



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

“Resultados Convocatoria 2011-C18”

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 Blvd. Venustiano Carranza #1850 Col. República, en la ciudad de Saltillo, Coahuila. Teléfonos (844) 489 36 36 y 489 37 37, Contacto: Ing. Francisco Niebla Vargas. E-mail. fondos_coecyt@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 agosto de 2011

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

ÁREA 1: DESARROLLO EDUCATIVO Y SOCIAL.

DEMANDA 1.1 Incidencia de las Tecnologías de la Información en el aprendizaje de las ciencias exactas para los Programas de Estudio de Ingeniería relacionadas con las tecnologías de la información.

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-163988	Incidencia de las Tecnologías de la Información en el aprendizaje de las ciencias exactas para los Programas de Estudio de Ingeniería relacionados con las tecnologías de la información	Dra. Josefina Cribeiro Díaz	Universidad Autónoma de Coahuila

DEMANDA 1.2 Desarrollo de prototipo de aula sustentable con tecnología avanzada que transfiera el conocimiento de la sustentabilidad a las futuras generaciones dentro del núcleo escolar.

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-163762	Prototipo de Aula-laboratorio de arquitectura bioclimática y tecnología avanzada enfocada al aprendizaje de la sustentabilidad	Dr. José Escalante García	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. / Unidad Saltillo

ÁREA 3: RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE.

DEMANDA 3.3 Análisis de viabilidad del Subsistema de Sustentabilidad del Agua de Coahuila (SAC) Modalidad: A

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-164148	Análisis de Viabilidad del Subsistema de Sustentabilidad del Agua de Coahuila (SAC)	Dr. Ricardo Ramírez Vargas	Formación Universitaria y Humanista de la Laguna, A.C.

ÁREA 5: MODERNIZACION TECNOLÓGICA

DEMANDA 5.1 Desarrollo de un sistema georreferenciado de información socioeconómica para la toma de decisiones y la promoción del Estado de Coahuila.

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-164151	Sistema georreferenciado de información socioeconómica para la toma de decisiones y la promoción del estado de Coahuila (Atlas Socioeconómico)	C. Julio Cesar Vicencio Ortiz	Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey / Campus Saltillo

DEMANDA 5.2 Mejoramiento integral de la calidad del carbón del estado de Coahuila

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-164012	Estudio del mejoramiento de la calidad del carbón del estado de Coahuila a través de procesos físicos y químicos	Dr. Martín Herrera Trejo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. / Unidad Saltillo

DEMANDA 5.4 Modelo de intervención y gestión tecnológica de la micro, pequeña y mediana empresa del Estado de Coahuila.

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-163852	Modelo de intervención y gestión tecnológica para PyMES del Estado de Coahuila	Lic. Eduardo Garza Martínez	Universidad Autónoma de Coahuila

DEMANDA 5.5 Análisis de factibilidad científico-financiera del Subsistema de Desarrollo de Textiles Avanzados del Estado de Coahuila (SDETAC)

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-163900	Análisis de la estrategia para detonar el desarrollo tecnológico y de innovación en el sector textil del estado de Coahuila	M.C. Germán León Lara	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales SA de CV

DEMANDA 5.7 Análisis de factibilidad técnico-financiera del Subsistema de Investigación y Desarrollo de Materiales y Vivienda Sustentable (SIMVS) Modalidad: A

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-164084	Análisis de factibilidad técnico-financiera del establecimiento de un Subsistema de Investigación y Desarrollo de Materiales y Vivienda Sustentable	Dr. José Escalante García	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. / Unidad Saltillo

DEMANDA 5.9 Unidad de Desarrollo de Sistemas de Aprovechamiento de Energía Solar (UDES); análisis de viabilidad

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
COAH-2011-C18-163360	Unidad de Desarrollo de Sistemas de Aprovechamiento de Energía Solar	Dr. Everardo Granda Gutiérrez	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales SA DE CV