

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2002-C01-2676	WorkKeys	B	Instituto para la Capacitación y Certificación, S. A., de C. V.	N.L.	Rogelio De los Santos Calderón	2,978,900.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2002-C01-3721	CTN (Ciencia y Tecnología para Niños)	A	Consejo de Desarrollo Tecnológico y Científico de Nuevo León Fideicomiso	N.L.	Benjamín Fernández Alanís	9,500,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2002-C01-3789	Investigación. Definición y Desarrollo de un Manual de Normas Técnicas de dispositivos para el control del tránsito en el Estado de Nuevo León y su aplicacional diseño de un sistema de señalización vial vertical del Area Metropolitana de Monterrey.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Rafael Gallegos López	3,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2002-C01-3844	Plan de manejo socioeconómico, ambiental y pesquero de las presas El Cuchillo-Solidaridad y Rodrigo Gómez-La Boca, en los municipios de China y Santiago, Nuevo León, México.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Manuel Torres Morales	1,019,955.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C03-8942	Creación del campo Experimental del Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Colombia, A.C. (CIDET)	A, B, C, D	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)	N.L.	Francisco Yeomans Reyna	7,785,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12040	Compuestos para la formación de Escorias más eficientes a las actualmente utilizadas en los procesos de refinación de acero.	B	Uniexcel Chemical Solution, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Enrique Hernández Torres	3,089,463.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12052	Fortalecimiento del Centro Integral de Desarrollo Tecnológico del Mueble	B	Centro Integral de Desarrollo Tecnológico del Mueble	N.L.	Ing. Abelardo Salazar González	7,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2003-C04-12544	Desarrollo de un Impermeabilizante en polvo.	B	ADOMIL, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Eugenio José Reyes Guzmán	125,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2003-C04-12553	Establecimiento del Diagnóstico y Prevalencia del Virus del Nilo en el Noreste de México.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Dra. Ana María Guadalupe Rivas y Dr. Idelfonso Fernández Salas	1,500,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12599	Diseño y Desarrollo de un Prototipo de Horno de Paila de Prefusión de Zinc	B	GALVAK, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Arturo Dionisio González González	1,967,360.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12610	Desarrollo de las Estrategias para reducir poblaciones y daños de la mosca de la fruta en los cítricos de Nuevo León.	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	N.L.	Ing. José Isabel López Arroyo	3,421,157.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12734	Desarrollo y Comercialización de Recubrimientos Térmicos	B	Termolita, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. José Ignacio Belloc Garza	2,171,830.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12811	Diseño de nuevos productos	B	Frisa Forjados, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Fernando Pacheco Muñoz	705,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12867	Estudio de la Factibilidad Técnica y Económica para la creación de un Centro de Tecnologías de Información y Comunicaciones	D	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)	N.L.	Ing. Ricardo Pineda Serna	970,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12876	Administrador de Dibujos de Ingeniería	B	Frisa Forjados, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Fernando Pacheco Muñoz	190,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2003-C04-12878	Fibra Antiflama	B	Celulosa y Derivados, S.A. de C.V.	N.L.	Ing. Francisco Indaberea Diez de Ulzurum	1,688,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2004-C05-002	Centro de Tecnología FABATSA XXI	B	FABATSA	N.L.	Jean Emerson Gomez Valdez	378,681.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2004-C05-011	Diseño, construcción y experimentación de una celda flexible de moldeo de cabezas de cilindro de aluminio en el Centro de Desarrollo de Tecnología de Nemak.	B	Nemak, S.A.	N.L.	Oscar Garza Ondarza	5,296,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-016	Centro de Innovación Industrial del Plástico	B	GRUPO TEXNE (IQ CONSULTORES SC)	N.L.	Eduardo De La Tijera Coeto	277,200.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2004-C05-024	Desarrollo de un revestimiento vítreo	B	Lamosa Revestimientos, S.A. De C.V.	N.L.	Luis Eduardo Valdés Gamez	1,250,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-025	Con planta piloto, caracterizar la conversión de residuos municipales en combustible gaseoso y probar la generación de energía eléctrica con diferentes combinaciones de materiales de desecho.	A	TSS Internacional S. A. de C. V.	N.L.	Javier Rodarte Mier	1,811,250.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2004-C05-026	Determinar la reducción en volumen y peso en 5 familias de residuos sólidos, líquidos y gaseosos procesándolos en planta piloto basada en el proceso de pirólisis asistida con arco de plasma, para SIMEPRODESO	A	TSS Internacional S. A. de C. V.	N.L.	Javier Rodarte Mier	1,980,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-035	Plan integral de un Tecnopolo industrial para empresas de alta tecnología. Para incursionar en industrias de alto crecimiento como la biotecnología, el software, aeronáutica, nanotecnología y la mecatrónica para Monterrey, Ciudad del Conocimiento.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Adolfo Benito Narváez Tijerina	1,282,503.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-036	Estrategias para el Desarrollo de la Industria Manufacturera de Componentes Mecánicos en el Estado de Nuevo León	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Patricia Del Carmen Zambrano Robledo	1,453,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-044	Desarrollo de equipos de Aire Acondicionado de alta eficiencia basados en la utilización de refrigerantes Hidrocarbonados.	B	Calidad en Comercio Internacional	N.L.	Rubén Darío Ochoa Vivanco	3,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2004-C05-047	Producción de tomate y pimiento en invernadero en los municipios de Cadereyta, Aramberri y Escobedo, N. L.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Emilio Olivares Sáenz	800,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-049	Motor generador eléctrico supereficiente	B	Industrias Controlpro SA de CV	N.L.	Jorge Rivera Garza	2,563,500.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-050	Creación del Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología, CIIDIT	D	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Ubaldo Ortiz Méndez	7,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-058	Curso de actualización para docentes del estado de Nuevo León sobre nuevas tecnologías usando el Internet	E	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)	N.L.	Raul Fernando Abrego Tijerina	200,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-060	Síntesis y caracterización de materiales nanoestructurados con aplicaciones en salud	D	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Eduardo Gerardo Perez Tijerina	4,800,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-064	Lenguaje y cognición. Desarrollo de la inteligencia lingüística	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Alma Silvia Rodríguez Pérez	1,197,900.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-069	Desarrollo y Transferencia de la Tecnología de fabricación de herramientas bimetálicas a una PyME	B	Fabricación de Maquinas S.A. de C.V.	N.L.	Daniel Alberto Gonzalez Cortez	1,096,200.00	Terminado
