

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

Convocatoria 2006-01

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

Todos los proponentes, sin excepción, y conforme a los lineamientos de la Ley de Ciencia y Tecnología, deberán haber obtenido su aceptación en el Registro Nacional de Instituciones y Empresas Científicas y Tecnológicas y contar con el no. de registro, previo a la firma del Convenio respectivo.

Los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir a la Secretaría Administrativa del Fondo, ubicada en Av. 20 de Noviembre Oriente No. 396, Xalapa, Veracruz., con el fin de formalizar el apoyo

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Institución	Estado
37604	VALIDACIÓN DE PATRONES Y DENSIDADES DE PLANTACIÓN PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD DE LOS CÍTRICOS EN VERACRUZ	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Veracruz
37025	CLASIFICACION DEL TIPO DE TERRENO DE CIMENTACIÓN PARA DISEÑO SISMICO	Universidad Veracruzana	Veracruz
31346	TECNOLOGIAS PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE EN LA PRODUCCIÓN DE XILITOL Y ENERGÍA A PARTIR DEL BAGAZO DE LA CAÑA DE AZUCAR	Instituto Tecnológico de Veracruz	Veracruz
37066	ENFERMEDADES CAUSANTES DE ABORTOS EN BOVINOS (BRUCELOSIS, LEPTOSPIROSIS, DIARREA VIRAL, RINOTRAQUEITIS INFECCIOSA Y NEOSPOROSIS) DEL ESTADO DE VERACRUZ, PREVALENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS.	Universidad Veracruzana	Veracruz
41707	PRESERVACION MEDIANTE EL PROCESO DE HIDROLIZADO DE LA FAUNA DE ACOMPAÑAMIENTO DEL PESCADO, COMO ALIMENTO PROTEICO PARA EL GANADO	Universidad Veracruzana	Veracruz
33371	ESTUDIO COMPARATIVO DE ALGUNOS MÉTODOS DE DEPURACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DEL OSTIÓN (CRASSOSTREA VIRGINICA).	Universidad Veracruzana	Veracruz
34103	AGROECOSISTEMAS Y CONSERVACION DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CENTRO DE VERACRUZ	Instituto de Ecología, A.C.	Veracruz
32366	DESARROLLO DE NUEVOS MATERIALES CON MICRO Y NANOESTRUCTURA A PARTIR DE ÓPALOS INVERSOS PARA NANOTECNOLOGÍA APLICADA A LA PROTECCIÓN CONTRA CORROSIÓN EN LA INDUSTRIA	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	Quintana Roo
41750	DIAGNÓSTICO DEL RÍO TUXPAN. UNA	Instituto Politécnico	Distrito Federal

	VALORACIÓN DE LA CALIDAD DEL AGUA, BIOMARCADORES DE DAÑO TEMPRANO Y ESTÁNDARES ECOLÓGICOS A PARTIR DE UN SITIO DE REFERENCIA	Nacional	
37020	INFRAESTRUCTURA DE ACCESO A UNA RED DE MÚLTIPLES REPOSITORIOS DE RECURSOS EDUCATIVOS PARA LA ENSEÑANZA BÁSICA EN VERACRUZ.	Universidad Veracruzana	Veracruz
39105	APLICACION DEL PROCESO DE SECADO POR LECHO FLUIDIZADO PARA LA OBTENCION DE MINIHOJUELAS DE MANGO Y PLATANO	Instituto Tecnológico de Orizaba	Veracruz
37149	MODELO BIOTECNOLOGICO PARA LA PRODUCCIÓN DE PALMA CAMEDOR MEDIANTE EL USO DE BIOFERTILIZANTE MICORRÍZICO	Universidad Veracruzana	Veracruz
37511	SIMULACIÓN DEL CAMPO DE VIENTO Y ESTUDIO DE LA CAPA SUPERFICIAL CON APLICACIÓN A DISPERSIÓN DE CONTAMINANTES EN LA REGIÓN DE LAGUNA VERDE	Universidad Veracruzana	Veracruz
37557	PLAN INTEGRAL PARA EL DESARROLLO SUSTENTABLE DE LA LAGUNA DE TAMIAHUA	Fundación Universidad de las Américas, Puebla.	Puebla
37009	VALORACION DE LOS SERVICIOS AMBIENTALES DE LAS COSTAS DEL ESTADO DE VERACRUZ	Instituto de Ecología, A.C.	Veracruz.
37622	USO DE HERBACEAS ORNAMENTALES PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE AREAS VERDES EN EL CENTRO DE VERACRUZ	Colegio de Postgraduados	Estado de México
34091	PROGRAMA PREVENTIVO: EN LA PROTECCIÓN CIVIL DE VERACRUZ PRIMERO LOS NIÑOS Y LOS JÓVENES	Universidad Veracruzana	Veracruz
37632	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE UN EQUIPO ROBUSTO PARA LA EVALUACIÓN PRECISA DE LA CALIDAD DEL MANGO, MEDIANTE ANÁLISIS DIGITAL DE IMÁGENES	Universidad Nacional Autónoma de México	Distrito Federal
41691	OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE EVAPORACIÓN-CRISTALIZACIÓN MEDIANTE EL DISEÑO DE OBSERVADORES NO LINEALES.	Universidad Veracruzana	Veracruz
32679	EVALUACIÓN DEL RIESGO PARA LA TRUTICULTURA DE LA INFECCIÓN POR GYODACTYLUS.	Instituto de Ecología, A.C.	Veracruz
37567	FUENTES ORGÁNICAS DE CARBONO Y NITRÓGENO Y SU FUNCIÓN SOBRE EL ECOSISTEMA DEL PARQUE NACIONAL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO	Universidad Veracruzana	Veracruz
37636	ESCENARIOS AGROCLIMÁTICOS PARA LA CUENCA DEL RÍO LA ANTIGUA, BAJO CONDICIONES DE CAMBIO CLIMÁTICO	Universidad Veracruzana	Veracruz
37014	EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES Y LA PRODUCTIVIDAD PESQUERAS DE DOS LAGUNAS COSTERAS ANTE EL IMPACTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DEL ASCENSO DEL NIVEL MEDIO DEL MAR: LAGUNA LA MANCHA Y LAGUNA DEL OSTIÓN, VERACRUZ GOLFO DE MÉXICO.	Instituto de Ecología, A.C.	Veracruz
41684	ESTUDIO NUTRIMENTAL DE LITCHI (LITCHI CHINENSIS SONN).	Colegio de Postgraduados	Estado de México
37649	SANEAMIENTO Y CERTIFICACIÓN DE GERMOPLASMA DE CÍTRICOS CON ALTO POTENCIAL PRODUCTIVO Y CALIDAD DE	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y	Distrito Federal

