



## Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Distrito Federal

### Convocatoria 2009-01

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

En caso de requerir mayor información, los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir al Instituto de Ciencia y Tecnología del Distrito Federal (ICYTDF).

#### RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

CLAVE	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN	ENTIDAD
120375	DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA RED DEL STC.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	D.F.
120526	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL DE LA CALIDAD DEL SERVICIO Y LA SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN DE TRENES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	D.F.
120593	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LAS ZONAS BOSCOSAS Y AGRÍCOLAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO FEDERAL.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ESTADO DE MÉXICO
120694	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE UN NUEVO SISTEMA DE PUERTAS CON DISPOSITIVO INHIBIDOR DE LA APERTURA DE LAS MISMAS DEL LADO CONTRARIO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA	D.F.
120819	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LABORATORIO DE METROLOGÍA EN LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (STC).	CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	QUERÉTARO
120829	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, APROVECHANDO EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO (GENERACIÓN EÓLICA EN TÚNELES).	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	VERACRUZ
120914	DESARROLLO DE MÓDULOS ECOTECNOLÓGICOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS, CON FINES EDUCATIVOS, EN EL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGÓN, D.F.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ESTADO DE MÉXICO
120980	DESARROLLO DE INDICADORES AMBIENTALES A NIVEL LOCAL PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL: CASO DISTRITO FEDERAL SOLICITUD DEL DR. ISMAEL ARAUJO VARGAS	EL COLEGIO DE MÉXICO, A.C	D.F.
120999	PARA PARTICIPAR EN LA CONVOCATORIA 2009-01 DEL FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL Y ATENDER LA DEMANDA 1.7, RELACIONADA CON EL TRANSPORTE URBANO	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.
121010	PROBADOR PARA EQUIPO DE LÓGICA DE TRACCIÓN	CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	QUERÉTARO
121036	PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN EL ADULTO: UNA ESTRATEGIA INTEGRAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO/FACULTAD DE MEDICINA	D.F.

121119	ESTUDIOS GEOLÓGICOS, GEOFÍSICOS Y GEOTÉCNICOS PARA CARACTERIZAR Y DETERMINAR LA PRESENCIA DE INESTABILIDADES EN EL SUBSUELO EN LOS TALUDES DE LA 2A. SECCIÓN DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO/FACULTAD DE INGENIERÍA	D.F.
121128	NIVEL DE RIESGO EN LA CIUDAD DE MÉXICO EN FUNCIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS HIDROGEOLÓGICAS DE LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO Y FUENTES POTENCIALES Y ACTIVAS DE CONTAMINACIÓN POR HIDROCARBUROS	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO/FACULTAD DE INGENIERÍA	D.F.
121147	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE UN SIMULADOR DE OPERACIÓN DE UNA LÍNEA DEL METRO CON REALIDAD EXTENDIDA	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.
121159	DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MÓDULO DE ORIENTACIÓN VIRTUAL A USUARIOS	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.
121184	ESTUDIO ECOTOXICOLÓGICO INTEGRAL DE LOS LAGOS DE LA 2A. SECCIÓN DEL BOSQUE DE CHAPULTEPEC PARA DETERMINAR LAS ACTIVIDADES NECESARIAS PARA EL SANEAMIENTO Y EL MANEJO DE FLORA, FAUNA ACUÁTICA Y AVES	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.

Atentamente

Secretarías Técnica y Administrativa del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica  
 CONACYT-Gobierno del Distrito Federal.  
 Publicado el 11 de diciembre de 2009