Nuevo León	NL-2004-C05-076	Desarrollo tecnológico de un sistema de recuperación de polipropileno proveniente de baterías automotrices recicladas.	B	Eléctrica Automotriz Omega, S.A. De C.V.	N.L.	Miguel Angel Macías García	900,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-077	Creación de un Nuevo Centro de Tecnología Avanzada en Refrigeración	D	Comercial Acros Whirlpool S.A. de C.V.	N.L.	Raúl Gerardo García Martínez	20,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-080	Diseño y Desarrollo de Refrigeradores Comerciales de Alta Eficiencia Energética	B	Criotec, S.A. de C.V.	N.L.	Osvaldo Barbosa Torres	510,332.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-085	Plan Estratégico para el Desarrollo Sostenible de la Zona Citrícola del Estado de Nuevo León .	B	UDEM (Universidad de Monterrey)	N.L.	Jimmie King Mathews	992,700.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-089	Innovación Pedagógica y uso de la tecnología para multiplicar y asegurar el aprendizaje - Programas Eduspark, un Nuevo Paradigma Educativo -	B	EDUSPARK SA DE CV	N.L.	María Teresa Aldrete Terrazas	1,746,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-095	Innovación y Diseño de Procesos y Productos de Lámina de Acero Termogalvanizada Soldable para Aplicaciones Automotrices de Alto Requerimiento.	A	GALVAK, S.A. de C.V.	N.L.	Antonio Maní Medrano	797,960.00	Cancelado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2004-C05-103	Producción de plántulas y semilla prebasica de variedades comerciales de papa libre del síndrome punta morada de la papa.	A	INIFAP (Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias)	N.L.	Marco Antonio Arellano Garcia	571,320.00	Terminado
Nuevo León	NL-2004-C05-107	Prevalencia y factores de riesgo asociadas a la presencia de IBR, DVB, Leptospirosis y Neosporosis en hatos de Nuevo León	A	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	Ramiro Avalos Ramírez	2,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2004-C05-110	Desarrollo y Comercialización de un Autovelante	B	Termolita, S.A. de C.V.	N.L.	José Ignacio Belloc Garza	778,500.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2005-C06-002	Creación de la Unidad Monterrey del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica del Estado de Nuevo León	A	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Qro.	Cirilo Noguera Silva	24,329,250.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2005-C06-003	Construcción y Equipamiento del Centro de Innovación, Investigación y Desarrollo en Ingeniería y Tecnología (Centro I3T)	D	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	Carlos Alberto Guerrero Salazar	12,500,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2005-C06-004	Creación de la Unidad Monterrey del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C., CIMAV	D	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	David Rios Jara	25,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2005-C08-21553	Creación del centro de investigación y desarrollo tecnológico en estudios del agua dentro del parque de investigación e innovación tecnológica	D	Instituto del Agua del Estado de Nuevo León	N.L.	Belzahet Treviño Arjona	40,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2006-C09-32652	DIRECCIÓN DE TESIS ENTRE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN, UNIVERSITY OF TEXAS AT AUSTIN Y/O INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PERTENECIENTES A LA ASOCIACIÓN NACIONAL DE UNIVERSIDADES E INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR, ANUI	C	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	CARLOS ALBERTO GUERRERO SALAZAR	4,793,807.00	Terminado
Nuevo León	NL-2006-C09-33320	MEJORA EN LA PRODUCCIÓN DE ECOFREEZE REFRIGERANTE NATURAL QUE NO DAÑA LA CAPA DE OZONO Y NO TIENE EFECTO INVERNADERO Y SUSTITUYE A LOS REFRIGERANTES QUÍMICOS MEJORANDO EL RENDIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO	B	ECOFREEZE INTERNATIONAL SA DE CV	Tamps.	RUBEN DARIO OCHOA VIVANCO	2,561,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2006-C09-33326	INNOVACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CERA DE CANDELILLA MEDIANTE LA EXTRACCIÓN CON HEXANO, INCORPORANDO NUEVAS TÉCNICAS DE CULTIVO Y MEJORAS BIOLÓGICAS EN LA SEMILLA QUE GARANTICEN SU ABASTO PARA LA PLANTA PRODUCTORA	B	MULTICERAS S.A. DE C.V.	N.L.	DANIEL ESPINO MUÑOZ	482,458.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2006-C09-33363	CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE BIOCOMBUSTIBLES DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN: PRODUCCIÓN DE BIOETANOL Y BIODIESEL A PARTIR DE RECURSOS RENOVABLES	D	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)	N.L.	SERGIO ROMAN OTHON SERNA SALDIVAR	11,200,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2006-C09-34097	CONTROL DE ACCESOS E ILUMINACIÓN EN APLICACIONES DOMÉSTICAS Y COMERCIALES	B	DESARROLLO DE SISTEMAS DÓMOTICOS TDA	N.L.	FRANCISCO JAVIER MARTINEZ RODRIGUEZ	49,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2006-C09-34119	PROTOTIPO DE SISTEMA AUTOMATIZADO ROBOTIZADO PARA ALMACENAJE DE CONTENEDORES Y ESTACIONAMIENTO DE AUTOMOVILES JUST IN TIME	B	AUTOMOTRIZ EL TOREO, S.A. DE C.V.	N.L.	FERNANDO RAFAEL GRACIA SEPULVEDA	3,866,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2006-C09-34120	WHIRLPOOL MÉXICO. LIDERAZGO EN DESARROLLO DE PRODUCTOS DE REFRIGERACIÓN EN MÉXICO.	B	COMERCIAL ACROS WHIRLPOOL S.A. DE C.V.	N.L.	EUFEMIO SILVA COVARRUBIAS	20,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2006-C09-37311	DESARROLLO E IMPLANTACIÓN DE TECNOLOGÍA DE PROCESOS PARA MEJORAR LOS CICLOS DE OPERACIÓN DE LAS UNIDADES DE MOLDEO	B	NEMAK, S.A.	N.L.	JUAN ANGEL ESCAMILLA GARZA	7,218,928.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2006-C09-37323	PROYECTO PDNP 06, DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PENETRACIÓN DE MERCADOS NO SERVIDOS POR PARTE DE SANITARIOS LAMOSA S.A. DE C.V.	B	SANITARIOS LAMOSA, S.A. DE C.V.	N.L.	FRANCISCO JAVIER MELENDEZ RODRIGUEZ	2,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2006-C09-39083	BIONÚCLEO: BIOANÁLISIS, BIOPROCESOS Y BIOMANUFACTURAS	B	VITAGÉNESIS S. A. DE C.V.	Tamps.	HUGO ALBERTO BARRERA SALDAÑA	2,100,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2006-C09-39103	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA NUEVA TEJA DE CONCRETO LIGERA Y CONSTRUCCION DE SU PLANTA PILOTO.	B	LADRILLERA MECANIZADA S.A. DE C.V.	N.L.	LEONARDO ACCETURA STIGLIANI	1,185,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2006-C09-39120	DISEÑO DE FORMULACIÓN DE MEZCLAS PARA EL DESARROLLO DE CRISOLES EMPLEADOS EN LA DETERMINACIÓN DE CARBONO Y AZUFRE EN LA INDUSTRIA DE LA ACERO	B	JORGE LEOBARDO ACEVEDO DAVILA	N.L.	JORGE LEOBARDO ACEVEDO DAVILA	250,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2007-C10-68151	TRANSFORMACIÓN DE LA TECNOLOGÍA ACTUAL DE MOLDEO DE CABEZAS DE ALIMENTACIÓN POR GRAVEDAD A ALIMENTACIÓN BAJO PRESIÓN DURANTE EL CICLO DE SOLIDIFICACION	B	NEMAK, S.A.	N.L.	Carrillo Cantú, Davi Hugo	3,855,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68187	EFICIENTE UNIÓN TUBO-DOMO POR EXPANSIÓN MECÁNICA PARA EQUIPOS DE GENERACIÓN DE VAPOR DE ALTA PRESIÓN.	