



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

Convocatoria 2009 - 01

Las prepropuestas que aparecen en el siguiente listado han sido consideradas pertinentes por el Grupo de Análisis de Pertinencia, del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Distrito Federal.

Los solicitantes deberán enviar su propuesta en extenso a partir de la fecha de publicación de estos resultados y hasta el 18 de septiembre de 2009, a través del formato de captura de propuesta disponible en la página del CONACYT <http://www.conacyt.gob.mx>.

RELACIÓN DE PREPROPUESAS CON RESULTADO FAVORABLE DEL GRUPO DE ANÁLISIS DE PERTINENCIA

CLAVE	TÍTULO DEL PROYECTO	INSTITUCIÓN PROPONENTE	ENTIDAD
119498	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROBADOR AUTOMÁTICO/MANUAL DEL EQUIPO DE LÓGICA DE TRACCIÓN.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	MORELOS
119670	DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN SIMULADOR DE ALCANCE TOTAL PARA ENTRENAMIENTO DE REGULADORES DE LA LÍNEA 8 DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	MORELOS
119797	GENERACIÓN ELÉCTRICA A TRAVÉS DE LA ENERGÍA EÓLICA EN EL METRO: EVALUACIÓN, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UN PROTOTIPO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, APROVECHANDO EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO EN LOS ANDENES	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	DF
119812	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE UN EQUIPO PORTÁTIL PARA DIAGNÓSTICO EN CAMPO DE LOS MÓDULOS QUE CONFORMAN EL PILOTAJE AUTOMÁTICO (PA) DE 135 KHZ.	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	MORELOS
120306	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LABORATORIO DE METROLOGÍA EN LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO.	SISTEMAS INDUSTRIALES AUTOMATIZADOS S.A. DE C.V.	TAMAULIPAS
120333	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE UNA TURBINA EÓLICA IMPULSADA POR EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO	BENEMERITA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE PUEBLA	PUEBLA
120375	DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA RED DEL STC.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	DF
120470	DISEÑO, EVALUACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA APROVECHANDO LA ENERGÍA SOLAR.	UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA	DF
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 AUTONOMA METROPOLITANA	DF

120593	EVALUACIÓN DEL IMPACTO DE LA CONTAMINACIÓN DEL AIRE EN LAS ZONAS BOSCOSAS Y AGRÍCOLAS URBANAS Y RURALES DEL DISTRITO FEDERAL	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	EDO. MÉXICO
120594	DISEÑO DE VEHÍCULO PARA DESALOJO DE PERSONAS CON CAPACIDADES DIFERENTES EN INTERESTACIONES DEL METRO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
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 AUTONOMA METROPOLITANA	DF
120697	SISTEMA DE RADIOCOMUNICACIÓN PARA LA LINEA 1 DEL METRO DEL STC BASADO EN UN SISTEMA INALÁMBRICO DE BANDA ANCHA	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
120703	CARACTERIZACIÓN DE MICROSATÉLITES PARA EL TEPORINGO (<i>Romerolagus diazi</i>)	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
120747	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, APROVECHANDO EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO EN TÚNELES DE LA RED DEL METRO.	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
120764	EVALUACIÓN DEL EFECTO DEL TRATAMIENTO ELECTROACUPUNTURAL EN EL CONTROL DEL SOBREPESO Y OBESIDAD EN EL PERSONAL MÉDICO DE LOS CENTROS DE SALUD T-I, T-II Y T-III DE LOS SERVICIOS DE SALUD PÚBLICA DEL DISTRITO FEDERAL.	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
120819	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN LABORATORIO DE METROLOGÍA EN LAS INSTALACIONES DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (STC).	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	QUERETARO
120829	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA, APROVECHANDO EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO (GENERACIÓN EÓLICA EN TÚNELES)	UNIVERSIDAD VERACRUZANA	VERACRUZ
120847	SISTEMAS DE AHORRO DE ENERGÍA PARA LOS TRENES DEL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
120897	LA CALIDAD Y CANTIDAD DE SUEÑO COMO FACTORES DETERMINANTES DE OBESIDAD. UNA PROPUESTA PARA DETECTAR Y PREVENIR EL SOBREPESO Y OBESIDAD EN LA POBLACIÓN DEL DISTRITO FEDERAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
120908	ESTUDIO INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGÓN PARA DETERMINAR LA ESTRATEGIA DE MANEJO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
120914	DESARROLLO DE MÓDULOS ECOTECNOLÓGICOS INTEGRALES PARA EL APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS ORGÁNICOS, CON FINES EDUCATIVOS, EN EL BOSQUE SAN JUAN DE ARAGON, D.F.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	EDO. MÉXICO
120944	DEMANDA 1.16 "DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE CONTROL DE PEAJE EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO A TRAVÉS DE LA TECNOLOGÍA DE TARJETA DE RADIOFRECUENCIA".	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
120974	ESTUDIO E INTERVENCIÓN SOBRE LOS FACTORES PSICOLÓGICOS QUE INCIDEN EN EL PADECIMIENTO DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN MENORES DE CINCO AÑOS Y EN SUS FAMILIAS, PARA COADYUVAR A SU PREVENCIÓN, DETECCIÓN Y CONTROL, EN LAS UNIDADES MÉDICAS DEL D.F.	ASOCIACIÓN PSICOANALÍTICA DE ORIENTACIÓN LACANIANA, A.C.	DF
120980	DESARROLLO DE INDICADORES AMBIENTALES A NIVEL LOCAL PARA LA EVALUACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL: CASO DISTRITO FEDERAL	EL COLEGIO DE MEXICO AC	DF
120991	DIGANÓSTICO Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA Y DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ACONDICIONADOR DE RED PARA MITIGAR DISTURBIOS ELÉCTRICOS EN LA LÍNEA B DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (STC).	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	S. L. POTOSÍ

