residual industrial	ESPARZA SOTO MARIO; s/p	\$ 1,600,000.00
364	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; s/p	\$ 1,487,880.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
365	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182520	Vigente	Causas ecológicas de variación fenotípica en la especie endémica vulnerable a la extinción <i>Girardinichthys multiradiatus</i> (Meek, 1904) y sus posibles consecuencias evolutivas	GARDUÑO PAZ MONICA VANESSA; s/p	\$ 871,000.00
366	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; s/p	\$ 2,000,000.00
367	Facultad de Ciencias	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182290	Vigente	Estudio de propiedades eléctricas y magnéticas de nanocompuestos	DIAZ SANCHEZ LUIS ENRIQUE; s/p	\$ 1,079,000.00
368	Facultad de Economía	Conacyt	Investigación Científica Básica SEP-Conacyt 2012	182471	Vigente	Co-movimiento de los ciclos estatales de México: Análisis de sus determinantes	MEJIA REYES PABLO; s/p	\$ 1,049,515.00
369	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; s/p	\$ 1,350,000.00
370	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 México	CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO; s/p	\$ 263,074.00
371	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; s/p	\$ 695,000.00
372	Facultad de Ciencias	Conacyt	Cooperación Bilateral 2012-01	190605	Vigente	Structure and magnetism of transition-metal nanoclusters. From first principles quantum theory to statistical global optimization strategies.	DIAZ SANCHEZ LUIS ENRIQUE; s/p	\$ 408,000.00
373	Unidad Académica Profesional Triangüestenco	Externa	Comecyt Convocatoria 2013 Programa para la vinculación universidad-empresa en el Estado de México	3658/2013TC	Vigente	Establecimiento de límite de aligeramiento de botellas REFPET	FLORES VAZQUEZ ANA LILIA; MEDINA NEGRETTE RAYMUNDO	\$ 227,900.00
374	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Semarnat- Conafor	3668/2014AE	Vigente	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 AGROMONT ANGEL ROLANDO	\$ 4,500,000.00
375	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Ofisistemas Paradigma	214720	Vigente	Prototipo de sistema de seguridad anti-bloqueo para sistemas de rastreo satelital	PEREZ MERLOS JUAN CARLOS; MEJIA RAMIREZ FREDDY COLABORADOR	\$ 792,000.00
376	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa San Bernardino	218704	Vigente	Tecnología de manufactura para la producción continua de un rotovalor agrícola	PALACIOS GONZALEZ J. CUAUHTEMOC; ROMERO HUERTAS MARCELO COLABORADOR	\$ 1,327,586.10
377	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	FESE	3669/2014E	Vigente	Utilización de tecnología moleculares para la identificación y genotipificación de parvovirus canino en México	MARTINEZ CASTAÑEDA JOSE SIMON; BAUTISTA GÓMEZ LINDA GUILIANA; FAJARDO MUÑOZ RAUL CUAUHTEMOC; ROMERO NUÑEZ CAMILO participante	\$ 80,898.00
378	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Editorial Estilgo S. de R. L. de C.V.	214072	Vigente	Diseño y consolidación de un piloto para el desarrollo tecnológico del entorno educativo digital. SIMPLE	SALGADO GALLEGOS MIREYA; VERA NOGUEZ SARA participante	\$ 1,250,000.00
379	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa EBLUE	212752	Vigente	Espacio digital para el aprendizaje autónomo: META Space	VALDOVINOS ROSAS ROSA MARIA; MARGAL ROMERO JOSÉ RAYMUNDO; COLABORADOR MONTES VENEGAS HÉCTOR ALEJANDRO; COLABORADOR HERNÁNDEZ SERVIN JOSE ANTONIO; COLABORADOR ACOSTA GUADARRAMA JUAN CARLOS	\$ 1,300,000.00
380	Facultad de Ciencias	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa HAKKEN	213847	Vigente	Proyecto de escalamiento de tecnologías para la detección de condiciones de predisposición genética y aneuploidias en embriones humanos: Acu23Fast	BUENDIA GONZALEZ LETICIA; OROZCO VILLAFUERTE JUAN COLABORADOR	\$ 325,000.00
381	Facultad de Ciencias	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt-Empresa LARIAN	213838	Vigente	Nanobiología para procesos de regeneración de tejidos: uso de moléculas naturales extraídas de plantas medicinales y nanopartículas metálicas para regeneración epitelial acelerada: NanoCIC	BUENDIA GONZALEZ LETICIA; OROZCO VILLAFUERTE JUAN COLABORADOR	\$ 1,260,000.00
382	Facultad de Medicina	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Krismar	212628-2	Vigente	Programación de objetos HTML5	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; Portillo Rodríguez Otniel COLABORADOR; COLABORADOR Rigoberto Martínez Méndez; Juan Pablo C. Juárez Pegueros	\$ 375,000.00
383	Facultad de Medicina	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Krismar	212628-1	Vigente	Plataforma Educativa de geometría analítica	AVILA VILCHIS JUAN CARLOS; Juan Pablo C. Juárez Pegueros COLABORADOR; COLABORADOR Otniel Portillo Rodríguez; CO-RESPONSABLE VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA	\$ 650,000.00
384	Facultad de Ingeniería	Externa	Green Planet Aid	3847/2014TC	Vigente	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 IVÓNNE; CO-RESPONSABLE MARTÍNEZ MIRANDA VERÓNICA; COLABORADOR GARCÍA PULIDO DAURY	En especie
385	Facultad de Ingeniería	Externa	Sedena	3854/2014TC	Vigente	Rediseño y desarrollo de un empaque único de material	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; MARTÍNEZ MÉNDEZ RIGOBERTO COLABORADOR ; CO-RESPONSABLE ÁVILA VILCHIS JUAN CARLOS	En especie
386	Facultad de Ingeniería	Externa	Sedena	3853/2014TC	Vigente	Investigación y Desarrollo de una barnizadora	AVILA VILCHIS JUAN CARLOS; JUÁREZ PEGUEROS JUAN PABLO C. COLABORADOR; COLABORADOR PORTILLO RODRÍGUEZ OTNIEL; CO-RESPONSABLE VILCHIS GONZÁLEZ ADRIANA HERLINDA	En especie
387	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PEI 2014 Externa Conacyt Empresa Sanfer	212866	Vigente	Fabricación de dos proteínas recombinantes y aumento de vida media por pegilación y su formulación	SORIANO VARGAS EDGARDO	\$ 500,000.00
388	Facultad de Medicina	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	212946	Vigente	Efecto de la suplementación con ácidos grasos omega 3y vitamina D sobre el proceso inmunoinflamatorio en pacientes con diabetes mellitus tipo 2 en México	VALDES RAMOS ROXANA; GUADARRAMA LOPEZ ANA LAURA COLABORADORA; COLABORADORA MARTÍNEZ CARRILLO BEATRIZ ELINA; COLABORADORA TLATEMPA SOTELO PATRICIA; COLABORADORA BENITEZ ARCINIEGA ALEJANDRA DONAJI	\$ 999,999.00
389	Facultad de Geografía	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	216429	Vigente	Observatorio geográfico: salud y riesgos en México	SANTANA JUÁREZ MARCELA VIRGINIA; OLMOS CRUZ AGUSTÍN COLABORADOR; COLABORADOR ESTRADA RAMÍREZ ALFREDO; COLABORADOR EFRÁIN PEÑA VILLADA; COLABORADOR ROSALES ESTRADA ELSA MIREYA; COLABORADOR PALMA SALGADO ESPERANZA	\$ 473,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
390	Facultad de Química	Conacyt	Proyectos de Desarrollo Científico para Atender Problemas Nacionales 2013	215997	Vigente	Identificación, cuantificación y evaluación toxicológica de fármacos presentes en efluentes de aguas residuales de una planta tratadora hospitalaria y evaluación de su remoción	RAMIREZ GARCÍA JORGE JAVIER; AMAYA CHÁVEZ ARACELI COLABORADORA; COLABORADORA GARCÍA FABILA MARÍA MAGDALENA	\$ 1,000,000.00
391	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	IMSS	3650/2014E	Vigente	Desarrollo de métodos para caracterizar in vivo el espacio subaracnoide y el flujo de líquido cefalorraquídeo en rata íntegra y con patología espinal	REYES ALVA HORACIO JOSE; EXTERNO; GUIJAR SAHAGUN GABRIEL participante	\$ 173,000.00