B	CERREY, S.A. DE C.V.	N.L.	Hernández Ramírez, Isaías	275,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68231	BIONÚCLEO DE ANÁLISIS GENÉTICOS	B	VITAGÉNESIS S. A. DE C.V.	N.L.	Hugo Alberto Barrera Saldaña	2,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68236	PROYECTO PARA ESTUDIAR LA VIABILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y OPERATIVA DE RECICLAR FILTROS DE ACEITE USADOS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN	B	EGUILUZ LOZANO, BERNARDO	N.L.	EGUILUZ LOZANO, BERNARDO	2,740,744.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2007-C10-68238	SISTEMAS DE SEGURIDAD INTEGRAL PARA DISPOSITIVOS MÓVILES Y APARATOS ELECTRÓNICOS: SECURELABS	B	CASCORP S.A. DE C.V.	N.L.	Concepción Aguillón Solís	1,225,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68245	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS EN EMPRESAS DE TI PARA LA OPTIMIZACIÓN EN EL DESARROLLO DE SOFTWARE ENFOCADOS A ELEVAR LA COMPETITIVIDAD.	B	KERNEL TECHNOLOGIES GROUP, S. A. DE C.V.	N.L.	GONZALEZ RODRIGUEZ, HECTOR JOE	3,129,221.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68251	Centro de investigación y desarrollo en ciencias en la salud, cidcs	B	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	Ernesto Torres Lopez	10,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2007-C10-68264	SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN CON ALTA TECNOLOGÍA DE RFID PARA EL CONTROL FÍSICO AUTOMATIZADO DE HERRAMIENTAS METÁLICAS, ORIENTADO A PREVENIR DAÑOS POR OBJETO EXTRAÑOS EN LA INDUSTRIA AERONÁUTICA	B	RFID MEXICO S.A. DE C.V.	N.L.	TERÁN MATUS, JOSE ADALBERTO	1,515,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68273	DISEÑO Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA EL TRASPLANTE DE ISLOTES PANCREÁTICOS	B	HOSPITAL Y CLINICA OCA S.A. DE C.V.	N.L.	Augusto Rojas Martinez	6,430,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2007-C10-68278	Sistema para la localización, monitoreo y control de activos móviles y fijos.	B	SOLUCIONES TECNOLOGICAS PARA EL TRANSPORTE, S.A. DE C.V.	N.L.	AZUARA AGUIRRE IVAN	1,816,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2007-C10-68280	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLANTA PILOTO DE LICUEFACCIÓN DE GAS DE PEQUEÑA ESCALA, BAJA INVERSIÓN Y BAJO COSTO DE OPERACIÓN	B	ALMAE CONSULTING S. C.	N.L.	RAULT LEBRUSTIEC JEAN FRANCOIS	4,453,800.00	Terminado
Nuevo León	NL-2007-C10-68283	PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE LEVANTAMIENTO Y ANÁLISIS DE INFORMACIÓN EN CAMPO CON DISPOSITIVOS MÓVILES.	B	TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN MÓVIL,S.A. DE C.V.	N.L.	Mata Ponce de León, Carlos Alb	1,157,408.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2007-C10-68295	DESARROLLO DE APLICACIONES, CONCEPCIÓN Y MANUFACTURA DE PRODUCTOS PARA LAS INDUSTRIAS DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES, AUTOMOTRIZ Y AERONÁUTICA	B	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Ubaldo Ortiz Mendez	6,400,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-107640	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)-Campus Monterrey	N.L.	JUAN RAÚL ESPARZA MARTINEZ	1,080,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2008-C11-108107	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	UDEM (Universidad de Monterrey)	N.L.	ALEJANDRO POZAS-GARZA GALINDO	1,080,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-108521	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	Universidad Regiomontana A.C.	N.L.	NOE SALINAS BRONDO	1,080,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-109815	Programa de Technology Scouting en comercialización de biotecnología en el VON LIEBIG CENTER de la Universidad de California en San Diego	C	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	RICARDO ALBERTO GOMEZ FLORES	104,576.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-109888	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)-Campus Monterrey	N.L.	JUAN RAÚL ESPARZA MARTINEZ	3,240,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C11-109894	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)-Campus Monterrey	N.L.	JUAN RAÚL ESPARZA MARTINEZ	1,080,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2008-C11-110986	Programa de Formación de Ingenieros de Software para la industria de Nuevo León	C	Universidad Regiomontana A.C.	N.L.	NOE SALINAS BRONDO	1,080,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2008-C11-95134	PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INGENIEROS DE SOFTWARE PARA LA INDUSTRIA DE NUEVO LEÓN.	C	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)	N.L.	JUAN RAÚL ESPARZA MARTINEZ	1,080,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-96018	PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INGENIEROS DE SOFTWARE PARA LA INDUSTRIA DE NUEVO LEÓN.	C	Universidad Regiomontana A.C.	N.L.	NOE SALINAS BRONDO	1,080,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C11-96040	PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INGENIEROS DE SOFTWARE PARA LA INDUSTRIA DE NUEVO LEÓN.	C	UDEM (Universidad de Monterrey)	N.L.	ALEJANDRO POZAS-GARZA GALINDO	1,080,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-84235	Estudio del efecto del tratamiento térmico de nitruración iónica en acero h13 y su interacción con el proceso de extracción de aluminio.	B	Cuprum, S.A de C.V.	N.L.	FRANCISCO MANRIQUE MONTALVO PUENTE	1,182,174.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-84289	Biotecnología en farmacología y proteómica, estudios de investigación básica clínica, su aplicación y desarrollo para el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud de la UANL en Monterrey, N.L.	B	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Dr. Mario Cesar Salinas Carmono	13,005,673.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2008-C12-85273	Diseño y desarrollo de un prototipo de tecnología de purificación para agua potable de múltiples pasos con contenido innovador de alto valor en eliminación de impurezas orgánicas, inorgánicas y microbiológicas.	B	Lebeo Y Asociados, S.C.	N.L.	JESUS GERARDO TURRUBIATE MARIN	2,400,500.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85488	Diseño y desarrollo de celda de manufactura, para la fabricación automatizada - customizada de largueros; para autotrasporte pesado.	B	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	EDUARDO RIVAS VELÁZQUEZ	4,162,500.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85516	Innovación tecnológica con la incorporación de los procesos de desarenado y tratamiento térmico de las cabezas de aluminio en la misma línea de moldeo.	B	Nemak, S.A.	N.L.	JOSÉ ALEJA GONZÁLEZ VILLARREAL	3,605,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85517	Mejora de procesos enfocados a la generación de desarrollos y servicios tecnológicos que eleven la competitividad de las empresas de nuevo león.	B	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Qro.	JORGE RAYMUNDO LOREDO MURPHY	2,132,100.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C12-85545	Generar soluciones de bajo costo para el ahorro de energía y/o aumento de confort mediante el aislamiento térmico a casas de interés social de 40 a 90 m2 de construcción.	B	Owens Corning México, S. de R.L. de C.V.	N.L.	SALVADOR VALTIERRA GALLARDO	1,500,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85670	Desarrollo de tubería de pvc reticulado para aplicaciones de conducción de agua a alta temperatura.	