



FONDO MIXTO CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS CONVOCATORIA 2005-01

En cumplimiento a lo estipulado en la base número 8 de la Convocatoria 2005 – 01 del FOMIX, y con la finalidad de impulsar la innovación científica y tecnológica, establecida como un programa del Plan Estatal de Desarrollo 2005-2010 y una vez cumplido el proceso de evaluación correspondiente; el Comité Técnico y de Administración del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de Zacatecas, da a conocer a la comunidad científica y a la sociedad en general, el listado de proyectos aprobados.

Estos proyectos serán 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 número de registro, previo a la firma del Convenio respectivo.

El proceso de formalización para la firma de convenios con cada sujeto de apoyo, iniciará al día siguiente de la publicación de los presentes resultados.

PROYECTOS APROBADOS

CLAVE	TITULO	RESPONSABLE	INSTITUCIÓN	ESTADO
14933	Opciones tecnológicas para mejorar el uso y manejo de las tierras de pastoreo en la cuenca hidrológica del río Juchipila, Zacatecas	Miguel Márquez Madrid	Universidad Autónoma de Chapingo	Zacatecas
16085	Comportamiento de la evaporación y la precipitación pluvial y cambio climático en Zacatecas	Rafael Magallanes Quintanar	UAZ	Zacatecas
16248	Distribución espacial y cuantificación de las existencias de las poblaciones naturales de sotol (dasyiron spp) en el Ejido Cedros, Mazapil, Zac.	Alfredo Robles Esparza	UAZ	Zacatecas
16273	Metales pesados (As, Cd, Cu, Hg, Pb, Zn) en indicadores ambientales y ecológicos en dos sitios mineros del estado de Zacatecas: niveles de contaminación, fuentes de procedencia mediante isotopía estable y fitoremediación.	Martín Federico Soto Jiménez	UNAM (Unidad Sinaloa)	Sinaloa
16390	Sistemas multimedia para el aprendizaje del idioma inglés en educación preescolar	Maria G. Sandoval Benavides	UAZ	Zacatecas
16433	Glicazida al igual que glibenclamida se une a receptores sur2A inhibiendo la corriente de potasio sensible a ATP, IK-ATP, en miocitos aislados de corazón en un modelo de diabetes mellitus en rata wistar	Dora Helena Benavides Haro	UAZ	Zacatecas
16452	Aplicación y desarrollo de sistemas de energías eólica y solar en el Estado de Zacatecas	Manuel Reta Hernández	UAZ	Zacatecas
16465	Cambios apoptóticos y necróticos en cirrosis hepática alcohólica experimental	María Patricia Yahuca Mendoza	UAZ	Zacatecas
16486	Ciencia en todos los rincones	Miguel García Guerrero	UAZ	Zacatecas

16821	Desarrollo de tecnología acuícola nacional para el Estado de Zacatecas	Gilberto Herrera Ruiz	Universidad Autónoma de Querétaro	Querétaro
16823	Materiales y modelos arquitectónicos sustentables empleados en el desarrollo de viviendas bioclimáticas en el Estado de Zacatecas	Jorge Leobardo Acevedo Dávila	Corporación Mexicana de Investigación en Materiales, S.A. de C.V.	Coahuila
16827	Producción de especies nativas forrajeras de regiones desérticas del Estado de Zacatecas	Eduardo de J. Ruiz Fernández	UAZ	Zacatecas
14834	Epidemiología molecular de la tuberculosis en el Estado de Zacatecas	José Antonio Enciso Moreno	IMSS	Zacatecas
16213	Fabricación de software: estableciendo las bases de una nueva industria de base tecnológica en Zacatecas	César Montes de Oca Vázquez	QUARKSOFT, S.C.	D.F.
16417	Caracterización de plantas con potencial para fitoremediación de suelos contaminados por metales pesados (Pb, Hg, Cd, Zn, Cu y As) en Zacatecas	Miguel Ángel Salas Luévano	UAZ	Zacatecas
16291	Niveles de participación ciudadana y gobernabilidad en Zacatecas	Leopoldo Vázquez Trueba	UAZ	Zacatecas
14896	Establecimiento y manejo de chile seco con labranza mínima, uso de coberturas plásticas y herbicidas para el Estado de Zacatecas	Mario Domingo Amador Ramírez	INIFAP	Zacatecas
16103	Respuesta de los recursos naturales del pastizal mediano abierto al pastoreo	Ramón Gutierrez Luna	INIFAP	Zacatecas
16112	Evaluación de los potenciales eólico del cerro de la virgen y solar de Zacatecas	Victor Manuel García Saldivar	UAZ	Zacatecas
16385	Evaluación de tecnologías de invernaderos existentes y desarrollo de tecnología de invernaderos adecuada para el Estado de Zacatecas	Rodrigo Castañeda Miranda	Universidad Autónoma de Querétaro	Querétaro
16488	Estrategias para incorporar la educación no formal a la enseñanza de la ciencia y la tecnología	Huberto Meléndez Martínez	Zig-Zag Centro Interactivo de Ciencias Zacatecas	Zacatecas

Los responsables de las propuestas aprobadas deberán comunicarse a las oficinas del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Zacatecas, ubicadas en Juan de Tolosa # 831, Col. Centro, CP. 98000 Zacatecas, Zac. Teléfonos 01(492) 9254701 y 9226964. Correo electrónico: fomixzac_conacyt@mail.zacatecas.gob.mx

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

Dr. Francisco García González
 Secretario Técnico y Administrativo
 Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Zacatecas

Ciudad de Zacatecas, Zac., a los seis días del mes de septiembre de 2006.