	FRUTA PARA RECONVERTIR LA CITRICULTURA VERACRUZANA	Pecuarías	
37694	IMPLEMENTACIÓN DE LA RED DE OBSERVATORIOS PYME EN EL ESTADO DE VERACRUZ	Universidad Veracruzana	Veracruz
41752	EVALUACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE VINAZAS DE ALCOHOL DE CAÑA	Universidad Veracruzana	Veracruz
37487	VALIDACIÓN Y TRANSFERENCIA DE UNA POBLACIÓN SINTÉTICA DE TILAPIA "EL PARGO UNAM" EN EXPLOTACIONES PISCÍCOLAS DEL SECTOR PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO DEL ESTADO DE VERACRUZ	Universidad Nacional Autónoma de México	Veracruz
32681	IMPLEMENTACIÓN DE MÉTODOS DE OXIDACIÓN AVANZADA PARA EL TRATAMIENTO COMPLEMENTARIO DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES CON COMPUESTOS ORGANICOS NO BIODEGRADABLES EN LA ZONA INDUSTRIAL COATZACOALCOS-MINATITLAN-COSOLEACAQUE.	Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico en Electroquímica, S.C.	Quintana Roo
37035	ESTABLECIMIENTO DE HUERTO SEMILLERO DE JATROPHA CURCAS L.: SUPLEMENTO PROTEÍNICÓ Y RECURSO BIOENERGÉTICO PARA INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD GANADERA SUSTENTABLE EN VERACRUZ.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37590	DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN MANGO MANILA; IMPACTO AMBIENTAL DE NIVELES DE RECONVERSION PRODUCTIVA EN VERACRUZ.	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Veracruz
37615	ESTABLECIMIENTO DE UN BANCO DE FRUTALES NATIVOS DE VERACRUZ	Programa de Acción Forestal Tropical, A.C..	Veracruz
37688	MICROZONIFICACIÓN DE PELIGROS GEOLÓGICOS PARA LA ZONA CONURBADA DE XALAPA.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37571	ESTRATEGIAS DE CONTROL DE LA SOBRESATURACION EN CRISTALIZADORES BATCH (TACHOS) PARA LA MINIMIZACION DE SACAROSA EN MIELES DE AZUCAR DE CAÑA A TRAVES DE REGULACION DE VACIO.	Instituto Tecnológico de Orizaba	Veracruz
37480	PROCESOS INNOVADORES PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DEL LIMÓN PERSA.	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (CIATEJ)	Jalisco
32675	PROPUESTA DE ZONIFICACIÓN SISMICA PARA EL ESTADO DE VERACRUZ	Universidad Veracruzana	Veracruz
37137	GESTIÓN INTEGRAL DEL AGUA EN LA MICROCUENCA DEL RÍO PIXQUIAC.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37637	IMPACTO ESPACIO ¿TEMPORAL DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS SOBRE LA BIODIVERSIDAD DE MACROCRUSTÁCEOS ENCOSTRANTES EN EL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO.	Universidad Nacional Autónoma de México	Distrito Federal
37529	INSTALACIÓN DE RED HIDROPLUVIOMÉTRICA EN LA CUENCA DEL RÍO LA ANTIGUA Y TRANSMISIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL CON FINES DE ALERTA TEMPRANA.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37502	PROPIEDADES BIOINSECTICIDAS DE MAGNOLIA DEALBATA: ALTERNATIVA DE USO PARA UNA ESPECIE EN PELIGRO	Universidad Veracruzana	Veracruz