B	Plásticos Rex, S.A. De. C.V.	N.L.	FRANCISCO J. ESPINOZA JARAMILLO	3,060,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2008-C12-85910	Centro de pruebas para el desarrollo de producto.	B	Industrial Mexicana S.A. de C.V.	N.L.	MAURICIO SADA SANTOS	2,094,800.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2008-C12-85915	Desarrollo de nuevos sistemas intercambiadores de calor para optimizar las prestaciones de refrigeradores domésticos.	B	Comercial Acros Whirlpool S.A. de C.V.	N.L.	RODRIGO SALGADO AYALA	814,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85943	Reforzamiento de la infraestructura para el fortalecimiento de las actividades de r&d + i de un centro de tecnología de alimentos destinado al desarrollo de productos y procesos innovadores y creación de nuevos negocios.	B	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	VICTOR MANUEL MORENO CAMPAÑA	3,002,500.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C12-85966	Diseño y desarrollo de un nuevo producto de tower pole que pueda sustituir los postes tronconicos para incrementar las ventajas competitivas de formet.	B	Forjas Metálicas, S.A. de C.V.	N.L.	ANGEL CESAR HUERTA HERNANDEZ	362,082.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2008-C12-86104	Innovaciones funcionales y rediseño en los componentes plásticos de la escalera de tijera tipo industrial.	B	Escaleras, S. De R.L. De C.V.	N.L.	ABRAHAM GÓMEZ LÓPEZ	1,077,461.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2008-C12-86168	Desarrollo de recubrimientos funcionales en el vidrio plano vía nanotecnología para la generación de nuevos productos y los procesos involucrados (etapa factibilidad técnica).	B	Vitro Vidrio Y Cristal, S.A. De C.V.	N.L.	ADOLFO GONZÁLEZ TAMEZ	4,243,260.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C12-86211	Aplicación del refrigerante ecofreeze en tiendas de autoservicio mediante un sistema de doble circuito provocando beneficios energéticos y ecológicos.	B	ECOFREEZE INTERNATIONAL SA DE CV	N.L.	RUBÉN OCHOA VIVANCO	1,450,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2008-C12-86299	Comportamiento dinámico del sistema de contención de paquete en corto-circuito.	B	Prolec Ge, S. de R.L. de C.V.	N.L.	DAVID APOLINAR GUERRA ZUBIAGA	795,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2008-C13-87131	Evaluación, identificación y aplicación de prácticas exitosas de los bachilleratos técnicos de nuevo león para fortalecer el perfil de egresados y docentes.	A	Instituto para la Capacitación y Certificación, S. A., de C. V.	N.L.	Rogelio de los Santos Montemayor	3,270,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C14-89822	BIOMONTERREY08	E	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	Dr. Juan Manuel Alcocer González	2,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C16-99129	CONSTRUCCIÓN DEL EDIFICIO Y OFICINAS DEL LABORATORIO DE ALTA TENSIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN PARA EQUIPOS ELÉCTRICOS DE POTENCIA (CIINEEP) DEL IIE EN EL PIIT DE NUEVO LEÓN.	D	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELECTRICAS	Mor.	FERNANDO KOHRS ALDAPE	20,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2008-C16-99203	CREACIÓN DE UN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DENTRO DEL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (PIIT) DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN CON ENFOQUE EN BIOTECNOLOGÍA Y ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS.	D	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jal.	JORGE ALBERTO GARCIA FAJARDO	20,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C17-107819	Construcción de la segunda etapa de CIDESI- Monterrey en el parque de investigación e innovación tecnológica del estado de Nuevo León	D	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Qro.	CIRILO NOGUERA SILVA	22,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C17-107941	Ampliación y equipamiento del Centro de Investigación en Materiales Avanzados S. C. (CIMAV) Unidad Monterrey, dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) del Estado de Nuevo León.	D	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	GREGORIO VARGAS GUTIERREZ	22,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C18-107820	Desarrollo de la Unidad de Innovación, Imagen y Biotecnología en el Centro de Investigación y Desarrollo en Ciencias de la Salud, UANL	D	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	ERNESTO TORRES LOPEZ	15,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-C18-107959	Creación e instalación de LANIA Monterrey en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT)	D	Laboratorio Nacional de Informática Avanzada A.C.	Ver.	MARIA CRISTINA LOYO VARELA	6,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2008-C18-108148	ABRE Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico para Empaque y Tecnologías de Identificación.	D	UDEM (Universidad de Monterrey)	N.L.	GERARDO ARRAMBIDE PAZ	10,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2008-E01-91855	"Incubadora de Nanotecnología en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León"	D	Instituto de Innovación y Transferencia de Nuevo León	N.L.	Luis Agustín Cárdenas Franco	23,865,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C19-115639	DISEÑO Y DESARROLLO DE CONCEPTOS DE CELDAS DE MANUFACTURA PARA TRATAMIENTO TÉRMICO DE COMPONENTES ESTRUCTURALES	B	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	ISRAEL ESCAMILLA ANGELES	2,856,481.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C19-115697	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA CURVADO DE PARABRISAS PANORÁMICOS COMPLEJOS PARA AUTOBUSES H8 // INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE UN PROCESO INNOVADOR PARA EL FORMADO Y TRATAMIENTO TÉRMICO DE PARABRISAS ¿PANORÁMICOS¿.	B	VITRO AUTOMOTRIZ, S.A. DE C.V.	N.L.	ADOLFO GONZALEZ TAMEZ	8,251,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C19-115703	MÁQUINA TREFILADORA PARA ALAMBRE DE ACERO	B	PLÁSTICOS Y ALAMBRES, S.A. DE C.V.	N.L.	LUIS ANTONIO BERMEA WONG	2,274,897.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2009-C19-115731	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA AVANZADA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE LA LÍNEA DE MANUFACTURA DE ALCANTARILLA ANIDABLE	B	Forjas Metálicas, S.A. de C.V.	N.L.	CESAR ALEJANDRO CABALLERO CAMPOS	2,448,900.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2009-C19-115743	USO DE NANOPARTÍCULAS EN LA FABRICACIÓN DE ESPUMAS DE POLIESTIRENO EXTRUIDO	B	Owens Corning México, S. de R.L. de C.V.	N.L.	SALVADOR VALTIERRA GALLARDO	9,675,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C19-115860	DISEÑO Y DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE SISTEMA PARA EL CONTROL DE TRAZABILIDAD DE PRODUCTOS DE CONSUMO Y SUS COMPONENTES EN LA CADENA DE SUMINISTRO	B	AVANCE CENTRO DE EXCELENCIA EN INGENIERÍA DE SOFTWARE S.A. DE C.V.	N.L.	HÉCTOR GONZALEZ SANTOS	1,817,932.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C19-115864	DESARROLLO DE ARENA SÍLICA DE PARÁS NUEVO LEÓN PARA LA ELABORACIÓN DE CORAZONES DE ARENA.	B	NEMAK, S.A.	N.L.	ABRAHAM VELASCO TÉLLEZ	3,900,500.