



FONDO MIXTO CONACYT- ESTADO DE NUEVO LEÓN

PUBLICACIÓN DE RESULTADOS A LA CONVOCATORIA 2006-C09

El Gobierno del Estado de Nuevo León y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con fundamento en lo dispuesto en la Ley de Ciencia y Tecnología (LCyT) y en el marco del Programa Especial de Ciencia y Tecnología 2001-2006, y la Ley para el Fomento del Desarrollo basado en el Conocimiento del Estado de Nuevo León y del Plan Estatal de Desarrollo 2004-2009, han constituido un fideicomiso con recursos concurrentes denominado “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Estado de Nuevo León” para apoyar proyectos que generen el conocimiento de frontera, que atiendan los problemas, las necesidades y oportunidades del Estado, que consoliden los grupos de investigación y de tecnología, y que fortalezcan la competitividad científica y tecnológica del sector académico y productivo del Estado, para lograr un mayor desarrollo armónico y equilibrado del mismo.

Para el cumplimiento de este propósito, el Gobierno del Estado de Nuevo León y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología por medio del “Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Estado de Nuevo León” Publican los resultados a la Convocatoria 2006-C09.

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado han sido aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica Conacyt-Gobierno del Estado de Nuevo León, en la IV Reunión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración, Estos proyectos podrán ser apoyados, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio Específico y Estarán sujetos a la disposición de recursos económicos del Fondo.

El proceso de formalización para la entrega de la documentación y soporte legal para la firma de convenios con cada sujeto de apoyo iniciará a partir de la fecha de publicación de la misma y tendrá un termino perentorio de 90 días para concluirlo, en caso de incumplimiento el proyecto quedará cancelado sin necesidad de aviso alguno. Los responsables de las propuestas aprobadas deberán acudir a la Secretaría Administrativa del Fondo Mixto CONACYT-Estado de Nuevo León, en las oficinas de la Dirección de Fomento a las Empresas de la Nueva Economía, en la Secretaría de Desarrollo Económico del Gobierno del Estado, ubicadas en 5 de Mayo 525 Ote., Edificio Elizondo Páez 3° Piso, Monterrey N. L.

Todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su número de aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas (RENIECYT), previo a la firma del Convenio respectivo.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

DEMANDA 1.1: DESARROLLO E INNOVACIÓN DE PROCESOS Y PRODUCTOS QUE ELEVEN LA COMPETITIVIDAD DE LAS EMPRESAS EN RAMAS ESTRATÉGICAS PARA EL ESTADO DE NUEVO LEÓN. (Con 50% de aportaciones de la empresa) (Modalidad b).

Título de la Solicitud	Institución
Control de accesos e iluminación en aplicaciones domésticas y comerciales	Desarrollo de Sistemas Dótmicos TDA
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	Ecofreeze International Sa De Cv
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.	Sanitarios Lamosa, S.A. De C.V.
Prototipo de sistema automatizado robotizado para almacenaje de contenedores y estacionamiento de automóviles Just In Time	Automotriz El Toreo, S.A. De C.V.
Whirlpool México. Liderazgo en desarrollo de productos de refrigeración en México.	Comercial Acros Whirlpool S.A. De C.V.
Desarrollo e implantación de tecnología de procesos para mejorar los ciclos de operación de las unidades de moldeo	Nemak, S.A.
Bionúcleo: bioanálisis, bioprocesos y biomanufacturas	Vitagénesis S. A. De C.V.
Diseño y desarrollo de una nueva teja de concreto ligera y construcción de su planta piloto.	Ladrillera Mecanizada S.A. De C.V.
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	Multiceras S.A. De C.V.
Diseño de formulación de mezclas para el desarrollo de crisoles empleados en la determinación de carbono y azufre en la industria de la acero	Jorge Leobardo Acevedo Dávila

DEMANDA 2.2: PROGRAMAS DE POSGRADO PARA LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN, (Con 50% de aportaciones de las Instituciones Académicas) (Modalidad c).

Título de la Solicitud	Institución
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	Universidad Autónoma de Nuevo León

DEMANDA 3.1: CREACIÓN DE UN CENTRO EXPERIMENTAL DE BIOENERGIA DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN. (Modalidad d).

Título de la Solicitud	Institución
Creación del centro de investigación y desarrollo de Biocombustibles del estado de nuevo león: producción de Bioetanol y Biodiesel a partir de recursos renovables	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey Campus Monterrey

Ciudad de Monterrey, N.L., a los 08 días del mes de julio del 2006.