



FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE COAHUILA

“Resultados Convocatoria 2006-C05”

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 Coahuila. Estos proyectos podrán ser sujetos de apoyo, previa formalización y compromiso mediante la firma del Convenio Específico.

El proceso de formalización para la firma de convenios, iniciará a partir de la publicación del presente. Los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir al Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología, ubicado en calle Paseo de las Arboledas s/n, Col. Chapultepec, en la ciudad de Saltillo, Coahuila. Teléfonos (844) 489 36 36 y 489 37 37, (extensión 115). Contacto: Alejandro Herrera Hernández. E-mail. alejandroh@coecyt-coah.gob.mx

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, previo a la firma del convenio respectivo.

Saltillo, Coahuila a 15 de marzo de 2007

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Demanda 1.2 Desarrollo de capacidades para la fabricación de elementos constructivos para vivienda popular.

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
62059	Nuevos compositos como elementos constructivos alternativos de bajo costo para vivienda popular extrapolables a practicas de auto-construcción	B1	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	Dr. José de Jesús Pérez Bueno

Demanda 2.3 Desarrollo de tecnologías para sistemas de evaluación y monitoreo de contaminantes ambientales como los alergenosen.

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
62260	Desarrollo de Tecnologías para sistemas de evaluación y monitoreo de contaminantes ambientales como los alergenosen	B1	Universidad Autónoma de Coahuila	Dra. Celsa López Campos

Demanda 3.1 Estudios Socioeconómicos y análisis de la tenencia de la tierra dentro de la zona sujeta a conservación ecológica Sierra de Zapalinamé.

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
61602	La biodiversidad del área sujeta a conservación ecológica sierra de Zapalinamé: Flora y Vegetación	A1	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Dr. Jesús Valdés Reyna

Demanda 4.1 Generación de Tecnología Integral de producción agropecuaria para las principales cadenas productivas del estado, incluyendo el uso eficiente del agua.

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
60083	Generación de líneas transgénicas de melón, (CUCUMIS MELO L) con mayor eficiencia en el uso de agua y mejor calidad de fruto, mediante la inhibición de la enzima trehalasa por RNA antisentido y RNA de Interferencia	A1	Universidad Autónoma de Coahuila	Dra. Idalia Analí Gamez Escobedo
61792	Desarrollo de un sistema para diseñar eficientemente los sistemas de riego por gravedad de los sistemas producto del estado de Coahuila	A1	Instituto Nacional De Investigaciones Forestales, agrícolas y pecuarias	Dr. Ernesto Alonso Catalán Valencia
62029	Estimación del consumo del agua en el cultivo de nogal en la Región Norte y Laguna de Coahuila en base a los componentes del balance de energía	B1	Centro de Investigación en Química Aplicada	Dr. Juan Plutarco Munguía López
62261	Sistema de visión inteligente para el análisis de requerimiento hídrico en el cultivo de la alfalfa (Medicagosativa)	B1	Dirección General de Educación Superior Tecnológica	Dr. Enrique Martínez Rubín De Celis

Demanda 5.1 Opciones para el desarrollo de un sistema estatal de innovación impulsor de la competitividad de Coahuila dentro del contexto de la economía y la sociedad del conocimiento.

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
62157	Propuesta para el desarrollo de un sistema estatal de innovación impulsor de la competitividad de Coahuila dentro del contexto de la economía y la sociedad del conocimiento.	A1	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.	Lic. Jorge Luis García Oyervides

Demanda 5.3 Diseño de la propuesta para la creación del Centro Nacional para la Innovación de la Minería en el estado de Coahuila

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
62158	Diseño de creación del Centro Nacional para la Innovación de la Minería en el estado de Coahuila	D1	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del IPN-Unidad Saltillo	Dra. María Esther Sánchez Castro

Demanda 5.4 Desarrollo e Innovación de procesos y productos que eleven la competitividad de las empresas en otras ramas estratégicas para el Estado de Coahuila (Con 50% de aportación de la empresa).

Clave	Título de la Propuesta	Modalidad	Institución	Responsable Técnico
61836	Desarrollo de un fermentador air lift a escala piloto para la producción de agentes de biocontrol para la agricultura	B1	Biorganix Mexicana, Sociedad Anónima de Capital variable	Dr. Jesús Saro Boardman

61900	Desarrollo de procesos eficientes de producción para la pequeña y mediana industria de la fundición	B1	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales S.A. de C.V.	Ing. Julio Arnoldo Flores Rodríguez
60384	Determinación de la viabilidad del uso de escoria de cubilote activada químicamente como material cementoso para materiales de construcción usando arena de desmoldeo	A1	Manufacturas CIFUNSA S.A. de C.V.	Mtro. Jesús Alberto de la Cruz Galicia
60773	Desarrollo de elementos constructivos de alto desempeño, optimización del proceso de producción e innovación del procedimiento de montaje en la edificación de vivienda popular confortable	B1	Refractarios Básicos S.A. de C.V.	Dr. Jesús Camporedondo Saucedo