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C19-115875	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES PLÁSTICOS DE POLIOLEFINAS CON NANOPARTÍCULAS PARA LA OBTENCIÓN DE ENVASES PARA ALIMENTOS, PARA MEJORAR PROPIEDADES MECÁNICAS Y CON MENOR PESO	B	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	ORLANDO SEVERIANO PEREZ	1,840,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C20-111665	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS (CIDEVEC) EN ESTRUCTURAS METÁLICAS AUTOMOTRICES	D	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	EMILIO MÉNDEZ MERINO	10,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C20-115289	CENTRO DE TECNOLOGÍA APLICADA DE VIAKABLE (CTA) EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN	D	VIAKABLE SA DE CV	N.L.	JORGE LUIS VILLARREAL N/A	12,500,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C20-115739	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE SIGMA ALIMENTOS EN EL PIIT	D	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	JUAN MANUEL MEDRANO SANCHEZ	10,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C20-115839	MOTOROLA CENTRO DE DISEÑO E INGENIERÍA EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN	D	MOTOROLA DE MÉXICO S.A	N.L.	RAUL GUILLERMO URIBE ALCANTARA	12,600,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C20-115840	CONSTRUCCION DEL EDIFICIO DEL INSTITUTO MEXICANO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN PLÁSTICOS Y HULE (IMITPH) EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN, FASE I	D	INSTITUTO MEXICANO DE INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA EN PLÁSTICOS Y HULE A.C	N.L.	EDUARDO FERNANDO LAGO TORRES	5,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2009-C20-115858	CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE QUALTIA (CIDETEQ) EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN.	D	QUALTIA ALIMENTOS OPERACIONES, S. DE R. L. DE C.V.	N.L.	ALFONSO MARIO DELGADO CRUZ	10,000,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2009-C20-115861	CENTRO PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE E INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN	D	MONTERREY IT CLUSTER, A. C.	N.L.	ABRAHAM TIJERINA PRIEGO	25,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C20-115887	CENTRO DE INVESTIGACIÓN APLICADA DE PROLEC (CIA) EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN.	D	PROLEC SA DE CV	N.L.	PATRICIO MURGA GONZALEZ	8,400,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C21-120775	DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES DE CARBÓN REFORZADO CON NANOTUBOS PARA APLICACIONES TRIBOLÓGICAS	B	INDUSTRIAS VAGO DE MEXICO SA DE CV	N.L.	JESUS ALBERTO VÁZQUEZ GONZÁLEZ	999,960.00	En desarrollo



## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2009-C21-121037	DESARROLLO DE CUCHILLAS PARA EL CORTE DE PLÁSTICO RECICLADO UTILIZANDO UN MATERIAL BASADO EN NANOTECNOLOGÍA	B	GRUPO SIMPLEX S.A. DE C.V.	N.L.	LUIS ALBERTO MITRE GARZA	1,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C21-121193	DESARROLLO Y FABRICACIÓN (PROTOTIPOS) DE LUBRICANTES PARA REFRIGERACIÓN SUSTENTABLE, COMPATIBLE CON REFRIGERANTES NATURALES AMIGABLES CON EL MEDIO AMBIENTE; UTILIZANDO METODOLOGÍAS DE NANO-TRIBOLOGÍA.	B	ECOFREEZE INTERNATIONAL SA DE CV	N.L.	AIDA ROJAS MORENO CEDROS	1,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2009-C21-121524	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA SISTEMAS DE EMBALAJE ERGONÓMICOS, ARMABLES Y ECOLÓGICOS	B	INYECTOR, S.A. DE C.V.	N.L.	IGNACIO SALAS DE ZAMACONA	1,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C21-121606	DESARROLLO DE NANOARCILLAS MODIFICADAS CON DIFERENTES SURFACTANTES PARA APLICACIONES ESPECÍFICAS EN LA INDUSTRIA NACIONAL.	B	CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE TECNOLOGIA SUSTENTABLE PARA ZONAS ARIDAS, A.C.	N.L.	FEBRONIO EDUARDO CHAVARRIA FERNANDEZ	1,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2009-C21-121661	DESARROLLO DE CAPACIDAD TÉCNICA PARA LA MANUFACTURA DE PIEZAS COMPLEJAS Y MERCADOS DE EXPORTACIÓN.	B	BLACKHAWK DE MEXICO SA DE CV	N.L.	PATRICIO GIL RAMOS	1,000,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2009-C21-121934	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE DISEÑO EN TRES DIMENSIONES (3D) APLICADO EN PLAN PILOTO AL SUBSISTEMA DE MECANISMO DE LEVANTE DE PUERTAS DE UN HORNO INDUSTRIAL PARA EXPORTACIÓN	B	NUTEC BICKLEY, S.A. DE C.V.	N.L.	RAFAEL VELA LOPEZ	984,882.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C21-121936	DISEÑO Y DESARROLLO DE NUEVO SISTEMA MECATRÓNICO PARA EL PROCESO DE SOPLADO DE ENVASES PET DE HASTA 6 LITROS	B	EMBOTELLADORA GEYSER, SA DE CV	N.L.	EUGENIO SADA CALDERON	999,989.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C21-121967	EDUSPARK: UNA PROPUESTA PARA ELEVAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DE LOS ALUMNOS Y LA COMPETITIVIDAD DE LAS ESCUELAS DE EDUCACION BÁSICA.	B	EDUSPARK SA DE CV	N.L.	LAURA PATRICIA MACHUCA SALGADO	902,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C22-121083	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica de la Incubadora de nanotecnología en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León.	D	Instituto de Innovación y Transferencia de Nuevo León	N.L.	Luis Agustín Cárdenas Franco	5,500,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C23-126479	Apoyo para becas a empresas y profesionistas de la Industria local del Estado de Nuevo León para desarrollar un proyecto de Comercialización de Tecnología dentro de la Maestría en Ciencias en Comercialización de Ciencia y Tecnología	C	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	JESUS GONZALEZ HERNANDEZ	700,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C23-127114	Fortalecimiento de la infraestructura tecnológica y la operación de la Incubadora de nanotecnología en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica de Nuevo León.	D	Instituto de Innovación y Transferencia de Nuevo León	N.L.	Luis Agustín Cárdenas Franco	7,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C24-126170	Proyecto de Automatización en Preparación de Muestra y Espectrometría	B	Pruneda Moyers, Jesús Ernesto	N.L.	LUIS BERNARDO SERNA MARTÍNEZ	1,000,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2009-C24-126209	Diseño y desarrollo de una celda de manufactura para la fabricación de un lote prototipo de baterías de alto desempeño con aplicación a montacargas eléctrico.	B	Acumuladores Omega S.A. de C.V.	N.L.	JORGE CANTU PEREZ	997,000.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2009-C24-126477	Desarrollo de un sustituto de leche para la industria alimenticia	B	Picsa de México Internacional S.A. de .C.V.	N.L.	MA. GUADALUPE MORÍN RANGEL	1,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C24-126684	Diseño de computadora embebida modular de alto desempeño soportada sobre sistema operativo de fuente libre.	B	Expertis Tecnología S.A. de C.V.	N.L.	PROCOPIO VILLARREAL GARZA	888,283.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2009-C24-126762	Programa piloto de apoyo a la educación en mecatrónica para la industria de Nuevo León	B	ACS Soluciones Creativas en Auto. S.A. de C.V	N.L.	GEU DAVILA CHAVEZ	785,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2009-C26-131077	DESARROLLO, FABRICACIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE UN FUNDENTE ESPECIALIZADO Y DEDICADO A LA SOLDADURA DE GRANDES ESPESORES DE ACERO BAJO EL PROCESO DE SOLDADURA DE ARCO SUMERGIDO.	B	PLÁSTICOS Y ALAMBRES, S.A. DE C.V.	N.L.	RICARDO CANTÚ GONZÁLEZ	1,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2009-C26-131269	PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN EN PREPARACIÓN DE MUESTRA Y ESPECTROMETRÍA, SEGUNDA FASE	B	INSTRUMENTACION ANALITICA Y CIENTIFICA, S.A. DE C.V.	N.L.	LUIS BERNARDO SERNA MARTÍNEZ	999,638.