120999	SOLICITUD DEL DR. ISMAEL ARAUJO VARGAS 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, ÁREA 1.	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
121010	PROBADOR PARA EQUIPO DE LÓGICA DE TRACCIÓN	CENTRO DE INGENIERIA Y DESARROLLO INDUSTRIAL	QUERÉTARO
121011	ESTUDIO ECOTOXICOLÓGICO PARA EL MANEJO INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGÓN	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121016	ESTUDIO INTEGRAL DE LA CALIDAD DEL AGUA DEL LAGO DEL BOSQUE DE SAN JUAN DE ARAGÓN PARA DETERMINAR LA ESTRATEGIA DE MANEJO	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
121036	PREVENCIÓN DEL SOBREPESO Y LA OBESIDAD EN EL ADULTO: UNA ESTRATEGIA INTEGRAL	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121052	PROYECTO DE COGENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y ENERGÍA TÉRMICA MEDIANTE SISTEMAS HÍBRIDOS DE CONCENTRACIÓN SOLAR "TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA CONCENTRADA"	HELIOCOL DE MEXICO, S.A. DE C.V	EDO. MÉXICO
121065	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA, APROVECHANDO EL AIRE DESPLAZADO POR LOS TRENES EN MOVIMIENTO (GENERACIÓN EÓLICA EN TÚNELES).	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121073	DESARROLLO Y UTILIZACIÓN DE BIOMARCADORES PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DEL RIESGO DE SOBREPESO Y OBESIDAD Y SU PREVENCIÓN EN ADULTOS EN UNIDADES MÉDICAS DE LA CIUDAD DE MÉXICO.	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
121103	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DEL PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE INFORMACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE DATOS DE DIVERSO SISTEMAS TIPO SCADA DEL STC	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121115	DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA RED DEL METRO	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	MORELOS
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 AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121120	DIAGNÓSTICO Y ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA EN LA "LÍNEA B" Y DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE FILTRO PARA ELIMINA LOS TRANSITORIOS DE VOLTAJE QUE DAÑAN LOS EQUIPOS ELECTRÓNICOS EN UNA SUBESTACIÓN DE RECTIFICACIÓN	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ELÉCTRICAS	DF
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 AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121147	DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE UN SIMULADOR DE OPERACIÓN DE UNA LÍNEA DEL METRO CON REALIDAD EXTENDIDA	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF
121149	DESARROLLO DE MODELOS MATEMÁTICOS PARA MEJORAR LA OPERACIÓN DE LA RED DEL METRO	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA	DF
121159	DISEÑO ELECTRÓNICO Y DE SOFTWARE PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MÓDULO DE ORIENTACIÓN VIRTUAL A USUARIOS.	INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL	DF

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 POLITECNICO NACIONAL	DF
--------	---	--------------------------------	----

Atentamente
Secretaría Técnica y Secretaría Administrativa del
Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Distrito Federal.

Publicado el 21 de Agosto de 2009