

PROGRAMAS

 Formación de
Científicos y Tecnólogos

 Investigación
Científica

 Innovación y
Desarrollo Tecnológico

 Desarrollo Científico y
Tecnológico Regional

 Usted esta en: [Inicio](#) > [Fondos](#) > [Fondos Sectoriales](#) > [Fondos Sectoriales constituidos](#) > [Fondos Sectoriales constituidos](#) > [Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía CFE-CONACYT](#) > [Convocatorias Históricas](#)

AAA Texto

Impresión

Envíalo por mail

★ Favoritos

💡 Sugerencias

Convocatorias Históricas

 Fondo Sectorial de Investigación y Desarrollo Tecnológico
en Energía CFE-CONACYT 2004 -01
Publicación de Resultados

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado corresponden al bloque 1/2 que han sido aprobadas por el Comité Técnico y de Administración del Fondo Sectorial para la Investigación y Desarrollo Tecnológico en Energía.

Estas propuestas podrán ser sujetas de apoyo, previa formalización a su participación y compromiso a través de la firma de un Convenio.

En una fecha próxima se dará a conocer la lista del bloque 2/2 de propuestas sujetas de apoyo.

Propuestas Aprobadas en la 2a Reunión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo, celebrada el día 9 de Junio de 2004.

Registro	Título	Institución
CFE-2004-C01-3	Eliminación de Stam Whirl en grandes turbinas de vapor	Universidad Autónoma de Morelos- Centro de Investigación en Energía y Ciencia Aplicadas
CFE-2004-C01-6	Determinación de tasas de transporte de calor en álabes de turbinas de gas en función de las condiciones de operación	Universidad Autónoma de Morelos- Centro de Investigación en Energía y Ciencia Aplicadas
CFE-2004-C01-7	Diplomado de capacitación para implantación de la cultura de "Gestión de Tecnología en la CFE" Diplomado de Gestión Tecnológica	Universidad Nacional Autónoma de México
CFE-2004-C01-8	Desarrollo de herramientas computacionales para el diagnóstico y evaluación del comportamiento de turbinas hidráulicas	Universidad Autónoma de Morelos- Centro de Investigación en Energía y Ciencia Aplicadas
CFE-2004-C01-13	Simulador de sistemas de una unidad termoeléctrica de 300MW	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-17	Identificación, evaluación y especificación de una plataforma de hardware software para el desarrollo de simuladores que operen bajo el concepto y tecnología de realidad virtual para el adiestramiento de personal etapa i	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-23	Estudio, análisis y definición del protocolo de comunicaciones para los sistemas SCADA en las divisiones de CFE distribución	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-24	Metodología de Aplicación CFD para la Evaluación y Determinación de Condiciones Favorables de Operación de Turbinas Hidráulicas	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-26	Aprovechamiento de las cenizas que se generan en las centrales generadoras que utilizan carbón como combustible	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica S.C.(CIDETEQ)
CFE-2004-C01-27	Escalación de tres subestaciones de distribución a operatividad SISCOPROMM	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-32	Taller sobre tendencias tecnológicas en el proceso de transmisión y transformación de energía eléctrica	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-37	Desarrollo de la Especificación Funcional Detallada del Controlador Principal de Subestación (CPS)	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-42	Modelo de detección y evaluación de anomalías en el sistema de enfriamiento de centrales termoeléctricas	Universidad de Guanajuato
CFE-2004-C01-44	Validación de un modelo de dispersión de contaminantes en plantas termoeléctricas utilizando métodos espectroscópicos de percepción remota	Universidad Nacional Autónoma de México

CFE-2004-C01-44	plantas termoeléctricas utilizando métodos espectroscópicos de percepción remota	Universidad Nacional Autónoma de México
CFE-2004-C01-46	Reducción del índice de transformadores averiados (PTA) y mejorar su operación y el mantenimiento, a través del conocimiento de su condición operat	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-57	Reducción del índice de transformadores averiados (PTA), y mejorar su operación y el mantenimiento, a través del conocimiento de su condición operativa.	GPI Alta Tecnología S.A. de C.V.
CFE-2004-C01-67	Desarrollo de un sistema informático para la gestión de la operación y mantenimiento del sistema de enfriamiento para centrales de generación con torre de enfriamiento y con aerocondensador, que contemple la supervisión y diagnóstico termo-económico, así	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-71	Tendencias tecnológicas con fabricantes de equipos de distribución y personal técnico de compañías eléctricas de clase mundial	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-74	Calidad de la energía en redes de suministro de la CFE	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-75	Desarrollo y aplicación de modelos de dispersión de emisiones atmosféricas producidas por centrales termoeléctricas	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey
CFE-2004-C01-77	Protocolo Comunicaciones SCADA	Sensa Control Digital. S.A. De C.V.
CFE-2004-C01-78	Desarrollo SIPASD	Sensa Control Digital. S.A. De C.V.
CFE-2004-C01-79	Desarrollo CPS	Sensa Control Digital. S.A. De C.V.
CFE-2004-C01-82	Escalamiento de tableros convencionales a operatividad Siscopromm	Sensa Control Digital. S.A. De C.V.
CFE-2004-C01-83	Índice Transformadores Averidos (PTA)	Sensa Control Digital. S.A. De C.V.
CFE-2004-C01-85	Telecomunicaciones digitales de banda ancha utilizando las líneas de media y baja tensión (etapa de análisis)	GPI Alta Tecnología, S.A. De C.V.

Propuestas Aprobadas en la 2a Reunión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fondo, celebrada el día 2 de Agosto de 2004.

Registro	Título	Institución
CFE-2004-C01-22	Desarrollo de un sistema de gestión de mantenimiento, incluyendo un sistema de monitoreo en línea para la supervisión y diagnóstico del equipo principal de centrales hidroeléctricas, incluyendo la subestación.	Instituto de Investigaciones Eléctricas
CFE-2004-C01-36	Estudio de factibilidad técnica económica para generación de energía eléctrica a partir de la basura	Instituto de Investigaciones Eléctricas

A quien Contactar:

flozano@conacyt.mx

ayudacfe@conacyt.mx

Av. Insurgentes Sur 1582, Col. Crédito Constructor Del. Benito Juárez C.P.: 03940, México, D.F. Tel: (55) 5322-7700.

CONACYT - Derechos Reservados