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2010-C27-142956	Diseño y desarrollo de quesos tradicionales con alto valor agregado, a través de dos alternativas a la pasteurización tradicional en quesos: Pasteurización UV y Control de Calidad y procesos.	B	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	JUAN JOSE ALBORES GUILLEN	2,824,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-143147	Desarrollo de Celda Multiprocesos para Conformado de Materiales Especiales Asistido por Calor para la fabricación de Componentes Estructurales Automotrices.	B	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	RODRIGO BERLANGA ZAMARRÓN	4,970,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-143183	Desarrollo de una nueva aplicación de nanopartículas en cajas de cartón para desarrollar características hidrófobas y su escalamiento a nivel industrial	B	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	RODRIGO PAMANES BRINGAS	1,850,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-143345	Centro Experimental de Bioprocesos y Bioingeniería Aplicada (CEBBA).	B	DESARROLLADORA DE SOLUCIONES SUSTENTABLES	N.L.	ALVARO CARLOS RODRIGUEZ SANCHEZ	477,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2010-C27-144266	PROTOTIPOS DE COMPONENTES DEL FUSELAJE DE HELICÓPTEROS DE USO CIVIL A BASE DE COMPUESTOS DE MATERIALES Y POLÍMEROS REFORZADOS CON FIBRA DE VIDRIO	B	MONTERREY AEROSPACE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	N.L.	MARIA TERESA GALINDO ESTRADA	1,778,625.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-144505	PROTOTIPO DE PLANTA MOVIL PARA MORTEROS DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION	B	CEMIX SA DE CV	N.L.	ZIRAHUEN ALFONSO CAMACHO BIOHUET	920,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-144624	Obtención de Extractos Naturales con Poder Antimicrobiano a Partir de Hongos para la Conservación de Alimentos	B	Picsa de México Internacional S.A. de .C.V.	N.L.	ALFREDO JASSO SILVA	3,145,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-144745	PLANTA DE GENERACION DOMESTICA	B	INDUSTRIAS CONTROLPRO SA DE CV	N.L.	JORGE RIVERA GARZA	3,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-144850	DISEÑO Y DESARROLLO DE SISTEMA TERMODINÁMICO BASADO EN LAS FUERZAS DE VAN DER WAALS PARA SECADO ULTRA-RÁPIDO DE PIEZAS CONFORMADAS	B	SANITARIOS LAMOSA, S.A. DE C.V.	N.L.	ETIENNE CARDINAL GILLARD	3,250,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-145060	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN LABORATORIO PILOTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y GENERACIÓN DE NUEVAS VACUNAS BASADAS EN LA TECNOLOGÍA DE PARTÍCULAS PARECIDAS A VIRUS (VLPs)	B	HOSPITAL Y CLINICA OCA S.A. DE C.V.	N.L.	AUGUSTO ROJAS MARTINEZ	5,031,000.00	Cancelado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2010-C27-145586	DESARROLLO DE NUEVOS COMPONENTES RESISTENTES A ALTA TEMPERATURA PARA MOTORES AERONÁUTICOS DE REACCIÓN CON SUPERALEACIONES	B	FRISA AEROSPACE S.A. DE C.V	N.L.	OCTAVIO COVARRUBIAS ALVARADO	2,200,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-145633	Desarrollo de un proceso para la fundición de piezas grandes y de alta complejidad	B	BLACKHAWK DE MEXICO SA DE CV	N.L.	PATRICIO GIL RAMOS	2,735,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2010-C27-145732	DESARROLLO DE NUEVO PAPEL HIDRÓFOTO (RESISTENTE AL AGUA) BASADO EN NANOPARTÍCULAS	B	COPAMEX INDUSTRIAS, S. A. DE C. V.	N.L.	EDUARDO DUARTE VILLA	1,650,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-145843	Diseño y desarrollo de chasis ultraligero para vehículos utilitarios del mercado 2015 utilizando materiales de alto desempeño y métodos de unión	B	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	ABELARDO ESTRADA GOMEZ	2,050,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-145992	Nueva plataforma de refrigeradores con características de eficiencia energética y costos competitivos para los sectores emergentes.	B	COMERCIAL ACROS WHIRLPOOL S.A. DE C.V.	N.L.	RAUL GERARDO GARCIA MARTINEZ	3,160,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-146028	Innovación del proceso de generación de vacío con nuevas técnicas de transferencia de masa para producción de polioles poliéster de exportación	B	QUÍMICA PUMEX S.A. DE C.V.	N.L.	CARLOS ANDRÉS SOLARES LOZANO	600,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C27-146072	DISEÑO Y DESARROLLO DE COMPONENTES PROTOTIPO DE ALTO VALOR TECNOLÓGICO PARA LA CREACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE AEROGENERADORES EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN	B	RUHRPUMPEN, S.A. DE C.V.	N.L.	VICTOR DE JESUS MELENDEZ LEAL	2,934,267.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2010-C27-146262	Laboratorio de desarrollo tecnológico de nuevas herramientas de corte con geometrías complejas, para aplicaciones biomédicas.	B	3G HERRAMIENTAS ESPECIALES SA DE CV	N.L.	GILBERTO ENOC GARCIA ACOSTA	1,964,770.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-146294	Solución integral a las pérdidas por robo de energía en las redes de distribución de energía eléctrica.	B	PROLEC GE INTERNACIONAL, S DE RL DE CV	N.L.	FABIAN VILLARREAL HERNANDEZ	1,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-146298	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE UN SISTEMA DE POTENCIA ININTERRUMPIBLE (UPS) DE ALTA EFICIENCIA PARA AHORRO DE ENERGÍA	B	NORTEC, S.A. DE C.V.	N.L.	PEDRO ALBERTO LOPEZ RIVERA	1,500,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-146305	DESARROLLO DE VIDRIO PLANO DE ALTO DESEMPEÑO SOLAR VIA NANOTECNOLOGIA (ETAPA PILOTO)	B	Vitro Vidrio Y Cristal, S.A. De C.V.	N.L.	ZOULFIA NAGAMEDIANOVA	2,350,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-146307	Desarrollo de nuevos sistemas de iluminación de bajo consumo de energía para el sector automotriz.	B	CEMM MEX SA DE CV	N.L.	NESTOR TALAVERA GONZALEZ	1,202,500.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C27-146508	Diagnóstico y diseño de trenes de tratamiento de aguas utilizando Sistemas Integrados de Membranas	B	INDUSTRIAL NEPTUNO S.A. DE C.V.	N.L.	CLAUDIO CESAR GARCIA DELGADO	1,352,800.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2010-C28-142495	Fortalecimiento de la Infraestructura y Equipamiento del Centro de Investigación e Innovación en Ingeniería Aeronáutica	D	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	PATRICIA DEL CARMEN ZAMBRANO ROBLEDO	20,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C28-142972	CICESE Unidad Monterrey	D	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada (CICESE)	B.C.	CANDELARIO MOYEDA MENDOZA	6,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C29-143220	BIOMONTERREY2010	E	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	MARIO CESAR SALINAS CARMONA	2,000,000.00	Finiquitado
