



**FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS
CONVOCATORIA 2003-02**

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 Zacatecas. 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.

Ciudad de Zacatecas, Zacatecas, a los 24 días del mes de febrero de 2004.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Responsable	Institución	Estado
24	Caracterización genética de variantes de Agave salmiana vr. Crassispina en el sureste zacatecano, mediante AFLP	José C Sánchez Pérez	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
58	Comportamiento higienista en abejas melíferas (Apis mellifera.) de Zacatecas.	Carlos Medina Flores	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas

74	Desarrollo de nuevos productos y subproductos de nopal-tuna, chile seco y ajo	María Dolores Alvarado Nava	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias	Zacatecas
92	Etiología de la enfermedad "miada de perro" en chile (<i>Capsicum annum</i> L.) en el estado de Zacatecas	J. Jesús Avelar Mejía	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
27	Programa Integral de Divulgación Científica: Martes de la Ciencia	Miguel García Guerrero	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
35	Indicadores Socioeconómicos, Educativos y de Migración en el Estado de Zacatecas	Alberto García Aguilar	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
44	Doble Cara de la Migración: Estancamiento y Desarrollo en Zacatecas	Raúl Delgado Wise	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
66	Participación femenina del trabajo extradoméstico en la reproducción familiar	Cristina Recendez Guerrero	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
11	Proyecto Arqueológico Ojocaliente	Gerardo Fernández Martínez	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
7	Investigación de las características técnicas de los materiales no metálicos presentes en el Estado de Zacatecas y áreas circunvecinas	Yaco Reimers Campos	CESANTONI SA de CV	Zacatecas
19	Contribución a la modernización de la industria minero-metalúrgica mediante la adaptación de tecnología de punta; uso de sistemas expertos y de algoritmos de inteligencia artificial para el control automático de los procesos.	Roberto Garibay Pérez	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N.	Distrito Federal
67	Metodología para la recuperación por soldadura de frenos de disco desgastados en tractores agrícolas	Víctor Baltazar Hernández	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
82	Obtención de concentrados caoliníticos para su uso en la industria cerámica y del papel	Antonia Martínez Luevanos	Universidad Autónoma de Coahuila	Coahuila

94	Purificación química y caracterización de un caolín natural para la fabricación de cerámicos de alta calidad	Verónica E. Badillo Almaraz	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
97	Tecnificación en la fabricación de productos derivados de los minerales no metálicos y utilizando un horno con combustión de desechos	Ezequiel Cruz Sánchez	Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (Cimav)	Chihuahua
102	Inventario y uso de plantas medicinales en el estado de Zacatecas	J. Isabel Alcalá Salamanca	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
15	Saneamiento del suelo contaminado con mercurio originado por la explotación minera de la época colonial	Jorge Arturo Ramírez Ortiz	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
3	Programa de Educación, Investigación y Monitoreo Ambiental de Zacatecas	Luis Roberto Acosta Ramos	Intersolar Sima, S.C.	Zacatecas
39	Predicción de fallas en tuberías y su impacto en los programas de mantenimiento de un sistema de distribución de agua potable	Armando Vázquez Luján	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
55	Elementos para la conservación de la flora vascular del Área Natural Protegida "El Cedral", Mpio. Cuauthémoc, Zacatecas (México)	David Enríquez Enríquez	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
65	Estado y conservación del pino azul (<i>Pinus maximartinezii</i>) y sus especies asociadas en la sierra de Juchipila, Zacatecas.	Raúl René Ruiz Garduño	Universidad Autónoma de Chapingo	Zacatecas
72	Creación de laboratorio de reciclaje de aluminio	Sergio Haro Rodríguez	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
73	Realización del diagnóstico ambiental para la creación de una área natural protegida en el municipio de Genaro Codina, Zacatecas.	Raúl René Ruiz Garduño	Universidad Autónoma de Chapingo	Zacatecas
93	seguimiento de sitios de anidación de águila real y educación ambiental para su conservación, en Zacatecas	Jesús Patricio Tavizón García	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
95	Definición de la hidrodinámica del Acuífero de Calera, Zacatecas, bases para la planeación de un	Ernesto Patricio Nuñez Peña	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas

	desarrollo sustentable.			
16	Ordenamiento territorial del municipio de Zacatecas	Jose Hernández Martínez	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
21	Conservación del pato triguero (anas diazi) en el altiplano del estado de Zacatecas, México	Marisa Mercado Reyes	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas
107	Caracterización de plantas para fitoremediación de suelos con altos contenidos de metales pesados.	Eduardo Manzanares Acuña	Universidad Autónoma de Zacatecas	Zacatecas

Del 25 de febrero al 3 de marzo del 2004, se les hará llegar un correo electrónico a los responsables de cada uno de los proyectos aprobados, indicando los montos, las fechas y plazos de formalización de los Convenios Específicos.

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 de Evaluación y del Comité Técnico y de Administración.

Atentamente

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

Publicado el 27 de febrero de 2004