392	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Secretaría del medio ambiente	3674/2014E	Vigente	Programa de manejo del área natural protegida "Área de Protección de Flora y Fauna Nevado de Toluca"	ENDARA AGRAMONT ANGEL ROLANDO; CORRESPONSABLE NAVA BERNAL EUFEMIO GABINO	\$ 577,691.26
393	Facultad de Química	Externa	ANUIES-CSUCA	3845/2014E	Concluido	Formación de un equipo interdisciplinario para el intercambio de experiencias y conocimiento en la capacitación e investigación en salud ambiental	AMAYA CHAVEZ ARACELI; GARCÍA FABILA MARÍA MAGDALENA COLABORADORA; COLABORADORA SÁNCHEZ MEZA JUAN CARLOS; COLABORADORA RAMÍREZ GARCÍA JORGE	\$ 75,000.00
394	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	ANUIES-CSUCA	3846/2014E	Concluido	Pd-2 prevención de desastres con enfoque de cuencas hidrográficas	ADAME MARTÍNEZ SALVADOR; CAMPOS MEDINA EDUARDO; HOYOS CASTILLO GUADALUPE; SANCHEZ NAJERA ROSA MARIA	\$ 90,000.00
395	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Ciencia básica 2013	220531	Vigente	Patrones de consumo de alimentos tradicionales en México y sellos de calidad	ESPIÑOZA ORTEGA ANGELICA MARIA DE JESUS; Vazcarra Bordi Ivonne, colaboradora; Thomé Ortiz Humberto, colaborador	\$ 642,500.00
396	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	ANUIES-CSUCA	3855/2014E	Concluido	Propuesta metodológica en apoyo a grupos vulnerables de Guatemala y México, como medidas de prevención ante sismos	PLATAS LOPEZ FRANCISCO; Zarur Cortes Jorge Eduardo, corresponsable; Rojas Piloni Fabiola Emilia, Colaborador; Rojas Piloni Lázth Lucia, Colaborador; Ocaña Delgado Raymundo, Colaborador; Téllez Cuevas Rodolfo, Colaborador	\$ 90,000.00
397	Facultad de Ciencias de la Conducta	Conacyt	Investigación en género y Violencia SEP/SES/CONACYT 2012	196810	Vigente	Oberosco estudiantil en la UAEMéx: diagnóstico y medidas correctivas para intervenir en la violencia de género expresada en redes sociales	SERRANO BARQUIN MARTHA CAROLINA; Serrano Barquin Héctor Paulino, Colaborador; Zarza Delgado Martha Patricia, Colaborador; Serrano Barquin Rocío del Carmen, Colaborador; Morales Reynoso Tania, Colaborador	\$ 250,000.00
398	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2013, CONACYT-EMPRESA KRISMAR	199313	Vigente	Plataforma educativa para matemáticas	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; Ávila Vilchis Juan Carlos, Corresponsable; Portillo Rodríguez Otniel, Colaborador; Juárez Pegueros Juan Pablo C, Colaborador	\$ 540,814.00
399	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2013, CONACYT-EMPRESA KRISMAR	199559	Vigente	Plataforma de robótica educativa	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; Ávila Vilchis Juan Carlos, Corresponsable; Rodríguez Arce Jorge, Colaborador	\$ 407,750.00
400	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3859/2015PIC	Nuevo	Proyección a la ética profesional en estudiantes de derecho; formación en valores y la influencia de su hábitat	GONZALEZ JAIMES ELVIRA IVONNE; Pineda Muñoz Javier	\$ 35,000.00
401	Facultad de Antropología	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3860/2015PIC	Nuevo	El ambiente y la cultura para el estudio de la agricultura tradicional	REYES MONTES LAURA; Pérez Sánchez José Manuel; Colaborador García Bustos Angélica; Colaborador Madrazo Miranda María	\$ 24,964.00
402	Facultad de Medicina	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3861/2015PIC	Nuevo	Rendimiento cognitivo en niños entre 10 a 14 años de edad con estrés y factores de riesgo de la diabetes mellitus tipo 2.	VALDES RAMOS ROXANA; Soto Piña Alexandra Estela; Colaborador Benítez Arciniega Alejandra Donaji; Colaborador Taltempa Sotelo Patricia	\$ 25,000.00
403	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3874/2015PIC	Nuevo	Biodiversidad y servicios ambientales en la cuenca presa de Guadalupe	ENDARA AGRAMONT ANGEL ROLANDO; Ávila Akerberg Victor Daniel	\$ 25,000.00
404	Facultad de Ingeniería	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3862/2015PIC	Nuevo	Modelado y Control de un Sistema Aerodinámico Angular	AVILA VILCHIS JUAN CARLOS; Saldívar Márquez Martha Belem; Colaborador Martínez Mendez Rigoberto	\$ 25,000.00
405	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3863/2015PIC	Nuevo	Caracterización molecular de Escherichia coli entero hemorrágica en carne ovina, con determinación inicial de contaminación por biosensores y cultivo bacteriano.	MONROY SALAZAR HUMBERTO GUSTAVO; Montes de Oca Jiménez Roberto; Colaborador Rosas Fernández Pomposo	\$ 20,000.00
406	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3875/2015PIC	Nuevo	Caracterización Molecular, inmunológica y patogénica del parvovirus canino en el estado de México	MARTINEZ CASTAÑEDA JOSE SIMON; Fajardo Muñoz Raúl Cuauhtémoc; Colaborador Ortega Santlana Cesar	\$ 20,000.00
407	Facultad de Química	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3864/2015PIC	Nuevo	Estudio de los complejos formados entre 2-hidroxipropilclodextrina y algunos fármacos	GOMEZ OLIVAN LEOBARDO MANUEL; Reyes Pérez Horacio	\$ 25,000.00
408	Facultad de Ingeniería	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3865/2015PIC	Nuevo	Diseño e implementación de un sistema de detección y amplificación de señales Electromiográficas y dispositivo de generación de ondas TENS; para rehabilitación en pacientes con afecciones musculares.	MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO; Montenegro Monroy Héctor Miguel; Colaborador Portillo Rodríguez Otniel	\$ 25,000.00
409	Facultad de Química	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3866/2015PIC	Nuevo	Producción enzimática de biodiesel a partir de materias primas de segunda generación; estrategias de mejora	ROMERO ROMERO RUBI; Baeza Jiménez Ramiro; Colaborador Lopez Martínez Leticia Xochitl	\$ 25,000.00
410	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3867/2015PIC	Nuevo	IMPLEMENTACION DE REGISTROS ELECTRONICOS EN LA ADMINISTRACION DE LAS EMPRESAS GANADERAS DE CARNE EN EL SUR DEL ESTADO DE MEXICO	GONZALEZ RAZO FELIPE DE JESUS; Morales Hernández José Luis; Colaborador Hernández Martínez Juvenio	\$ 25,000.00
411	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3868/2015PIC	Nuevo	Los procesos de cambio sociocultural en Malinalco, Estado de México. Una aproximación desde la antropología de la alimentación.	RIVERA HERREJON MARIA GLADYS; Motezuma Pérez Sergio; Colaborador Vazcarra Bordi Ivonne	\$ 25,000.00
412	Facultad de Ingeniería	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3869/2015PIC	Nuevo	Diseño de órtesis activa de mano	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; Díaz Montes Julio César	\$ 25,000.00
413	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3870/2015PIC	Nuevo	Participación de los receptores a cannabinoides tipo 2 (CB2) del tálamo en la modulación de dolor producido por un modelo de tail flick en rata.	VAZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS; Recillas Morales Sergio	\$ 25,000.00
414	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3871/2015PIC	Nuevo	Propuesta de excavación de una unidad habitacional del ejemplarismo en Ojo de Agua, estado de México.	PALMA LINARES VLADIMIRA; Delgado Salgado Angelica; Colaborador de la Peña Virchex Rosa Guadalupe	\$ 25,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

Num.	Espacio académico	Fuente de financiamiento	Convocatoria o Fondo Financiador	Clave financiera	Estatus	Nombre del proyecto	Responsable (s); Corresponsable (s) y Participante (s)	Monto asignado*
