



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

Convocatoria 2005-02

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 Guanajuato. 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.

En caso de requerir mayor información, los responsables de las propuestas aprobadas podrán acudir al Consejo de Ciencia y Tecnología del Estado de Guanajuato (CONCYTEG) .

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

CLAVE	TITULO	INSTITUCIÓN	ESTADO
2	SISTEMA DE ALERTAMIENTO CONTRA INUNDACIONES EN EL ESTADO DE GUANAJUATO.	UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO	DISTRITO FEDERAL
4	EVALUACIÓN DEL PERFIL NUTRICIONAL HORMONAL Y VARIANTES DEL GEN 11-BETA-HIDROXIESTEROIDE DESHIDROGENASA TIPO 2(POSICIÓN G534A)EN MADRES CON PRODUCTOS DE BAJO PESO AL NACER.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
12	INFLUENCIA DE LA MIGRACIÓN TEMPORAL EN LAS PRÁCTICAS AL INTERIOR DE LA FAMILIA EN COMUNIDADES DEL SUR DE GUANAJUATO.	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	NUEVO LEÓN
13	MUERTE FETAL ANTEPARTO. DIFUSIÓN DE RESULTADOS COMO ESTRATEGIA DE PREVENCIÓN.	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL - FONDO PARA EL FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN MEDICA	GUANAJUATO
15	LA CONSTRUCCIÓN DE LOS IMAGINARIOS FEMENINOS Y MASCULINOS EN EL DISCURSO HISTÓRICO DENTRO DE LOS LIBROS DE TEXTO GRATUITOS DE LA EDUCACIÓN BÁSICA EN MÉXICO.	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	NUEVO LEÓN
19	PROCESO TECNOLÓGICO INNOVADOR PARA LA TRANSFORMACIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS CON CONTENIDO DE CROMO SEIS EN SUBPRODUCTOS INOCUOS PARA LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE DE GUANAJUATO.	QUÍMICA CENTRAL DE MÉXICO S.A. DE C.V.	GUANAJUATO

21	DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLÓGICO DE VANGUARDIA PARA LA OBTENCIÓN DE SALES QUÍMICAS DE ALTA PUREZA QUE SUSTITUYAN IMPORTACIONES Y REDUZCAN COSTOS DE OPERACIÓN DE LA PLANTA PRODUCTIVA GUANAJUATENSE.	KARAL S.A DE C.V	GUANAJUATO
22	GÉNERO Y PROCESOS ELECTORALES EN GUANAJUATO:¿EN QUE SE DIFERENCIA LA PARTICIPACIÓN POLÍTICA DE MUJERES Y HOMBRES?.	RED MUJERES DEL BAJÍO, ASOCIACIÓN CIVIL	GUANAJUATO
24	TALLER DE CIENCIAS PARA JÓVENES Y NIÑOS.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATEMÁTICAS, A. C.	GUANAJUATO
28	SISTEMA DE INFORMACIÓN TURÍSTICA PARA LA PLANEACIÓN DEL ESTADO DE GUANAJUATO.	CLICK REDINS DE MÉXICO S.A. DE C.V.	GUANAJUATO
31	DISEÑO Y DESARROLLO DE UNA PLANTA PILOTO ECOLÓGICA PARA LA OBTENCIÓN DE GRASAS Y HARINAS MEDIANTE EL APROVECHAMIENTO DE LOS DESHECHOS (DESCARNE) DE LAS TENERÍAS DE LA CD. DE LEÓN GTO.	LA VIGA S.A. DE C.V.	JALISCO
32	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN GENERADOR DE HIPOCLORITO DE SODIO QUE OPERE CON APOYO DE ENERGÍA SOLAR.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN ELECTROQUÍMICA, S.C.	QUERÉTARO
37	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA EL USO DE ESQUILMOS EN LA PRODUCCIÓN DE BRIQUETAS COMO UN COMBUSTIBLE SÓLIDO RENOVABLE (LEÑOS ARTIFICIALES).	CIATEQ, A.C. CENTRO DE TECNOLOGÍA AVANZADA	QUERÉTARO
42	SISTEMA INTEGRADO DE INFORMÁTICA PARA HOMOLOGAR PROCESOS EN UNA TENERÍA PROTIPO PYME QUE COMPLEMENTE UN SISTEMA PREVIO DE COMPETITIVIDAD.	CURTIDOS J.V. S.A. DE C.V.	GUANAJUATO
45	PRINCIPALES COMPLICACIONES INFECCIOSAS Y NO INFECCIOSAS EN PREMATUROS QUE RECIBEN SOPORTE NUTRICIONAL.	INSTITUTO DE SALUD PUBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
48	PROCESO DE APLICACIÓN DE RECUBRIMIENTOS POLIMÉRICOS FINALES (TOP) A TRAVÉS DE SU FORMACIÓN IN SITU UTILIZANDO UN RETICULADOR EN LÍNEA.	CUEROS INDUSTRIALIZADOS DEL BAJÍO	GUANAJUATO
50	GEONÓMICA DE CAPSICUM: CARACTERIZACIÓN DEL TRANSCRIPTOMA BASAL.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	GUANAJUATO
52	AISLAMIENTO DE DNA COMPLEMENTARIO Y ESTUDIO DE LA EXPRESIÓN TRANSCRIPCIONAL ANTE FACTORES BIÓTICOS Y ABIÓTICOS DE GENES EXPRESADOS EN CHILE HABANERO (CAPSICUM CHINENSE BG-3821)INFECTADO CON GEMINIVIRUS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CELAYA	GUANAJUATO
60	TALLER CIENCIA VIVA.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.	GUANAJUATO
62	DISEÑO DE UNA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES PARA RASTRO MUNICIPAL.	CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y ASISTENCIA EN TECNOLOGÍA Y DISEÑO DEL ESTADO DE JALISCO, A.C.	JALISCO