Nuevo León	NL-2010-C29-143223	REVISTA: CIENCIA, CONOCIMIENTO, TECNOLOGÍA	E	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	MARIO CESAR SALINAS CARMONA	2,000,000.00	Finiquitado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2010-C30-145045	Fortalecimiento de infraestructura para laboratorios de Diseño y Manufactura de Alta Tecnología	D	ITESM (Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey)-CAMPUS MONTERREY	N.L.	MIGUEL ÁNGEL AMADO COVARRUBIAS	10,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C30-145051	Creación de la Unidad CIMAT dentro del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT) del Estado de Nuevo León	D	Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT)	N.L.	GERARDO ARRAMBIDE PAZ	10,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C30-145388	CENTRO DE INVESTIGACION E INNOVACION TECNOLOGICA	D	Instituto Tecnológico de Nuevo León	N.L.	MARIO PRUDENCIO VALDES GARZA	20,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C30-145429	FORTALECIMIENTO PARA LA INFRAESTRUCTURA DE ABRE CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EMPAQUE Y TECNOLOGÍAS DE IDENTIFICACIÓN	D	UNIVERSIDAD DE MONTERREY	N.L.	CIRO ANGEL RODRIGUEZ GONZALEZ	13,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C30-145503	CREACIÓN DEL KATCON INSTITUTO PARA INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA (KIIT), EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA (PIIT) DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN	D	KATCON, S.A. DE C.V.	Gto.	GRACIELA MARIA GONZALEZ FARIAS	7,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C31-148844	Fortalecimiento de infraestructura científica y tecnológica del centro de investigación en materiales avanzados (CIMAV) Unidad Monterrey para el apoyo de los sectores industriales del plástico y del hule	D	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	LILIANA LICEA JIMENEZ	7,500,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2010-C31-149201	Fortalecimiento de la infraestructura complementaria para la preparación de muestras de materiales metálicos para las industrias aeronáutica y aeroespacial	D	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	RAFAEL COLAS ORTIZ	5,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C31-149235	Desarrollo de Competencias e Implementación de Tecnologías de Manufactura Avanzada para la Industria del Plástico.	D	Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI)	Qro.	DAVID HERBERT FREDIN GARCIA JURADO	12,816,160.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C33-149216	Desarrollo de un Programa de Doctorado en Nanotecnología Conjunto CIMAV - Universidad de Texas en Austin, con sede en el Estado de Nuevo León	C	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	Chih.	JOSE BONILLA CRUZ	4,127,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C34-151885	CENTRO MULTIDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN BIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS, NANOTOXICOLOGÍA Y BIOTECNOLOGÍA DE FÁRMACOS VETERINARIOS	D	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	NORMA LAURA HEREDIA ROJAS	25,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2010-C35-151986	SEGURIDAD E INMUNOGENICIDAD DE LA VACUNA DPT ACELULAR EN MUJERES EMBARAZADAS EN EL ESTADO DE NUEVO LEÓN	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	JOSE MANUEL RAMIREZ ARANDA	650,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C36-163390	Creación, Instalación y Equipamiento del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Soldadura	D	Gobierno del Estado de Nuevo León / Colegio de Educación Profesional Técnica del Estado de Nuevo León	N.L.	RENE EDUARDO DE LUNA ALANIS	6,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C36-163423	Perfil psicosocial e impacto de un instrumento psicoeducativo en niños y adolescentes con neoplasias malignas tratados con quimioterapia.	A	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	DAVID GOMEZ ALMAGUER	4,300,000.00	Terminado

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2011-C37-165871	REVISTA CIENCIA CONOCIMIENTO TECNOLOGIA 2011	E	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	MARIO CESAR SALINAS CARMONA	2,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2011-C37-165874	BIOMONTERREY2011: PROYECTO DE NACIÓN EN BIOTECNOLOGIA	E	UANL (Universidad Autonoma de Nuevo León)	N.L.	MARIO CESAR SALINAS CARMONA	2,000,000.00	Terminado
Nuevo León	NL-2011-C38-164254	Desarrollo de Instrumental Médico y Quirúrgico	B	GOVAL INTERNACIONAL, S.A DE C.V.	N.L.	ROGELIO HECTOR GONZALEZ VALDERRAMA	2,671,656.30	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164286	DISEÑO, DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MAQUINA PUNTEADORA MULTIPLE.	B	PLÁSTICOS Y ALAMBRES, S.A. DE C.V.	N.L.	LUIS ANTONIO BERMEA WONG	1,463,004.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164295	PLANTA PILOTO PARA LLEVAR A LA PRACTICA UN PROCESO NEOLEONÉS PATENTADO PARA TRANSFORMAR LA TECNOLOGIA DE FABRICACIÓN DE ENVASES DE VIDRIO	B	EDEL INGENIEROS, S. A. DE C. V.	N.L.	GUILLERMO CAVAZOS CANTU	1,737,000.00	Cancelado
Nuevo León	NL-2011-C38-164311	Nueva plataforma de lavadoras de ropa y productos de tela de eje horizontal con características de eficiencia energética y costos competitivos para los sectores emergentes	B	COMERCIAL ACROS WHIRLPOOL S.A. DE C.V.	N.L.	ANDRES OSWALDO PALOMINO MUSITO	5,382,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164384	Desarrollo tecnológico de prótesis articulares de alta durabilidad	B	CYBER MAYOREO, S.A. DE C.V.	N.L.	LIDIA BERTHA JARAMILLO RANGEL	2,972,615.40	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164580	Desarrollo de tecnología para la estabilización y conservación de productos cárnicos frescos.	B	GANADERIA INTEGRAL SK SA DE CV	N.L.	ROBERTO GARCIA DE ALBA CANTU	4,645,800.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164909	INNOVACION: CONCEPTO DE MULTIPLE DE ESCAPE DE HIERRO NODULAR CON SISTEMA DE CONTROL DE EMISIONES (CONVERTIDOR CATALITICO) INTEGRADO PARA INCREMENTO EN LA EFICIENCIA DE CONVERSION Y REDUCCION DE COSTOS (PROTOTIPO, PRUEBAS Y PLANTA PILOTO)	B	FUNDICION AGUILAS, S.A. DE C.V.	N.L.	FERNANDO MORALES GUERRA	2,413,909.80	Terminado
Nuevo León	NL-2011-C38-164915	Diseño y Desarrollo de Bastidor de Motor para Vehículos de Pasajeros Integrando Nuevas Geometrías, Tecnologías y Materiales: X-Cradle	B	Metalsa, S.A. de C.V.	N.L.	ABRAHAM TIJERINA PRIEGO	1,435,500.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-164928	Escalamiento industrial para la fabricación de envases a partir de nanopartículas y los prototipos desarrollados a nivel piloto	B	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	ORLANDO SEVERIANO PEREZ	1,782,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165066	DESARROLLO DE NUEVO PAPEL KRAFT RECICLADO NANOREFORZADO CON BIOPOLÍMEROS PARA SOLUCIONES DE EMPAQUE DE ALTO RENDIMIENTO (SUPERKRAFT)	B	COPAMEX INDUSTRIAS, S. A. DE C. V.	N.L.	JOSE TRINIDAD PEREGRINA GOMEZ	1,464,300.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165075	Diseño y desarrollo de viga para freno de carros de carga de ferrocarril con perfiles distintos, con mejores características de precio, costo y desempeño para el mercado internacional	B	STUCKI DE MEXICO S DE RL DE CV	N.L.	JORGE ALBERTO DE LA FUENTE FARÍAS	2,577,610.80	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165099	Desarrollo de una planta piloto para producir enzimas utilizadas en el blanqueo del pericarpio de maíz.	B	Picsa de México Internacional S.A. de .C.V.	N.L.	RICARDO FLORES RAMÍREZ	1,998,000.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2011-C38-165395	DESARROLLO DE TECNOLOGÍA PARA LA FABRICACIÓN DE COMPONENTES MASIVOS PARA MOTORES (TURBINAS) DE GENERACIÓN DE ENERGÍA CON SUPERALEACIONES BASE NIQUEL	B	FRISA FORJADOS, S.A. DE C.V.	N.L.	JULIAN RODRIGUEZ HERNANDEZ	2,409,432.30	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165433	Desarrollo tecnológico a nivel planta piloto del proceso de laminación en caliente de acero 1075 para la manufactura de postes de señalización a partir del reciclado de riel de ferrocarril	B	GRUPO PERFIMEXA SA DE CV	N.L.	J MARTIN MUÑOZ ROSALES	5,400,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165494	DESARROLLO PILOTO DE UN PROTOTIPO DE SISTEMA ININTERRUMPIBLE DE ENERGIA ELECTROMECANICO (UPS) PARA MAQUINARIA INDUSTRIAL	B	NORTEC, S.A. DE C.V.	