37127	APLICACIÓN DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES EN LA RECUPERACIÓN POR CULTIVO SÓLIDO DE UN SUELO CONTAMINADO CON HIDROCARBUROS Y EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA	Universidad Veracruzana	Veracruz
34105	SELECCIÓN DE ARRECIFES PRIORITARIOS PARA LA CONSERVACIÓN Y DE GRUPOS INDICADORES PARA EL MANEJO DEL SISTEMA ARRECIFAL VERACRUZANO.	Universidad Autónoma de Baja California Sur	Baja California Sur
37453	EVALUACION Y MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD DEL SUELO Y EL AGUA EN EL AGROSISTEMA PIÑA DEL ESTADO DE VERACRUZ	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Veracruz
31766	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS QUE ACTUALMENTE SE DISPONEN EN EL RELLENO SANITARIO REGIONAL DE PINOLTEPEC UBICADO EN EL MPIO. DE EMILIANO ZAPATA, VER.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37161	EVALUACIÓN BIOQUÍMICA Y GENÓMICA DE LAS POBLACIONES COMERCIALES DE CHAYOTE SECHIUM EDULE (JACQ.) SW. PARA SER USADA EN LA DEFINICIÓN DE MARCADORES MOLECULARES VARIETALES EN LA ZONA CENTRAL DEL ESTADO DE VERACRUZ.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37454	MÁQUINA DE BENEFICIO MODULAR ECOLÓGICO CON PROCESOS DE BENEFICIADO HÚMEDO, SECO, TORREFACCIÓN Y APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS INTEGRADOS	AGROINDUSTRIAL DE FIICSA CONLA MÉXICO, A.C. SUBSEDE SURESTE	Veracruz
37308	ANÁLISIS DEL MERCADO DE SERVICIOS AMBIENTALES COMO ALTERNATIVA PARA EL MANEJO SUSTENTABLE DE PAISAJES (GANADEROS, AGRÍCOLAS Y URBANOS) EN LA CUENCA COATEPEC-LA ANTIGUA, VER.	Instituto Nacional de Investigaciones, Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Veracruz
36998	DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA DE LA CONTAMINACIÓN DE AGUA POR DERRAMES DE HIDROCARBUROS EN MANGLARES Y ESTRATEGIAS DE BIORREMEDIACIÓN Y RESTAURACIÓN	Instituto de Ecología, A.C.	Veracruz
37600	ESTANDARIZACIÓN DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA EL DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSIS Y PARATUBERCULOSIS EN HATOS DE GANADO BOVINO Y FAUNA SILVESTRE ASOCIADA.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37672	JARABES FRUCTOSADOS A PARTIR DE JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR/ 1) HIDRÓLISIS E ISOMERIZACIÓN ENZIMÁTICA DE SACAROSA EN MEDIOS COMPLEJOS	Universidad Veracruzana	Veracruz
37631	"DIAGNÓSTICO DEL ESTADO ACTUAL DE LOS RECURSOS HÍDRICOS (AGUA DE ABASTO, AGUA RESIDUAL Y CUERPOS DE AGUA SUPERFICIALES) DE LA ZONA DE CÓRDOBA, PARA SU GESTIÓN INTEGRAL"	Universidad Veracruzana	Veracruz
37055	EVALUACIÓN DE LA VULNERABILIDAD DE LA ZONA COSTERA DE VERACRUZ-ANTÓN LIZARDO COMO UNA HERRAMIENTA PARA PRESERVAR SUS SERVICIOS AMBIENTALES.	Universidad Veracruzana	Veracruz
37566	SISTEMA DE PRONÓSTICO NUMÉRICO A CORTO PLAZO PARA FENÓMENOS HIDROMETEOROLÓGICOS EN EL ESTADO DE VERACRUZ.	Universidad Nacional Autónoma de México	Distrito Federal

37551	DESARROLLO DE METODOLOGÍAS PARA LA CRIOCONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD GENÉTICA DE VAINILLA (VANILLA SPP.)	Universidad Veracruzana	Veracruz
37696	GESTIÓN COMUNITARIA Y CIUDADANA Y REDES DE APRENDIZAJE EN LA ZONA DE RECARGA QUE ABASTECE DE AGUA A LA CIUDAD DE XALAPA, EN LAS MICROCUENCAS DE LOS RÍOS PIXQUIAC Y XOCOYOLAPAN.	Universidad Nacional Autónoma de México	Distrito Federal

A los responsables de las propuestas no aprobadas, en caso de así requerirlo, vía correo electrónico, les serán enviados los comentarios y sugerencias tanto de los evaluadores externos, como de la Comisión Evaluadora y del Comité Técnico y de Administración.

Atentamente,

**Secretarías Técnica y Administrativa
Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Veracruz**

Ciudad de Xalapa, Veracruz a los 19 días del mes de octubre de 2006