



**Fondo Mixto de Fomento
a la Investigación Científica y Tecnológica
CONACYT-Gobierno del Estado de Tamaulipas**

“Resultados de la Convocatorias 2007 – 13”

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

El proceso de formalización para la firma de convenios con cada sujeto de apoyo iniciará el día 28 de Noviembre de 2007. Los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir a la Secretaría Administrativa del Fondo, ubicada en el Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología, en 21 Hidalgo y Juárez No. 112, Zona Centro, C.P. 87000, Teléfonos 01 (834) 312-64-00 y 312-24-61. ([http:// www.cotacyt.gob.mx](http://www.cotacyt.gob.mx) e-mail: cotacyt@prodigy.net.mx)

Todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su número de aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas, previo a la firma del Convenio respectivo.

Ciudad Victoria, Tam., a los veintiún días del mes de noviembre de 2007.

Convocatoria 2007– 13
En apoyo a la Investigación Científica e Innovación y Desarrollo Tecnológico

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Nombre del Proyecto	Responsable	Institución
DESARROLLO DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL MONITOREO A DISTANCIA DE LOS PROCESOS DE CORROSIÓN ELECTROQUÍMICA	JULIO LARIA MENCHACA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
DESARROLLO Y VALIDACION DE UN SISTEMA VIRTUAL PARA LA MEDICIÓN Y ANÁLISIS DE LAS VIBRACIONES MECÁNICAS EN MÁQUINAS ROTATIVAS	JOSÉ ANTONIO CASTÁN ROCHA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
PROTOTIPO PARA CONTROLAR LA ORIENTACIÓN DE VEHÍCULOS AÉREOS NO TRIPULADOS	GERARDO ROMERO GALVÁN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
CONSTRUCCIÓN DE UN BRAZO MANIPULADOR INDUSTRIAL, TABLERO DE CONTROL Y SOFTWARE.	GUADALUPE ACOSTA VILLARREAL	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD VICTORIA
CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA ESTRUCTURAL DE POLIPROPILENO USADO EN PELÍCULA SOPLADA	JOSÉ LUIS RIVERA ARMENTA	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD MADERO
DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA TECNOLÓGICA PARA LA CARACTERIZACIÓN EFICIENTE DE SISTEMAS DE ANTENA	MARCO ANTONIO PANDURO MENDOZA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS

SISTEMA DE SEGURIDAD CON TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE VÍDEO PARA PREVENCIÓN Y DISMINUCIÓN DE DELITOS EN REYNOSA, TAMAULIPAS	ALDO LUIS MENDEZ PÉREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DE EXPEDIENTES DIGITALIZADOS	IVÁN LÓPEZ ARÉVALO	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
"ALTERNATIVAS DE CONSTRUCCIÓN DE SUELO CEMENTO, USANDO LLANTAS RECICLADAS Y MATERIALES TRADICIONALES, EN LA ZONA COSTERA DE TAMAULIPAS".	RUBÉN SALVADOR ROUX GUTIÉRREZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
ALTERNATIVAS DE TRANSFORMACIÓN BIOTECNOLÓGICA DEL JUGO Y DEL BAGAZO DE LA CAÑA DE AZÚCAR.	MA. GUADALUPE BUSTOS VÁZQUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
DESARROLLO Y EVALUACIÓN DE MÉTODOS ALTERNATIVOS PARA EL CONTROL DE GARRAPATAS DEL GANADO BOVINO POR VACUNACIÓN Y ESTERILIZACIÓN GENÉTICA	CONSUELO ALMAZAN GARCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
DETERMINACION DE LA SECUENCIA DEL GENOMA DE LA BACTERIA PROMOTORA DEL CRECIMIENTO VEGETAL (PGPB) CBG497 AZOSPIRILLIUM BRASILENSE.	ALBERTO MENDOZA HERRERA	CENTRO DE BIOTECNOLOGÍA GENOMICA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL
PRODUCCIÓN DE UN ANTÍGENO DE BRUCELLA OVIS PARA EL DIAGNÓSTICO DE EPIDIDIMITIS OVINA POR MEDIO DE LA PRUEBA DE FLUORESCENCIA POLARIZADA (FPA).	CARLOS RAMÍREZ PFEIFFER	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
VALORACIÓN HIDROLÓGICA DE LA RESERVA DE LA BIOSFERA EL CIELO COMO ESTRATEGIA PARA EL COBRO DE SERVICIOS AMBIENTALES.	HÉCTOR RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL Y RECURSOS NATURALES DEL ESTADO DE TAMAULIPAS (SIARET) MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA INTERNET MAP SERVER (IMS) Y BASES DE DATOS GEOESPACIALES	SILVIA LUCERO CASAS GONZÁLEZ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
EVALUACIÓN DEL IMPACTO CAUSADO POR EL USO DE PESTICIDAS EN LOS SISTEMAS NATURALES Y EN LOS POBLADORES DEL ÁREA CITRÍCOLA DEL MUNICIPIO DE HIDALGO, TAMAULIPAS	SOSTENES VARELA FUENTES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS
EVALUACION DE VARIEDADES DE ALGODONERO, MANEJO DE PLAGAS Y FERTILIDAD DEL ALGODONERO DE ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO, EN LA REGION NORTE DE TAMAULIPAS	JESÚS LOERA GALLARDO	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS
"SOBREPESO Y OBESIDAD INFANTIL EN TAMAULIPAS: EVALUACIÓN Y PROPUESTAS DE SOLUCIÓN"	JOSE LUIS MASUD YUNES ZARRAGA	INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO - TAMAULIPAS
ANÁLISIS DE LA FORMACIÓN HISTÓRICA DE TAMAULIPAS EN EL PERIODO 1780-1825, ASÍ COMO EL DISEÑO Y CATALOGACIÓN DEL ARCHIVO GENERAL DE NOTARIAS DE TAMAULIPAS	CATHERINE JANE ANDREWS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE TAMAULIPAS