N.L.	ENRIQUE FLORES MEDELLIN	5,396,400.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C38-165924	Escalamiento a nivel piloto del desarrollo tecnológico para la post-expansión de bajo costo de poliestireno extruido.	B	OWENS CORNING MEXICO S DE RL DE CV	D.F.	SALVADOR VALTIERRA GALLARDO	1,822,500.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C39-164248	Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica para el Centro de Excelencia en Innovación de Productos Horneados de PepsiCo (PepsiCo Baking Innovation Center of Excellence-BIC) en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT)	D	GRUPO GAMESA, S DE RL DE CV	N.L.	FELIPE DE JESUS RODRIGUEZ PALACIOS	10,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C39-164634	CENTRO DE TECNOLOGÍA DE SIGMA ALIMENTOS EN EL PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE NUEVO LEÓN, FASE II	D	Sigma Alimentos Noreste S.A. de C.V.	N.L.	VICTOR MANUEL MORENO CAMPAÑA	8,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C39-164840	Infraestructura y equipamiento del Centro de Investigación Aplicada de Prolec GE (CIA) en el Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT), dedicado a la investigación y desarrollo tecnológico de transformadores eléctricos.	D	PROLEC GE INTERNACIONAL, S DE RL DE CV	N.L.	BERENICE ALEGRÍA GUERRERO FUENTES	8,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C39-165284	DESARROLLO DE SISTEMA DE ELIMINACIÓN DE ÓXIDOS NITROSOS PARA MOTORES DIESEL, BASADO EN EL USO DIRECTO DE AMONIACO SÓLIDO	D	KATCON, S.A. DE C.V.	N.L.	MANUEL SERRANO PADILLA	8,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2011-C39-165911	ESTABLECIMIENTO DE LABORATORIO DE TECNOLOGÍA TRIPLE-PLAY MOTOROLA EN PARQUE DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA	D	MOTOROLA MOBILITY DE MEXICO, S.A. DE C.V.	N.L.	OSVALDO MENDOZA NARRO	12,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178065	Investigación y desarrollo para el aumento de rentabilidad del proceso cervecero, con un enfoque en el desarrollo sustentable.	B	CERVECERIA CUAUHTEMOC MOCTEZUMA, S.A. DE C.V.	N.L.	JUAN CARLOS CABADA AMAYA	5,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178090	Investigar, Innovar y Desarrollar una Celda Piloto de Manufactura Flexible de Fundas de Ejes Motrices Competitivos Globalmente	B	SISTEMAS AUTOMOTRICES DE MEXICO, S.A. DE C.V.	N.L.	ARMANDO VILLANUEVA MUÑIZ	8,980,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178247	Innovación en proceso de fabricación de tubería de polietileno entrecruzado	B	OBRATEC S.A. DE C.V.	N.L.	JOSÉ VICTOR DE LA GARZA LINGOW	6,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178277	Diseño, construcción y montaje de un laboratorio de investigación de productos cárnicos.	B	ALIMENTOS CALIDAD ÓPTIMA, S.A. DE C.V.	N.L.	ELOISA BEATRIZ GARCIA PALACIOS	5,000,000.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2012-C40-178279	Desarrollo de formulación que permita la incorporación de material reciclado en la manufactura de contenedores para líquidos fabricados por rotomoldeo.	B	AGUA PURIFICADA LA PEÑITA, S.A. DE C.V.	N.L.	CARLOS MARIN QUIROGA GALVAN	3,500,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178312	Diseño, desarrollo e implementación de un prototipo industrial de celda electrolítica para electrodeposición de metales en conductores aeroespaciales	B	VIKABLE SA DE CV	N.L.	PATRICIO MURGA GONZALEZ	4,500,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178315	DESARROLLO DE UN NUEVO PROCESO FÍSICO QUÍMICO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO PARA INCREMENTAR EL PORCENTAJE DE MATERIAL RECICLADO, MANTENIENDO LAS PROPIEDADES DE EXTRUSIÓN	B	CUPRUM, S.A DE C.V.	N.L.	FRANCISCO MANRIQUE MONTALVO PUENTE	1,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C40-178819	DESARROLLO DE MOLDES METÁLICOS PARA LA INDUSTRIA DE ROTOMOLDEO.	B	PYRAMID PLASTICS DE MEXICO, S.A. DE C.V.	N.L.	JULIO CESAR MENDEZ FLORES	6,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C41-179139	Fortalecimiento de infraestructura, capacidades científicas y tecnológicas de la unidad de Monterrey de LANIA para apoyar el desarrollo tecnológico e innovación de las empresas de TICS del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT)	D	Laboratorio Nacional de Informática Avanzada A.C.	Ver.	CORA BEATRIZ EXCELENTE TOLEDO	3,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C41-179893	Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica Schneider Electric Monterrey MDIC.	D	SCHNEIDER R&D, S.A. DE C.V.	N.L.	MANUEL IUBENI GUERRA TRISTAN	12,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C41-180548	Construcción del Centro de Tecnología, Información, Comunicación y Software (CTICS).	D	Universidad Regiomontana A.C.	N.L.	MARIO LUIS PACHECO FILELLA	20,000,000.00	En formalización
Nuevo León	NL-2012-C42-178237	Modelo predictivo de crecimiento económico basado en el conocimiento y la innovación	A	Centro de Investigación en Matemáticas A.C. (CIMAT)	Gto.	GRACIELA MARIA DE LOS DOLORES GONZALEZ FARIAS	2,967,945.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C42-178288	Desarrollar el Modelo de Transferencia CCM para la reconversión tecnológica de la Micro, Pequeña y Mediana empresa del Estado de Nuevo León.	A	CAMARA DE LA INDUSTRIA DE LA TRANSFORMACION DE NUEVO LEON	N.L.	ABELARDO SALAZAR GONZALEZ	990,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C42-179364	Diseño e implementación inicial de estrategia de agrupamiento para el impulso de la industria de medios creativos y nuevos medios de Nuevo León.	A	CONSEJO PARA EL IMPULSO DE LA INDUSTRIA DE MEDIOS CREATIVOS Y NUEVOS MEDIOS A.C.	N.L.	SILVIA ALEJANDRA SÁNCHEZ CASANOVA	1,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C42-180101	EXTENSIÓN DEL CLUB DE CIENCIAS "EL MUNDO DE LOS MATERIALES" EN LAS ESCUELAS PREPARATORIAS DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN.	E	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV)	N.L.	PAUL HORLEY	631,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C42-180152	Observatorio móvil: "Que la ciencia llegue a tu espacio".	E	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	FRANCISCO HERNANDEZ CABRERA	900,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C42-180546	Siente la Ciencia en Nuevo León, un programa de acercamiento a la ciencia para atender la diversidad en niños de primaria y secundaria.	E	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. (CINVESTAV)	D.F.	CRISTINA GEHIBIE REYNAGA PEÑA	400,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C43-188603	DESARROLLO DE UN SISTEMA AVANZADO DE MEDICIÓN DE GLUCOSA POR MEDIO DE BIOCENSORES	B	INTELHEALTHGROUP, S.C.	N.L.	JAIME ENRIQUE ZOZAYA PAZ	6,000,000.00	En desarrollo
Nuevo León	NL-2012-C43-188649	Ciencia e Innovación, una Ventana al Futuro	E	UANL (Universidad Autónoma de Nuevo León)	N.L.	GUADALUPE ALAN CASTILLO RODRIGUEZ	1,100,000.00	En desarrollo

## Proyectos Aprobados en el Fondo Mixto CONACyT-Gobierno del Estado de Nuevo León

Actualización al 30 de septiembre de 2012

Fondo Mixto	Clave	Título Propuesta	Modalidad	Institución	Estado	Responsable Técnico	Monto Aprobado CTA	Estatus
Nuevo León	NL-2012-C44-190540	Generación de un Plan Maestro para la expansión del Parque de Investigación e Innovación Tecnológica (PIIT), y un Modelo Urbano Integral Sustentable de Ciudad del Conocimiento del PIIT y sus alrededores.	A	ELOSUA MUGERZA, ANTONIO CLAUDIO	N.L.	MARIA DEL CARMEN ELOSUA GONZALEZ	3,000,000.00	En desarrollo