



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

## Convocatoria 2010-01

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
152568	ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE LÁMPARAS DE DESCARGA Y LEDS DE POTENCIA Y SELECCIÓN DE LA OPCIÓN MÁS EFICIENTE Y DE MENOR MANTENIMIENTO PARA SU APLICACIÓN EN LA ILUMINACIÓN DE LAS ESTACIONES DEL S.C.T.	CENIDET	MORELOS.
152600	MODELADO DE ESCENARIOS CLIMÁTICOS, COMPORTAMIENTO HISTÓRICO DE EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS Y PROYECCIONES DE CAMBIO DE USO DE SUELO EN LA ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE MÉXICO (ZMVM)	INIFAP	D.F.
152628	DESARROLLO DE UN MÉTODO DE DIAGNÓSTICO DIFERENCIAL PARA DENV Y VON MEDIANTE UNA ESTRATEGIA DE PCR TIEMPO REAL ACOPLADA A CURVAS DE DISOCIACIÓN DE ADN DE ALTA RESOLUCIÓN Y SU ESCALAMIENTO A TECNOLOGÍA DE NANOFLUIDOS PARA USO MASIVO.	INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	D.F.
152954	SISTEMAS DE AHORRO DE ENERGÍA PARA LOS TRENES DEL METRO DE LA CIUDAD DE MÉXICO	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.
153223	DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA IDENTIFICACIÓN DE GRUPOS DE RIESGO Y CONTROL DE LA TERAPIA MÉDICA EN ENFERMEDADES ASOCIADAS A TRASTORNOS METABÓLICOS UTILIZANDO LA PEROXIDACIÓN DE LOS LÍPIDOS EN PLASMA DE SANGRE: CASO DIABETES	INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL	D.F.
153321	ESTUDIO PARA EVALUAR LOS IMPACTOS SOCIOECONÓMICOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN LA CIUDAD DE MÉXICO	EL COLEGIO DE MÉXICO	D.F.
153379	ANÁLISIS, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN BASE A ULTRACAPACITORES Y VOLANTES DE INERCIA	CENIDET	MORELOS
155747	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.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LA MIXTECA	OAXACA

## Atentamente