



**Fondo Mixto de Fomento a la
Investigación Científica y Tecnológica
CONACYT-Gobierno del Estado de Morelos
Convocatoria 2010 - 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 Estado de Morelos.

Los solicitantes deberán enviar su propuesta en extenso a partir de la fecha de publicación de resultados y hasta el 15 de diciembre de 2010, a través del formato de captura de propuesta disponible en la página del CONACYT <http://www.conacyt.gob.mx>.

**RELACIÓN DE PREPROPUESITAS CON RESULTADO
FAVORABLE DEL GRUPO DE ANÁLISIS DE PERTINENCIA**

CLAVE PROYECTO	TITULO	INSTITUCIÓN	ESTADO
148520	Desarrollo de un sistema de pronóstico de cargas de distribución de energía eléctrica utilizando herramientas de minería de datos, inteligencia artificial y aprendizaje estadístico. Modelo unificado. (DELFOS)	Ingeniae Energía, S.A. de C.V.	Morelos
148593	Tráiler de la Ciencia	Instituto Nacional de Astrofísica Óptica y Electrónica	Puebla

148757	Instalación de un Laboratorio de Microscopia de Alta Resolución FE SEM y SPM para Caracterización de Micro y Nanomateriales en el Parque Científico y Tecnológico de Morelos (PCyTM) para dar servicios a las empresas de base tecnológica que se instalen	Micra Nanotecnología, Sociedad Anónima de Capital Variable	Morelos
148777	Secuenciación genómica, diagnóstico y control integrado de <i>clavibacter michiganensis</i> subsp <i>michiganensis</i> y <i>ralstonia solanacearum</i> en cultivos de jitomate del estado de Morelos.	UPEMOR	Morelos
148779	Volcán Popocatepetl como una fuente importante de contaminación	UAEM	Morelos
148796	Identificación, Caracterización y Manejo del Síndrome del Colapso de las Colonias de Abejas (CCD) en Morelos	INIFAP	Morelos
148823	Efecto del control químico con base al estatus de resistencia a insecticidas en mosquitos vectores del Dengue en Morelos, México.	Gobierno del Estado de Morelos / Servicios de Salud de Morelos	Morelos
148825	Diseño de barra de seguridad automotriz para impacto lateral y su proceso de manufactura.	Dirección general de educación superior tecnológica / centro nacional de investigación y desarrollo tecnológico	Morelos
148843	Diagnóstico y control de la enfermedad Cáncer del jitomate producida por <i>Clavibacter michiganensis</i>	Universidad Politécnica de Pachuca	Hidalgo

148864	Aseguramiento e incremento en la producción de jitomate a través de la innovación en el diagnóstico temprano y control del cáncer bacteriano: un enfoque de genómica poblacional	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N. / Unidad Irapuato	Guanajuato
148881	Diseño e implementación de una unidad móvil para la divulgación de la ciencia, tecnología e innovación, a los alumnos de educación básica del Estado de Morelos	UAEM	Morelos
148902	Estudios Epidemiológicos de Enfermedades y Biotecnología de Plagas en Cultivos de Importancia Económica en el Estado de Morelos	INIFAP	Morelos
148903	Control integral de la enfermedad de Chagas en localidades de alto riesgo del estado de Morelos	Gobierno del Estado de Morelos / Servicios de Salud de Morelos	Morelos
148916	Implementación de desarrollo de Hardware y Software para rastreo de vehículos	GTM Tecnología S.A. de C.V.	Morelos
148937	Soporte para el Centro de Datos del Parque Tecnológico del Estado de Morelos.	Grupo Ámbar S. De R.L.	Morelos
148965	Creación de infraestructura científica-tecnológica para el desarrollo de aplicaciones de trazabilidad que apoye a las empresas de la Asociación de la Industria del Software (AISAC)	Asociación de la Industria del Software, A.C.	Morelos
149016	Diseño y fabricación de un catéter intravenoso periférico de seguridad y fácil aplicación.	Equipos Médicos Vizcarra S.A.	Morelos