415	Facultad de Ciencias agrícolas	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3876/2015PIC	Nuevo	Estudio de Marcadores Bioquímicos de Calidad Panadera y su relación con parámetros de calidad de Trigo	PINZON MARTINEZ DORA LUZ ; Mariezcurrena Berasain María Dolores; Colaborador Ponce García Nestor	\$ 35,000.00
416	Facultad de Ciencias	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3872/2015PIC	Nuevo	Análisis espacial y descripción socio-ambiental de las zonas de conflicto humano-felinos silvestres en México	MONROY VILCHIS OCTAVIO; Zarro González Martha Mariela	\$ 24,000.00
417	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3877/2015PIC	Nuevo	Avances en el estudio de Marcadores moleculares de calidad panadera Trigos cultivados en el Altiplano Central del Estado de México	MARIEZCURRENA BERASAIN MARIA DOLORES; Pinzón Martínez Dora Luz ; Colaborador Bernal Martínez Luz Raquel	\$ 25,000.00
418	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Convocatoria Especial para el registro de proyectos de investigación científica 2014 apoyos (SEP-CONACYT)	3873/2015PIC	Nuevo	DETERMINACIÓN DE LA SEROPREVALENCIA DE NEOSPOROSIS CANINA.	OJEDA CARRASCO JUAN JOSE ; Bautista Gómez Linda Guiliana ; Colaborador García Rubio Virginia Guadalupe	\$ 35,000.00
419	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Convocatoria Investigación Científica básica del CONACYT 2013	219743	Nuevo	TRATAMIENTOS AVANZADOS Y SUSTENTABLES PARA LA REMOCIÓN DE COLORANTES DE ORIGEN TEXTIL.	LINARES HERNANDEZ IVONNE; Martínez Miranda Verónica; Fonseca Montes de Oca Reyna María Guadalupe colaboradora; Solache Ríos Marcos	\$ 900,000.00
420	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Convocatoria Investigación Científica básica del CONACYT 2013-01	223418	Nuevo	Medición de la emisión de metano como gas de efecto invernadero a partir de la fermentación entérica en el ganado en México y desarrollo estrategias de mitigación.	CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO	\$ 1,600,354.00
421	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Convocatoria Investigación Científica básica del CONACYT 2014	242500	Nuevo	Evaluación de la dimensión recreativa de los hongos comestibles silvestres, su interés socioeconómico y sus perspectivas de desarrollo rural	THOME ORTIZ HUMBERTO	\$ 600,200.00
422	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Convocatoria Investigación Científica Básica del CONACYT 2013	219696	Nuevo	Migración altitudinal de Pinus hartwegii Lindl., como adaptación potencial a la variabilidad climática en el Eje Neovolcánico transversal: relación entre estructura, microclima y clima	PEREZ SUAREZ MARLIN	\$ 1,390,000.00
423	Facultad de Humanidades	Externa	Secretaría de Educación del Gobierno del Estado de México	3894/2015E	Nuevo	Diagnóstico de la situación de Discriminación y Violencia de Género en el sector educativo de la entidad	HERNANDEZ RAMIREZ ROSA MARIA; Santos López Aristeo, colaborador; Badía Muñoz Graciela Isabel, colaborador; Gutiérrez Cedeño Alejandro, colaborador; Cabrera Castro Margarita, colaborador; Chong Campuzano Martín José, colaborador	\$ 797,500.00
424	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Empresa FITOCHEM	3895/2015E	Nuevo	Evaluación de la actividad viridial/virostática de ORG-205 Fitochem en jitomate y chile	SALGADO SICLAN MARTHA LYDIA; Ramirez Dávila José Francisco	\$ 75,000.00
425	Facultad de Medicina	Externa	COMECYT-FONDIC	3896/2015E	Nuevo	METALES PESADOS E INSUFICIENCIA RENAL CRÓNICA. ESTUDIO EN ADULTOS JÓVENES DEL ESTADO DE MEXICO.	BUSTAMANTE MONTES LILIA PATRICIA; Ramirez Durán Nirfa; Karam Calderón Miguel A.	\$ 100,000.00
426	Centro Universitario UAEM Zumpango	Conacyt	Fondo Sectorial para la educación Convocatoria para la Evaluación de la educación INEE-2012-01	189576	Nuevo	Estudio de errores sistémicos de procedimiento en la prueba ENLACE en la región de Zumpango	CARMEN AURORA NIEMBRO GAONA; García Lavelley Francisco Javier, colaborador; Navarro Sánchez Lucio, colaborador	\$ 160,000.00
427	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2015 Empresa ESFINGE S. de R.L. de C.V.	221570	Nuevo	FASE II (PRIMARIA) DISEÑO Y CONSOLIDACION DE UN PILOTO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL ENTORNO EDUCATIVO DIGITAL-SIMPLE	SALGADO GALLEGOS MIREYA; Vera Noguez Sara, colaboradora	\$ 1,850,000.00
428	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	2015 del programa de apoyos a proyectos de investigación e innovación Tecnológica (PAPIT)	3879/2015E	Nuevo	DIVERSIFICACIÓN ESPACIAL DEL COMERCIO Y EL CONSUMO EN LA CIUDAD CONTEMPORÁNEA.	GONZALEZ LOPEZ SERGIO	\$ 90,000.00
429	Facultad de Química	Externa	PEI 2015 Empresa SIGNA S.A de C.V.	220172	Nuevo	DESARROLLO QUÍMICO ANALÍTICO DE FÁRMACOS CON AMPLIACIÓN DE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y TECNOLOGÍA	ORTIZ REYNOSO MARIANA; Morales Ávila Enrique, colaborador; Islas Flores Hariz	\$ 4,000,000.00
430	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	Convocatoria Num. 34 para cofinanciación de proyectos de investigación	3912/2015E	Nuevo	Vigilancia tecnológica e inteligencia competitiva para el fomento de la innovación ambiental en las MIPYMES hoteleras. Un modelo piloto para impulsar el desarrollo del sector turístico en México y Colombia.	VARGAS MARTINEZ ELVA ESTHER; Guadarrama Tavira Enrique	En especie
431	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2015 Empresa Ofisistemas Paradigma S.A de C.V.	220882	Nuevo	Sistema Tecnológico Híbrido Para el Desarrollo Sostenido de Red de Negocios Incluyente	VERA NOGUEZ SARA; Salgado Gallegos Mireya	\$ 1,350,000.00
432	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2015 Empresa Enterprise Management Service S.A de C.V.	220949	Nuevo	ESPACIO DIGITAL PARA EL APRENDIZAJE AUTÓNOMO. META Space Etapa 2	VALDOVINOS ROSAS ROSA MARIA; MARCIAL ROMERO JOSÉ RAYMUNDO; Montes Venegas Héctor Alejandro, colaborador; Hernández servín José Antonio, colaborador; Muñoz Jiménez Vianney, colaboradora; Romero Huertas Marcelo, colaborador	\$ 970,000.00
433	Facultad de Geografía	Conacyt	Ciencia básica 2014	243127	Nuevo	Movimientos sociales por la defensa del territorio. Caso de los movimientos en contra de la industria cementera en México, 2002-2017	CARRASCO GALLEGOS BRISA VIOLETA; Arellano Aguilar Omar, colaborador; Vargas Juvera Jorge, colaborador	\$ 1,400,000.00
434	Facultad de Medicina	Externa	Instituto de Salud del Estado de México	3919/2015E	Nuevo	Encuesta Salud Bienestar y Envejecimiento (SABE) en Población Rural del Estado de México	HINOJOSA JUAREZ ARACELI CONSUELO; Avarado Bravo Blanca Guadalupe, colaborador; Miranda Saucedo Catalina, colaborador; Bermeo Méndez Jesús; Vargas Hernández Joel Alberto	\$ 62,100.00
435	Facultad de Química	Externa	COMECYT-FONDIC	3920/2015E	Nuevo	Determinación de KPC-2 y KPC-3 en Klebsiella pneumoniae y Escherichia coli en aislamientos hospitalarios en la Ciudad de Toluca, México.	PAVON ROMERO SERGIO HUMBERTO; Morales Rodríguez Macario, corresponsable; Santillán Benítez Jonathan Guadalupe, colaborador	\$ 95,000.00
436	Facultad de Ciencias	Externa	PEI 2015 Empresa Hakken Enterprise S.A de C.V.	221196	Nuevo	Paquete Tecnológico genético preventivo de cáncer: GarIPlex	BUENDIA GONZALEZ LETICIA; García Morales Carla, colaboradora; Orozco Villafuerte Juan, colaborador	\$ 1,280,000.00