63	IDENTIFICACIÓN DE LAS ESPECIES VEGETALES CON USOS POTENCIALES EN TRES ÁREAS PROTEGIDAS DEL ESTADO DE GUANAJUATO PARA SU POSIBLE EXPLOTACIÓN Y USO SUSTENTABLE.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES	AGUASCALIENTES
66	DESARROLLO DE SISTEMAS SUSTENTABLES PARA EL ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DE AGUAS EN ZONAS RURALES Y URBANAS.	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY	NUEVO LEÓN
67	DETECCIÓN DE MARCADORES GENÉTICOS DE ADN LIGADOS A GENES DE RESISTENCIA A PHYTOPHTHORA CAPSICI EN CHILE.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	GUANAJUATO
72	IDENTIFICACIÓN APROVECHAMIENTO SUSTENTABLE Y COMERCIALIZACIÓN DE ESPECIES VEGETALES CON PROPIEDADES MEDICINALES EN CINCO ÁREAS NATURALES PROTEGIDAS DEL ESTADO.	RICARDO RINCÓN RODRÍGUEZ	GUANAJUATO
75	SOLUCIONES MECÁNICAS PARA EL TRASPLANTE MANUAL EN EL CULTIVO DE LA FRESA..	MONTELLANO ESTRUCTURAS Y CONSTRUCCIONES S.A DE C.V.	GUANAJUATO
78	EXPRESIÓN DE GENES EN CHILE EN INTERACCIONES COMPATIBLES CON PATÓGENOS DE LA RAÍZ Y DURANTE LA PROTECCIÓN CON UN AGENTE DE BIOCONTROL.	INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES FORESTALES, AGRÍCOLAS Y PECUARIAS	GUANAJUATO
83	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN TURÍSTICA ADMINISTRABLE POR INTERNET PARA EL ESTADO DE GUANAJUATO BASADO EN SOFTWARE LIBRE.	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LEÓN	GUANAJUATO
91	PROYECTO DE EXPOSICIÓN TEMPORAL ITINERANTE SOBRE ENERGÍA.	PATRONATO DE EXPLORA	GUANAJUATO
95	SALA DE LA INNOVACIÓN DEL CENTRO DE CIENCIAS EXPLORA.	PATRONATO DE EXPLORA	GUANAJUATO
96	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE REDUCCIÓN DEL COSTO DEL CUERO EN EL CALZADO APOYADO POR LA INTEGRACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA CUERO-CALZADO DEL GRUPO EMYCO.	CIA. MANUFACTURERA DE CALZADO EMYCO, S.A. DE C.V.	GUANAJUATO
99	LA BIORREMEDIACIÓN DEL AGUA EMPLEANDO LA SALICORNIA SP COMO ALTERNATIVA PARA LA REDUCCIÓN DE CONTENIDO DE SAL DEL AGUA RESIDUAL DEL PROCESO DE FABRICACIÓN DE PIELS.	TENERÍA EUROPEA, S.A. DE C.V.	GUANAJUATO
100	IMPACTO DE UN PROGRAMA EDUCATIVO EN ALIMENTACIÓN A MADRES DE PREESCOLARES CON DESNUTRICIÓN DE LA COMUNIDAD DE VALLE DE SAN JOSÉ.	INSTITUTO DE SALUD PÚBLICA DEL ESTADO DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
103	DESARROLLO DE UN SISTEMA MODULAR DE MEDICIÓN REGISTRO Y CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES Y DETERMINACIÓN DE PARÁMETROS PARA MODELOS ANALÍTICOS DE AMBIENTES CONFINADOS.	BIOTÉCNICA DEL BAJÍO SA DE CV	GUANAJUATO
108	DISEÑO DE UN SISTEMA PARA OBTENCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON EL USO DE ENERGÍAS RENOVABLES.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
115	CERTIFICACIÓN DE PLOMO Y CADMIO EN PIEZAS CERÁMICAS.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
118	MODELO DE SIMULACIÓN DE INUNDACIONES EN LAS CUENCA DE LOS RÍOS TURBIO LAJA Y GUANAJUATO PARA ACTIVAR UN SISTEMA DE ALERTA EN TIEMPO REAL EN LAS ZONAS BAJAS DEL ESTADO.	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	ESTADO DE MÉXICO

119	3° Y 4° VERANO DE CIENCIAS PARA JÓVENES Y NIÑOS.	UNIVERSIDAD DE GUANAJUATO	GUANAJUATO
121	PRÁCTICAS PARA EL MANEJO DE LAS ENFERMEDADES DE CHILE QUE INVOLUCRAN A PHYTOPHTHORA CAPSICI.	CONSEJO ESTATAL DE PRODUCTORES DE CHILE, S. C.	GUANAJUATO

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 Guanajuato.

Ciudad de Guanajuato, Gto., a los 13 días del mes de octubre del 2005