149018	Epidemiología y patogenicidad de las especies de <i>Fusarium</i> asociadas a la marchitez del cultivo de la caña de azúcar y alternativas de control.	UAEM	Morelos
149033	Análisis de la susceptibilidad y los mecanismos de resistencia de <i>Aedes aegypti</i> a insecticidas organofosforados y piretroides en el estado de Morelos.	UAEM	Morelos
149055	Estudio epidemiológico de nosemiasis y varroasis y de algunos comportamientos asociados a la infección experimental: posibles implicaciones en el síndrome de desaparición de colmenas en el Estado de Morelos.	UAEM	Morelos
149069	Prototipos didáctico-interactivos y concursos de talento y conocimientos en las ciencias naturales y exactas para el nivel básico y medio.	ACCMOR	Morelos
149071	Desarrollo de un proceso para mantener la calidad del agua en granjas de peces reduciendo costos de producción y contaminantes	IPN	Morelos
149136	Estudio de la degradabilidad y propiedades mecánicas de materiales nanocompuestos basados en polietileno oxo-degradable.	Plásticos Degradables S.A. de C.V.	Morelos
149142	Purificación del biodiesel por medio de cromatografía en columna	KSH Innovación Automotriz S.A. de C.V.	Morelos
149158	Manejo integrado de plagas asociadas al cultivo de caña de azúcar en el estado de Morelos	UAEM	Morelos
149174	Evaluación, Análisis y Diagnóstico de la Contaminación Atmosférica en el Estado de Morelos	Instituto Tecnológico de Zacatepec	Morelos

149176	Paquete tecnológico en la producción de Nochebuena en Morelos, México	UAEM	Morelos
149185	Soluciones nutritivas y volumen de contenedor en el desarrollo de las plántulas, y efecto de su fenología al trasplante en el rendimiento y calidad de los frutos de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i> Mill.)	UAEM	Morelos
149198	Bioplaguicidas microencapsulados a base de <i>Beauveria bassiana</i> y <i>Trichoderma asperellum</i> contra plagas y enfermedades de nopal y jitomate	IPN	Morelos
149199	Modelación y predicción de los niveles de intensidad de la radiación solar global, directa normal y difusa de muy alta resolución en Morelos considerando información del SMN y Satélites Meteorológicos durante 10 años.	UAEM	Morelos
149204	Establecimiento de un programa de monitoreo de enfermedades asociadas al Desorden del Colapso de la Colonia, con impacto en la sanidad apícola en el Estado de Morelos	Secretaría de Agricultura, Ganadería, Desarrollo Rural, Pesca y Alimentación / Servicio Nacional de Sanidad, Inocuidad y Calidad Agroalimentaria	Morelos
149208	Creación de la unidad de comunicación de ciencia y tecnología (UCOCYT)	Corrosión y Protección Ingeniería S.A. de C.V	Morelos
149209	Generación y Certificación de un Laboratorio de Integridad Estructural con capacidades Fijas y Móviles.	Corrosión y Protección Ingeniería S.A. de C.V	Morelos

149210	Desarrollo de una Prueba Basada en Tecnología de DNA para el Diagnóstico y Control de la Enfermedad Cáncer del Jitomate Causada por <i>Clavibacter michiganensis</i>	UAEM	Morelos
149213	Determinación de la susceptibilidad de infección por virus dengue y competencia vectorial del mosquito <i>Aedes epactius</i> en el Estado de Morelos.	IPN	Morelos
149222	Propagación y Cultivo de Plantas Bulbosas Ornamentales	UAEM	Morelos
149224	Identificación de factores biológicos determinantes para el control de la enfermedad de Chagas en Morelos	UAEM	Morelos

Atentamente

Secretarías Técnica y Administrativa del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Morelos.

Publicado el 22 de noviembre de 2010