437	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2015 Empresa Working on life lines S.A de C.V.	220652	Nuevo	Innovación diseño y desarrollo de un sistema mecánico de supresión de energía de fácil reemplazo y acoplamiento rápido a una línea de vida de protección contra caídas	PALACIOS GONZALEZ CLAUHTEMOC; Durán García María Dolores	\$ 567,433.00
438	Plantel Dr. Ángel Ma. Garbay Kintana de la Escuela Preparatoria	Externa	PEI 2015 Empresa Krismar	220273	Nuevo	Plataforma Educativa Krismar para Secundaria apoyada por Conacyt en la modalidad de PROINNOVA	VILCHIS TORRES IVETT; Mendoza Novo Georgina Trinidad, colaboradora	\$ 851,032.00
439	Facultad de Ciencias Agrícolas	Conacyt	CB-2014	243266	Nuevo	Determinación y comparación de cariotipos en el género Tigrida mediante hibridación in situ de secuencias genómicas	PIÑA ESCUTIA JOSE LUIS; Rodrigo Barba González	\$ 1,345,000.00
440	Facultad de Ingeniería	Externa	Sedena	3928/2015E	Nuevo	Investigación y Desarrollo de una barnizadora Etapa tres	VILCHIS GONZALEZ ADRIANA HERLINDA; Avila Vilchis Juan Carlos, Corresponsable; Rodríguez Arce Jorge, Corresponsable; Juárez Pagueros Juan Pablo C, Colaborador	\$ 650,000.00
441	Facultad de Ingeniería	Externa	PEI 2015 Empresa Krismar	220273	Nuevo	Plataforma educativa Krismar para secundaria Fase II	Mireya Salgado Gallegos, Silvia Edith Albarrán Trujillo	\$ 851,032.00
442	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Convocatoria de CONACULTA	3931/2015E	Nuevo	La cerámica Coyotlatéco en la Cuenca de México y el Valle de Toluca: Análisis desde una perspectiva integral (Tercera etapa)	Cosme Rubén Nieto Hernández	\$ 640,000.00



UAEM

Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
443	Facultad de Química	Externa	PEI 2014 CONACYT EMPRESA	210614	Vigente	PROTOTIPO DE RESINA ALDÍDICA LIBRE DE COMPUESTOS ORGÁNICOS VOLÁTILES	Varela Guerrero Victor	\$ 1,310,000.00
444	Facultad de Química	Externa	PEI 2015 CONACYT EMPRESA	220629	Nuevo	Plasticante DOTP (DIICYLTEREPHTHALATE) LIBRE DE FTALATOS A PARTIR DE PET DE DESECHO	Varela Guerrero Victor	\$ 1,198,750.00
445	Facultad de Química	Externa	PEI 2014 Conacyt-Empresa Grupo Químico Industrial	210612	Vigente	PRUEBAS Y VALIDACIÓN DEL PROTOTIPO DE MATERIALES COMPUESTOS FABRICADOS A PARTIR DE RESINA POLIESTER INSATURADO DISPERSABLE EN AGUA	Varela Guerrero Victor	\$ 1,640,000.00
446	Facultad de Química	Externa	PEI 2014 Conacyt-Empresa Grupo Químico Industrial	24373	Vigente	VALIDACIÓN Y AJUSTE DE RESINA POLIESTER INSATURADO FABRICADO A PARTIR DE PET RECICLADO	Varela Guerrero Victor	\$ 420,000.00
447	Facultad de Química	Externa	PEI 2015 Conacyt-Empresa, TREMET	220876	Nuevo	Desarrollo de recubrimiento alquidático base agua libre de VOCs para tráfico y corrosión	Varela Guerrero Victor	\$ 420,000.00
448	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	PEI 2015 Conacyt-Empresa, GRIMANN	222988	Nuevo	Fabricación de bacterinas contra coriza infecciosa en aves de postura de las regiones avícolas de México	Soriano Vargas Edgardo	\$ 1,050,000.00
449	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Problemas Nacionales	248327	Nuevo	MODELACIÓN ECONÓMICA-ENERGÉTICA PARA LA VALORACIÓN DEL TRASVASE DE RECURSOS HÍDRICOS SUPERFICIALES Y SUBTERRÁNEOS ENTRE CUENCAS COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA	Esteller Aberich María Vicenta	\$ 1,086,710.00
450	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Problemas Nacionales	248498	Nuevo	Modelo de base hidroclimática para la identificación en tiempo real de áreas susceptibles a peligro de ignición como apoyo a la protección de ecosistemas y su biodiversidad	Díaz Delgado Carlos	\$ 1,499,265.00
451	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Problemas Nacionales	248553	Nuevo	MODELACIÓN DE EVENTOS HIDROLÓGICOS EXTREMOS A PARTIR DE PRECIPITACIÓN ESTIMADA POR PERCEPCIÓN REMOTA	Mamadou Bá Khalidou; Torres Maya Adrian; Vilchis Frabóis Aleida Yadira; Díaz Delgado Carlos; Mastachi Loza Carlos Alberto; Fonseca Ortiz Carlos Roberto	\$ 1,241,302.00
452	Facultad de Ciencias	Externa	Comisión Nacional área del conocimiento y uso de la biodiversidad	FB1540/JE008/11	Nuevo	Implementación del Programa de Monitoreo del Cocodrilo de Pantano (Crocodylus moreletii) en la Región de Coordinación MXRC1 - Golfo Norte: Tamaulipas, San Luis Potosí y norte de Veracruz	Aguilar Miguel Xochitl; Casas Andreu Gustavo UNAM	En especie
453	Facultad de Ingeniería	Externa	Conacyt- Empresa PEI 2015 Empresa Grupo R de Reciclaje	222283	Nuevo	INNOVACION Y DESARROLLO DE PROCESOS, SISTEMAS Y EQUIPOS PARA EL RECICLAJE DE PRODUCTOS Y FIBRAS TEXTILES	Valle Aguilar Balaam; Durán García María Dolores	\$ 1,172,897.00
454	Facultad de Ciencias de la Conducta	Conacyt	Ciencia básica 2014	240034	Nuevo	Análisis de la apropiación del conocimiento por género de la educación sexual en escuelas primaria públicas	DELGADILLO GUZMAN LEONOR GUADALUPE; ARGÜELLO ZEPEDA FRANCISCO JOSÉ; LEONOR GONZÁLEZ VILLANUEVA	\$ 550,154.00
455	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Externa	PEI 2015 Empresa Espacio vectorial S.A DE C.V.	222137	Nuevo	Diseño y desarrollo de impresora 3D Escala escritorio para manufactura de artículos de diversos materiales	MEDINA NEGRETE RAYMUNDO	\$ 1,386,090.00
456	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Externa	PEI 2015 Empresa TECNOTIFERET S.A DE C.V.	220728	Nuevo	Desarrollo de planta móvil generación II para reciclaje de componentes electrónicos (MORE II)	MEDINA NEGRETE RAYMUNDO	\$ 414,880.00
457	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Convocatoria 2013 de Cooperación Bilateral en el Marco del Grupo de Trabajo con Québec	201800	Nuevo	Sobreeplotación del agua subterránea y subsidencia en la cuenca Lerma-Santiago-Pacífico	GARFIAS SOLIZ JAIME MAX; Selas García Javier	\$ 180,000.00
458	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Vigente	Calidad y buen gobierno en la administración pública en México	Aguilera Izaguirre Gustavo	\$ 316,561.00
459	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	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
460	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Vigente	Evaluación de la calidad forestal en ecosistemas de alta montaña del centro de México	Ávila Akerberg Victor Daniel	\$ 304,561.00
461	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11061	Vigente	Comparativo del significado de la dieta en pacientes con obesidad entre México y Brasil	Casas Patiño Oscar Donovan	\$ 246,000.00
462	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	Propuesta de excavación de una unidad habitacional del episcopado en Cjo de Agua, Estado de México	Delgado Sálgado Angélica	\$ 250,861.00
463	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Vigente	Evaluación de la Citotoxicidad y genotoxicidad inducida por efluentes de la presa Madín sobre <i>Cyprinus carpio</i>	Islas Flores Hariz	\$ 320,478.00
464	Facultad de Humanidades	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Vigente	El Convento de Malinalco. Estudio histórico - arquitectónico	Ledesma Ibarra Carlos Alfonso	\$ 187,561.00
465	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	Factores que sitúan en mayor riesgo al alumnado de educación básica de participar en episodios de Acoso escolar (bullying)	Mendoza González Brenda	\$ 396,561.00
466	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	Proyecto productivo en el cultivo de <i>Altomate</i> en Invernadero: innovación en fertilización	Morales Hernandez José Luis	\$ 340,000.00
467	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	Mejoramiento de la productividad y competitividad ganadera a través del control de la neosporosis bovina	Ojeda Carrasco Juan José	\$ 475,561.00
