

Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Distrito Federal

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Distrito Federal	DF-2008-01-94001	Balance energético del transporte en el Distrito Federal	A	UACM (Universidad Autónoma de la Ciudad de México)	D.F.	JUAN CARLOS RODRÍGUEZ DÍAZ	620,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2008-01-94261	Obtención de energía eléctrica mediante la gasificación de residuos sólidos urbanos para su implementación en el Distrito Federal.	B	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	D.F.	ALFONSO DURAN MORENO	1,684,960.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2008-01-94279	Estudio de factibilidad tecnológica para la elaboración de composta en las delegaciones Xochimilco y Milpa Alta	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	MARIA ELENA TAVERA CORTÉS	650,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2008-01-94283	Diseño de pilas de composteo acelerado basado en criterios de ingeniería de reactores biológicos	A	Universidad Autónoma Metropolitana	D.F.	JESUS GERARDO SAUCEDO CASTAÑEDA	1,250,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2008-01-94284	Pruebas piloto para: a) incrementar el contenido de metano en el biogás generado por la digestión anaerobia de materia orgánica y b) reducir el tiempo de la misma digestión	B	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	LUIS RAUL TOVAR GALVEZ	700,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2008-01-94290	Aplicación de los residuos orgánicos de la ceda para la obtención de etanol, con la utilización integral de los carbohidratos estructurales	A	Universidad Iberoamericana, A.C.	D.F.	LORENA LETICIA PEDRAZA SEGURA	530,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2008-01-94330	Pretratamiento y acidificación bioquímica de la fracción orgánica de los residuos sólidos urbanos de la Ciudad de México	B	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	D.F.	SIMON GONZALEZ MARTINEZ	1,091,220.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120375	Desarrollo de Modelos Matemáticos para Mejorar la Operación de la Red del STC.	A	Universidad Autónoma Metropolitana	D.F.	JOAQUIN DELGADO FERNANDEZ	1,088,003.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120526	Diseño y Construcción del Prototipo de un Sistema Para el Control de la Calidad del Servicio y la Seguridad en la Circulación de Trenes del Sistema de Transporte Colectivo.	A	Universidad Autónoma Metropolitana	D.F.	LUIS MARTIN ROJAS CARDENAS	5,917,027.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120593	Evaluación del impacto de la contaminación del aire en las zonas boscosas y agrícolas urbanas y rurales del Distrito Federal	A	El Colegio de Postgraduados (COLPOS)	Edo. Mex.	MIGUEL ANGEL LOPEZ LOPEZ	2,708,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120694	Diseño y construcción de prototipo de un nuevo sistema de puertas con dispositivo inhibidor de la apertura de las mismas del lado contrario	A	Universidad Autónoma Metropolitana	D.F.	HOMERO JIMENEZ RABIELA	5,526,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120819	Diseño, construcción y equipamiento de un laboratorio de metrología en las instalaciones del Sistema de Transporte Colectivo (STC)	D	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	QRO.	FERNANDO MOTOLINIA VELAZQUEZ	24,460,501.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2009-01-120829	Diseño y construcción de un prototipo para generación de energía eléctrica, aprovechando el aire desplazado por los trenes en movimiento (generación eólica en túneles)	A	UV (Universidad Veracruzana)	Ver.	CARLOS OCTAVIO RIVERA BLANCO	6,621,200.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-120914	Desarrollo de módulos ecotecnológicos integrales para el aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos, con fines educativos, en el bosque de San Juan de Aragón, D.F.	A	El Colegio de Postgraduados (COLPOS)	Edo. Mex.	GERARDO SERGIO BENEDICTO VALDES	1,700,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2009-01-120980	Desarrollo de indicadores ambientales a nivel local para la evaluación del impacto ambiental: Caso Distrito Federal	A	El Colegio de México, A.C. (COLMEX)	D.F.	MARIA PERVOCHTCHIKOVA	244,457.00	Terminado

Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Distrito Federal

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Distrito Federal	DF-2009-01-120999	DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN LA LÍNEA B Y DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE FILTRO PARA ELIMINAR LOS TRANSITORIOS DE VOLTAJE QUE DAÑAN LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS EN UNA SUBESTACIÓN DE RECTIFICACIÓN	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	ISMAEL ARAUJO VARGAS	1,846,465.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-121010	Probador para equipo de lógica de tracción	A	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	QRO.	ALFONSO GOMEZ ESPINOSA	4,990,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2009-01-121036	Prevención del sobrepeso y la obesidad en el adulto: una estrategia integral	A	Universidad Nacional Autónoma de México	D.F.	MALAQUIAS LOPEZ CERVANTES	1,450,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2009-01-121119	Estudios geológicos, geofísicos y geotécnicos para caracterizar y determinar la presencia de inestabilidades en el subsuelo en los taludes de la 2a. Sección del Bosque de Chapultepec	A	Universidad Nacional Autónoma de México	D.F.	MARTIN CARDENAS SOTO	4,840,373.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-121128	Nivel de Riesgo en la Ciudad de México en Función de las Características Hidrogeológicas de la Zona Metropolitana del Valle de México y Fuentes Potenciales y Activas de Contaminación por Hidrocarburos	A	Universidad Nacional Autónoma de México	D.F.	JOSE ANTONIO HERNANDEZ ESPRIU	2,865,391.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-121147	Diseño de un prototipo de un simulador de operación de una línea del metro con realidad extendida	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	JESUS YALJA MONTIEL PEREZ	5,300,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2009-01-121159	Diseño electrónico y de software para la construcción de un prototipo de módulo de orientación virtual a usuarios	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	RODOLFO ROMERO HERRERA	900,000.00	Terminado
Distrito Federal	DF-2009-01-121184	Estudio ecotoxicológico integral de los lagos de la 2a. Sección del Bosque de Chapultepec para determinar las actividades necesarias para el saneamiento y el manejo de flora, fauna acuática y aves	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	ARMANDO VEGA LOPEZ	3,103,601.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-152568	Estudio comparativo entre lámparas de descarga y LEDs de potencia y selección de la opción más eficiente y de menor mantenimiento para su aplicación en la iluminación de las estaciones del S.C.T.	A	Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, CENIDET	Mor.	MARIO PONCE SILVA	1,223,640.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-152600	Modelado de escenarios climáticos, comportamiento histórico de eventos climáticos extremos y proyecciones de cambio de uso de suelo en la Zona Metropolitana del Valle de México (ZMVM)	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	D.F.	FABIOLA ROJAS GARCIA	520,000.00	Desistido
Distrito Federal	DF-2010-01-152628	Desarrollo de un método de diagnóstico diferencial para DENV y VON mediante una estrategia de PCR tiempo real acoplada a curvas de disociación de ADN de alta resolución y su escalamiento a tecnología de nanofluidos para uso masivo.	A	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	D.F.	EDGAR ENRIQUE SEVILLA REYES	2,714,473.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-152954	SISTEMAS DE AHORRO DE ENERGÍA PARA LOS TRENES DEL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	EDGAR PERALTA SANCHEZ	5,041,504.00	En desarrollo

Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Distrito Federal

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Distrito Federal	DF-2010-01-153223	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS DE RIESGO Y CONTROL DE LA TERAPIA MÉDICA EN ENFERMEDADES ASOCIADAS A TRASTORNOS METABÓLICOS UTILIZANDO LA PEROXIDACIÓN DE LOS LÍPIDOS EN PLASMA DE SANGRE: CASO DIABETES	A	Instituto Politécnico Nacional	D.F.	TATIANA TIMOSHINA LUKIANOVA DE POZNYAK	3,512,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-153321	Estudio para evaluar los impactos socioeconómicos del Cambio Climático en la Ciudad de México	A	El Colegio de México, A.C. (COLMEX)	D.F.	BORIS GREGORIO GRAIZBORD ED	1,362,860.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-153379	Análisis, diseño e implementación de un sistema de generación de energía eléctrica en base a ultracapacitores y volantes de inercia	A	Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico, CENIDET	Mor.	ABRAHAM CLAUDIO SANCHEZ	2,255,000.00	En desarrollo
Distrito Federal	DF-2010-01-155747	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE UN EQUIPO PORTÁTIL PARA DIAGNÓSTICO EN CAMPO DE LOS MÓDULOS QUE CONFORMAN EL PILOTAJE AUTOMÁTICO (PA) DE 135 KHZ.	A	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	Oax.	ANTONIO ORANTES MOLINA	1,166,900.00	En desarrollo