468	Facultad de Ciencias	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/10395	Vigente	El Conjunto de Puntos Enterrados de un Continuo y las Funciones S y S <sub>(1)</sub>	Ordóñez Ramirez Norberto	\$ 211,561.00
469	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	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
470	Facultad de Ciencias Agrícolas	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	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
471	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/11212	Vigente	Factores que inciden sobre la decisión de abandonar los estudios de una licenciatura: El caso de la UAEM	Reyes Ruiz Gerardo	\$ 244,561.00
472	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	La prueba en el Sistema penal de excepción	Santacruz Lima Rafael	\$ 195,561.00
473	Facultad de Derecho	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/14/7529	Vigente	El Referéndum Constitucional, la dialéctica entre la democracia participativa y representativa, un Estudio para Latinoamérica	Wong Meraz Victor Alejandro	\$ 233,561.00
474	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Diseño, desarrollo y manufactura de prototipos aplicados para la Ingeniería avanzada	Abdelarrague Serrano Ricardo	\$ 411,637.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
475	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Aislamiento y caracterización molecular de <i>Pausteurella</i> spp. en conejos productores de carne de la zona Sur Oriente del Estado de México	Bautista Gómez Lina Guilianna	\$ 495,637.00
476	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Simulador Financiero	Contreras Troya Teresa Ivonne	\$ 300,637.00
477	Facultad de Ciencias	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	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 Zúñiga María Elena	\$ 435,637.00
478	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Inseminación artificial en conejas empleando semen criopreservado enriquecido con extractos de plantas con propiedades antioxidantes	Felipe Pérez Yasmín Elizabeth	\$ 435,637.00
479	Facultad de Economía	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	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 Eréndira	\$ 3,634,500.00
480	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Desarrollo de Sistemas Inteligentes de Visión por Computadora	Flores Albino José Martín	\$ 209,137.00
481	Centro de Investigación en Ciencias Médicas	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Diseño de un sistema polimérico nanofuncionalizado para la visualización de células vivas	Flores Merino Miriam Verónica	\$ 519,637.00
482	Facultad de Geografía	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Condiciones de vulnerabilidad por deslizamientos de tierra en el Sur del Estado de México	Flores Olvera Patricia	\$ 272,637.00
483	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	Remoción de colorantes de interés ambiental de soluciones acuosas mediante adsorbentes de bajo costo	Gutiérrez Segura Edith Eriela	\$ 415,637.00
484	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
485	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	Diseño, construcción y control de un robot antropomórfico bípedo empleando una interfaz háptica para rehabilitación de extremidades inferiores	Juárez López Salvador	\$ 495,637.00
486	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
487	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
488	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	Transformaciones sociopolíticas en afluentes del Río Nueve Aguas, región hidrológica 12: 1930-2013	Montes de Oca Hernández Acela	\$ 335,637.00
489	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	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
490	Facultad de Ingeniería	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
491	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
492	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Generación de estrategias de predicción y anticipación para prevención y reducción del crimen: una solución basada en sistemas multigente	Crocco Aguirre Héctor Rafael	\$ 465,737.00
493	Facultad de Ciencias	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Equivalencia y dualidad de morfa para categorías derivadas de categorías de funtores	Ortiz Morales Martín	\$ 319,637.00
494	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Vigente	Cómputo cuántico	Rueda Paz Juvenal	\$ 312,000.00
495	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/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
496	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	PROMEP/103.5/13/6535	Concluido	Fragmentación híbrida dinámica de bases de datos multimedia usando reglas activas	Rodríguez Mazaha Lizbeth	\$ 472,000.00
497	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/3057	Nuevo	Análisis del papel de las actividades agropecuarias en el combate a la pobreza en el medio rural mexicano	Gómez Demetrio William	\$ 161,161.00
498	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/3057	Nuevo	Evaluación del desempeño tecnológico de polímeros del ácido valproico	Ortiz Raynoso Mariana	\$ 424,561.00
499	Facultad de Ciencias	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/3057	Nuevo	Análisis del conflicto humano-oso negro ( <i>Ursus americanus</i> ) en el norte de México	Zarco González Martha Mariela	\$ 305,711.00
500	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios PROMEP	DSA/103.5/15/7185	Nuevo	Análisis de la gestión del mercado de flor de Tenancingo: herramienta para potenciar la floricultura en el sur del Estado de México	González Díaz Justino Gerardo	\$ 394,587.00
501	Centro Universitario UAEM Ecatepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Programa Universitario de Envejecimiento Activo: Significados y Aprendizajes	Aldana González Gabriela	\$ 222,587.00
502	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Diseño y validación de un protocolo de trabajo para estimar la capacidad de captura de carbono en suelos agrícolas y forestales, en función de sus propiedades y condiciones de uso y manejo	Álvarez Arteaga Gustavo	\$ 395,587.00
503	Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Organización de regantes, sistemas agrícolas y manejo de recursos naturales: un enfoque de desarrollo regional sustentable en la cuenca del Balsas, Estado de México	Castillo Nonato Jesús	\$ 315,587.00
504	Centro de Investigación y Estudios Avanzados de la Población	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Análisis comparativo de la precariedad laboral del Estado de México en 2005 y 2015	Gaviola Robles Linares Sergio Cuauhtémoc	\$ 177,087.00
505	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Fabricación y estudio de materiales ferroeléctricos compuestos de BaTiO3 y PLZT implantados con metales para la obtención de sensores con mejores propiedades piezoeléctricas y piroeléctricas	González Morán Carlos Omar	\$ 437,587.00



UAEM

Universidad Autónoma del Estado de México

Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados - Dirección de Investigación



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
506	Facultad de Química	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Elaboración y caracterización fisicoquímica de películas biopoliméricas, conteniendo antimicrobianos/antioxidantes emulsionados	Guadarrama Lezama Andrea Yazmin	\$ 365,587.00
507	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	La experiencia de atención psiquiátrica en el siglo XXI	Hernández Lara Oliver Gabriel	\$ 497,587.00
508	Facultad de Geografía	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Aplicación web mapping para un observatorio de accidentes de tránsito del área metropolitana de Toluca	Hinojosa Reyes Raquel	\$ 307,587.00
509	Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Condiciones de la infraestructura y equipamiento de los parques industriales del Estado de México y sus posibilidades de formar sistemas productivos sustentables	Iglesias Piña David	\$ 304,587.00
510	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Variabilidad de las propiedades contráctiles de la musculatura estriada locomotora asociada al gradiente altitudinal en un modelo ectotérmico del Parque Nacional Iztá-Popo Zoquiápan	Quintana Sánchez Eréndira	\$ 417,587.00
511	Centro de Estudios e Investigación en Desarrollo Sustentable	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Caracterización de subcuencas hidrográficas del Estado de México	Rodríguez Soto Clarita	\$ 173,587.00
512	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Efecto de la levadura Saccharomyces cerevisiae y microminerales sobre el comportamiento productivo, metabolitos en sangre y calidad de la carne en conejos en crecimiento finalización	Sánchez Torres Juan Edrei	\$ 437,587.00
513	Facultad de Odontología	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/7186	Nuevo	Efectos de la saliva en la adherencia de streptococcus mutans a resinas compuestas de prescripción ortodóncica	Velázquez Enrique Ulises	\$ 65,587.00
514	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/10804	Nuevo	Evaluación de tiempos de entrega en un sistema logístico tipo mere-in-transit	Cruz Mejía Oliverio	\$ 222,000.00
515	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/10804	Nuevo	El Parque Nacional Molino de Flores Nezahualcóyotl. Construcción social y simbólica del espacio a partir de sus usos y prácticas turístico-recreativas	Hernández Espinosa Rafael	\$ 185,587.00
516	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/10804	Nuevo	Actividades productivas, recursos útiles y turismo alternativo para la gestión del desarrollo sustentable	Jasso Ariaga Xóchitl	\$ 437,587.00
517	Facultad de Medicina	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/10804	Nuevo	Obtención y Análisis de extractos orgánicos de actinomicetos halófilos con actividad antimicrobiana	Moreno Pérez Martín Pablo Antonio	\$ 452,000.00
518	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Apoyo a la Incorporación de Nuevos PTC	DSA/103.5/15/10804	Nuevo	Predicción y evaluación de la actividad de las vacunas recombinante TcG2 y TcG4 sobre la memoria central y efectora en ratones con Trypanosoma cruzi	Tenorio Borroto Esvieta	\$ 434,587.00
519	Facultad de Química	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	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 (Cyprinus carpio)	DUBLAN GARCIA OCTAVIO	\$ 300,000.00
520	Facultad de Ingeniería	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	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.	HERNANDEZ TELLEZ MARVEL	\$ 270,000.00
521	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	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	GONZALEZ GUERRERO GANDHI	\$ 182,858.00
522	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/13/5257	Vigente	Comparación de la Eficiencia de Fotocatálisis, Foto-Fenton y Electro-Foto Fenton en la Remoción de Compuestos Orgánicos	PEREZ ALONSO CESAR	\$ 430,000.00
523	Instituto de Estudios sobre la Universidad	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/13/5257	Vigente	Ampliación y Consolidación de la Red de Estudios Sociales de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (RESOCI)	ARELLANO HERNANDEZ ANTONIO	\$ 497,500.00
524	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/7995	Vigente	Caracterización molecular inmunológica y patogénica de aislados del virus diminuto canino	MARTINEZ CASTAÑEDA JOSE SIMON	\$ 254,000.00
525	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/7995	Vigente	Evaluación calidad de la carne de ovino fresca y procesada, con empleo de biosensores y cultivo vacleriano	MONROY SALAZAR HUMBERTO GUSTAVO	\$ 300,000.00
526	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/7995	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. Casos: Metepec, Toluca, San Mateo Atenco, Almoloya de Juárez	CONTRERAS OROZCO MARIA DE LOS DOLORES LETICIA	\$ 191,000.00
527	Centro Universitario UAEM Amecameca	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/7995	Vigente	Empleo de cebolla (allium cepa) como alternativa en el control de parásitos intestinales de ovinos	ROMERO NUÑEZ CAMILO	\$ 300,000.00
528	Facultad de Antropología	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/9587	Vigente	Etnografía del sistema: La milpa, la comida y los rituales en el Valle de Ixtlahuaca, México	MADRAZO MIRANDA MARIA	\$ 178,000.00
529	Centro de Investigación en Ciencias Sociales y Humanidades	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/9587	Vigente	Los grupos de autodefensa ciudadana y su impacto en la seguridad pública y el estado de derecho en México	BETANCOURT HIGAREDA FELIPE CARLOS	\$ 199,000.00
530	Unidad Académica Profesional Tianguistenco	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Corrección del factor de potencia individualizado por zonas críticas de la red eléctrica de una planta de manufactura	JUAREZ TOLEDO CARLOS	\$ 270,000.00
531	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Representaciones sociales de los alumnos con duelo por violencia escolar, una mirada hacia la educación superior	MENDEZ SALAZAR VIANEY	\$ 147,000.00
532	Facultad de Derecho	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Diagnostico de las defensorías y procuradurías de los derechos universitarios en las universidades Públicas Federales y Estatales en México	FUENTES REYES GABRIELA	\$ 300,000.00
533	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Perspectivas empresariales de los estudiantes, docentes y egresados universitarios	JARAMILLO JARAMILLO MARCELA	\$ 130,000.00
534	Facultad de Economía	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Gasto Público en educación primaria y superior por entidad federativa y desigualdad. 1900-2010	QUIROZ CUENCA SARA	\$ 129,000.00
535	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Cultura Integral para el reciclaje, reuso y reutilización de botellas de pet-un enfoque hacia una nueva cultura de diseño sustentable en la zona oriente del Estado de México	URBINA PEREZ MARIO GERSON	\$ 275,000.00
536	Facultad de Economía	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Modelado de las colas de distribución de rendimientos de los precios del petróleo: un análisis para la mezcla mexicana de exportación a través de la teoría de valores externos	RODRIGUEZ PICHARDO OSCAR MANUEL	\$ 300,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
537	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Manufactura y procesamiento de materiales compuestos nanoestructurados para su aplicación en celdas de combustible	MIRANDA HERNANDEZ JOSE GUADALUPE	\$ 300,000.00
538	Facultad de Odontología	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Evaluación del modelo por competencias de la facultad de Odontología de la UAEM. Propuesta de intervención	ESCALONA FRANCO MARIA ELENA VICTORIA	\$ 165,000.00
539	Facultad de Humanidades	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/14/11319	Nuevo	Los discursos de las identidades nacionales y culturales contemporáneas los casos de América Latina y Rusia	ALEXEEVICH MALISHEV MIKHAIL	\$ 290,000.00
540	Centro Universitario UAEM Zumpango	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/3014	Nuevo	Sistema de adquisición y visualización de sonidos y ruidos respiratorios	TRUJILLO MORA VALENTIN	\$ 300,000.00
541	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Las preceptorías juveniles en el Estado de México: Su funcionamiento y concepciones desde los grupos beneficiados	OSORIO BALLESTEROS ABRAHAM	\$ 194,000.00
542	Facultad de Enfermería y Obstetricia	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Programa de intervención para la atención del sobrepeso y obesidad en estudiantes universitarios	GARCIA REZA CELESTILDE	\$ 213,449.00
543	Facultad de Contaduría y Administración	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Diagnóstico y análisis de las actividades sustantivas y adjetivas de los PTC de la Facultad de Contaduría y Administración de la UAEM, para generar estrategias que permitan elevar y valorar la productividad	ROMERO ROMERO ARACELI	\$ 166,000.00
544	Facultad de Derecho	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	La seguridad ciudadana y sus destinatarios. Un estudio del riesgo y la confianza en la gobernabilidad en México	SANTACRUZ LIMA RAFAEL	\$ 183,000.00
545	Facultad de Humanidades	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Las revistas iniciáticas del Gilberto Owen: Valores y Responsabilidad Social	RAMIREZ PEÑALOZA CYNTHIA ARACELI	\$ 112,000.00
546	Facultad de Derecho	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Perspectiva teórica de la eficiencia gubernamental y gobierno electrónico aplicada a las mujeres como grupo vulnerable en el Estado de México	GARCIA ROSAS ALFREDO	\$ 219,000.00
547	Centro Universitario UAEM Valle de México	Externa	Fortalecimiento de Cuerpos Académicos en Formación	103.5/15/10513	Nuevo	Ensamble de clasificadores para definir el perfil del estudiante basado en su estilo de aprendizaje y en su estado de ánimo para su uso en un sistema tutor inteligente	QUINTANA LOPEZ MARICELA	\$ 147,000.00
548	Centro Universitario UAEM Valle de Chalco	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Análisis comparativo de los factores que inciden sobre la decisión de abandonar una licenciatura en el área de ciencias: El caso de la UAEM y la Universidad de Barcelona	REYES RUIZ GERARDO	\$ 250,000.00
549	Facultad de Ciencias	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Consorcio en investigación y enseñanza de técnicas especializadas sobre ecofisiología del desarrollo en vertebrados	HERNANDEZ GALLEGOS OSWALDO	\$ 400,000.00
550	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Nanotecnología como herramienta para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas	VAZQUEZ CHAGOYAN JUAN CARLOS	\$ 595,000.00
551	Facultad de Geografía	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Evaluación de la sustentabilidad en ciudades emergentes por medio de indicadores integrales	CADENA VARGAS EDEL GILBERTO	\$ 190,000.00
552	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Papel del ganado bovino en la producción de gases de efecto invernadero, el cambio climático y el efecto de éste sobre la producción y salud del ganado bovino lechero	CASTELAN ORTEGA OCTAVIO ALONSO	\$ 300,000.00
553	Facultad de Economía	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Efectos de la política económica en la producción y precios de la economía mexicana: análisis nacional y regional	DIAZ CARREÑO MIGUEL ANGEL	\$ 280,000.00
554	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Análisis de los cambios histológicos y moleculares de biopsias de diversos órganos de perros naturalmente infectados por Ehrlichia canis y Anaplasma phagocytophilum	SANCHEZ APARICIO PEDRO	\$ 159,000.00
555	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Síntesis, estructura y actividad catalítica de compuestos mono- y polimetálicos conteniendo ligandos nitrogenados	GOMEZ ESPINOSA ROSA MARIA	\$ 288,000.00
556	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Conformación de la red de estudios sobre gestión municipal	CHANES NIETO JOSE	\$ 130,000.00
557	Facultad de Contaduría y Administración	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	La visión estratégica de los pequeños y medianos empresarios mexicanos y su impacto en la gestión del conocimiento en pymes metalmeccánicas de la industria automotriz: Un estudio en tres regiones del país (2016).	DEMUNER FLORES MA DEL ROSARIO	\$ 155,000.00
558	Facultad de Ciencias de la Conducta	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Indicadores de ajuste psicosocial en jóvenes víctimas de violencia comunitaria	GURROLA PEÑA FLORES GLORIA MARGARITA	\$ 300,000.00
559	Centro Universitario UAEM Texcoco	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/11067	Nuevo	Impactos socioculturales del turismo en centros integralmente planeados: Un estudio comparativo desde la perspectiva del desarrollo sustentable	MENDOZA OONTVEROS MARTHA MARIVEL	\$ 175,000.00
560	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Externa	RED TEMÁTICA 260364	260364	Nuevo	Red temática sobre gestión territorial para el desarrollo rural sustentable (Red GDRS)	HERRERA TAPIA FRANCISCO	\$ 310,000.00
561	Facultad de Ciencias	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	PROMEPI/103.5/13/9347	Vigente	Estudio de las propiedades macro, micro y nanométricas, lineales y no lineales, de materiales mediante diferentes procesos físicos y químicos	ROSENDO FRANCISCO PORFIRIO DOMINGO	\$ 249,000.00
562	Facultad de Ingeniería	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/3238	Nuevo	Diseño de Algoritmos y su aplicación en la resolución de problemas combinatorios	MARCIAL ROMERO JOSE RAYMUNDO	\$ 166,000.00
563	Facultad de Química	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/3238	Nuevo	Desarrollo de materiales compuestos con propiedades ópticas, eléctricas, magnéticas y sus aplicaciones	VIGUERAS SANTIAGO ENRIQUE	\$ 235,000.00
564	Facultad de Ingeniería	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/7498	Vigente	Caracterización de materiales de sitios históricos y patrimoniales, su conservación y restauración	DE LEON ESCOBEDO DAVID	\$ 300,000.00
565	Facultad de Ciencias Políticas y Sociales	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/14/9623	Vigente	Estudios sobre salud, condiciones de vida y políticas sociales. Perspectivas inter y transdisciplinarias	BENHUMEA GONZALEZ LAURA ELIZABETH	\$ 300,000.00
566	Facultad de Arquitectura y Diseño	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/14/11752	Vigente	Red de vivienda	ALVAREZ VALLEJO ALBERTO	\$ 274,000.00
567	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/15/7498	Vigente	Evaluación productiva económica del crecimiento y calidad de la carne de ovinos de pelo mediante el uso de un promotor de crecimiento y diferentes niveles de energía en la dieta	ALBARRAN PORTILLO BENITO	\$ 299,000.00
568	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	103.5/13/9347	Vigente	Red de investigación en sistemas de producción de leche bovina en clima árido y templado	MORALES ALMARAZ ERNESTO	\$ 209,000.00
569	Centro Universitario UAEM Temascaltepec	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232369	Concluido	Modelo de conservación del patrimonio cultural y natural a través del turismo de naturaleza en Temascaltepec, México	JASSO ARRIAGA XOCHITL	\$ 100,000.00



Registro de proyectos de investigación UAEM y Externos con y sin financiamiento 2015

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*
570	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232263	Concluido	Participación de los receptores a canabinoides CB2 presentes en el tálamo en la modulación de dolor producido por un modelo de lesión articular	RECILLAS MORALES SERGIO	\$ 250,000.00
571	Instituto de Ciencias Agropecuarias y Rurales	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-1	232172	Concluido	Reconversión de sistemas agrícolas y transformación de la alimentación en el sur del Estado de México	MOCTEZUMA PEREZ SERGIO	\$ 295,000.00
572	Facultad de Antropología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	243988	Concluido	El comunismo como acción política en la protección y negociación de recursos naturales en los pueblos indígenas	FIGUEROA SERRANO DAVID; VELASCO OROZCO JUAN JESUS	\$ 75,000.00
573	Centro Universitario UAEM Texcoco	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	240428	Concluido	La construcción simbólica del Parque Nacional Molino de Flores Nezahualcóyotl como espacio turístico recreativo	HERNANDEZ ESPINOSA RAFAEL; MONTERRUBIO CORDERO JUAN CARLOS	\$ 470,000.00
574	Facultad de Medicina	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	243834	Concluido	Identificación molecular y caracterización fenotípica de actinomicetos con actividad antibacteriana y antifúngica	MORENO PEREZ MARTIN PABLO ANTONIO; RAMIREZ DURAN NINFA	\$ 500,000.00
575	Facultad de Humanidades	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	245532	Vigente	Relaciones de poder en algunos textos de Honorio Bustos Domecq	STAJNFELD SONJA; PEREZ BERNAL ANGELES MA. DEL ROSARIO	\$ 464,788.00
576	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	244078	Concluido	Predicción de epítopos específicos para una vacuna recombinante contra Trypanosoma cruz aplicando herramientas inmunoinformáticas y su corroboración en citometría de flujo	TENORIO BORROTO ESVIETA; ESTRADA FRANCO JOSE GUILLERMO	\$ 470,000.00
577	Facultad de Odontología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2014-2	243814	Concluido	Efectos de la saliva en la adherencia de Streptococcus mutans en resinas compuestas de prescripción ortodóncica	VELAZQUEZ ENRIQUEZ ULISES; SCOUGALL VILCHIS ROGELIO JOSE	\$ 430,000.00
578	Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-3	262881	Nuevo	Cacaría de subsistencia, manejo y conservación de fauna silvestre: una visión integral comparativa entre comunidades del Parque Estatal Sierra de Nanchitilla (Edo. de México) y de la Sierra P'uhépecha (Michoacán)	SANTOS FITA DIDAC; MONROY VILCHIS OCTAVIO	\$ 500,000.00
579	Centro de Investigación en Ciencias Biológicas Aplicadas	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-3	262865	Nuevo	Venenos de las serpientes de importancia médica en México: características, antivenenos y bases para el tratamiento integral del envenenamiento	CARBAJAL SAUCEDO ALEJANDRO; MONROY VILCHIS OCTAVIO	\$ 470,000.00
580	Centro Universitario UAEM Tenancingo	Conacyt	Cátedras Conacyt 2015	734	Nuevo	Fortalecimiento del cuerpo académico y creación de la Maestría en Arqueología con énfasis en Patrimonio	MUÑOZ AREYZAGA ERENDIRA	\$ 500,000.00
581	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Cátedras Conacyt 2014	2726	Vigente	Sistemas mecatrónicos e interfaces humano-robot	MARTINEZ MENDEZ RIGOBERTO; SALDIVAR MARQUEZ MARTHA BELEM; DIAZ MONTES JULIO CESAR; MONTENEGRO MONROY HECTOR MIGUEL	\$ 1,500,000.00
582	Facultad de Ingeniería	Conacyt	Cátedras Conacyt 2014	2354	Vigente	Coordinación de actividades de Logística Humanitaria ante fenómenos hidrometeorológicos	GARCIA GUTIERREZ JAVIER; CRUZ CASTRO OSCAR	\$ 486,000.00
583	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263647	Nuevo	Estudio del efecto de la liberación controlada de nitratos en cultivos en suspensión de Jatropha curcas.	HERNANDEZ JAIMES MARIA DEL CARMEN ; BUENDIA GONZALEZ LETICIA	\$ 480,000.00
584	Secretaría de Investigación y Estudios Avanzados	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263723	Nuevo	Transformaciones socioculturales asociadas a la migración internacional en comunidades indígenas del Estado de México.	HERNANDEZ LARA ITZEL ; BACA TAVIRA NORMA	\$ 370,000.00
585	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263373	Nuevo	Agujeros en el segundo producto simétrico de continuos localmente conexos.	MAYA ESCUDERO DAVID; ANAYA ORTEGA JOSÉ GUADALUPE	\$ 470,000.00
586	Facultad de Economía	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	264017	Nuevo	Dinámica del empleo manufacturero de los municipios del centro de México, 1998-2013.	RENDON ROJAS LILIANA; MEJIA REYES PABLO	\$ 506,000.00
587	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263738	Nuevo	La formación de clústeres industriales en Ciudad Nezahualcóyotl: diagnóstico y líneas de acción para su formación y consolidación.	SALES COLIN JESUS; QUINTERO SOTO MARIA LUISA	\$ 465,300.00
588	Facultad de Odontología	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263606	Nuevo	Evaluación inmunohistoquímica de lesiones periapicales: angiogénesis, células dendríticas, mastocitos y su posible tratamiento con nanopartículas de plata	TORAL RIZO VICTOR HUGO; SCOUGALL VILCHIS ROGELIO JOSE	\$ 377,012.00
589	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	263789	Nuevo	Estudio de las estrellas solitónicas oscilantes en el régimen clásico y relativista.	VALDEZ ALVARADO SUSANA; AGÜERO GRANADOS MAXIMO AUGUSTO	\$ 470,000.00
590	Facultad de Ciencias	Conacyt	Retenciones y Repatriaciones 2015-4	259531	Nuevo	Evaluación de la calidad microbiológica de suelos contaminados por plaguicidas tratados por compostaje y vermicompostaje.	YAÑEZ OCAMPO GUSTAVO; LUGO DE LA FUENTE JORGE ALBERTO	\$ 400,000.00
591	Unidad Académica Profesional Nezahualcóyotl	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Análisis comparativo de los factores que inciden sobre la decisión de abandonar una teneduría en el área de ciencias: El caso de la UAEM y la Universidad de Barcelona	QUINTERO SOTO MARÍA LUISA	\$ 100,000.00
592	Facultad de Ciencias	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Consortio en investigación y enseñanza de técnicas especializadas sobre ecofisiología del desarrollo en vertebrados	ROMERO SALAZAR LORENA	\$ 250,000.00
593	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Nanotecnología como herramienta para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades infecciosas	ACOSTA DIBARRAT JORGE PABLO	\$ 295,000.00
594	Facultad de Planeación Urbana y Regional	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Evaluación de la sustentabilidad en ciudades emergentes por medio de indicadores integrales	ADAME MARTÍNEZ SALVADOR	\$ 75,000.00
595	Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Papel del ganado bovino en la producción de gases de efecto invernadero, el cambio climático y el efecto de éste sobre la producción y salud del ganado bovino lechero	ALONSO FRESÁN MARÍA UXÍA	\$ 300,000.00
596	Facultad de Turismo y Gastronomía	Externa	Redes temáticas de colaboración académica	DSA/103.5/15/11067	Nuevo	Impactos socioculturales del turismo en centros integralmente planeados: Un estudio comparativo desde la perspectiva del desarrollo sustentable	MÉNDEZ SOSA MARÍA DEL CONSUELO	\$ 299,000.00

\*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.