







# FONDO MIXTO DE FOMENTO A LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA CONACYT-GOBIERNO DEL ESTADO DE ZACATECAS

### **CONVOCATORIA 2013-01**

Las propuestas que aparecen en el siguiente listado fueron 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, por lo que se 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.

## **RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS**

CLAVE	TITULO DE LA PROPUESTA	RESPONSABLE TÉCNICO	INSTITUCIÓN
ZAC-2013-C01- 199844	Creación del laboratorio de blindajes resistentes al desgaste para la industria minera	Victor Baltazar Hernández	Universidad Autónoma de Zacatecas
ZAC-2013-C01- 203187	Equipamiento del laboratorio especializado de fusión de alta temperatura de la Maestría en Procesos y Manufactura-UAZ	Simitrio Ignacio Maldonado Ruiz	Universidad Autónoma de Zacatecas
ZAC-2013-C01- 203095	Sistema de compresión electroquímica de hidrogeno acoplado a un sistema de generación de energía hibrido (solar-viento- hidrogeno) en la Universidad Autónoma De Zacatecas	Abraham Ulises Chavez Ramírez	Centro de Investigación Y Desarrollo Tecnológico En Electroquímica S.C.
ZAC-2013-C01- 203018	Diseño y construcción de generador eléctrico de 20 kW, de imanes permanentes con rotor tipo "C", para aplicaciones eólicas de baja velocidad, utilizando elemento finito.	Manuel Reta Hernández	Universidad Autónoma de Zacatecas
ZAC-2013-C01- 200679	Secador convectivo para caracterización del proceso de secado de chiles de la región	Jose Luis Carrera Escobedo	Universidad Politécnica de Zacatecas
ZAC-2013-C01- 200928	Fortalecimiento de laboratorio de control biológico	Martha Patricia España Luna	Universidad Autónoma de Zacatecas
ZAC-2013-C01- 201305	Desarrollo de un panecillo de harina de frijol para diabéticos.	Raquel Karina Cruz Bravo	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias
ZAC-2013-C01- 201702	Nanobiocontrol del tizón tardío y del halo para una producción sustentable de fríjol en Zacatecas	Gabriel Rincón Enríquez	Centro de Investigación Y Asistencia en Tecnología Y Diseño del Estado de Jalisco A.C.

ZAC-2013-C01- 202058  Extracción y caracterización de saponinas a partir de agaves cultivados en el estado de zacatecas (a. Salmiana ssp crassispina y a. Tequilana weber var. Azul)  Aislamiento e identificación de microorganismos con potencial biotecnológico en la síntesis de nanopartículas metálicas  Extracción y caracterización de saponinas a partir de agaves cultivados en el estado de zacatecas (a. Salmiana ssp crassispina y a. Tequilana weber var. Azul)  Marisol Galván Valencia  Universidad Autónom Zacatecas  Luz Elena Vidales Rodríguez  Zacatecas	
ZAC-2013-C01- microorganismos con potencial biotecnológico en la síntesis de Luz Elena Vidales Rodríguez Universidad Autónom Zacatecas	a de
Actualización y ampliación de la infraestructura de laboratorio de biología molecular de plantas para aumentar la competitividad del grupo de investigación -Biotecnología de Plantas- tanto a nivel nacional.  Actualización y ampliación de la infraestructura de laboratorio de biología molecular de plantas para aumentar la competitividad del grupo de investigación -Biotecnología de Plantas- tanto a nivel nacional.  Lenin Sánchez Calderón Zacatecas	a de
ZAC-2013-C01- 203189	ales,
ZAC-2013-C01- 203220  Habilitación de un área para producción y caracterización de proteínas de interés biotecnológico.  Habilitación de un área para Margarita Martinez Fierro Zacatecas	a de
ZAC-2013-C01- 203254  Desarrollo de una herramienta biotecnológica para suprimir patógenos en raíz y optimizar desempeño del sistema radical en Capsicum annuum L.  Desarrollo de una herramienta biotecnológica para suprimir Saúl Fraire Velázquez Zacatecas	a de
ZAC-2013-C01- 203155  Evaluación de miR-34c, miR-125a y MAP2 como nuevos marcadores tumorales en carcinoma cervical  Jesus Adrian Lopez Zacatecas  Universidad Autónom Zacatecas	a de
ZAC-2013-C01- 199888  Uso de técnicas de lingüística computacional y análisis de redes para la reconstrucción de arquitecturas de software.  Perla Velasco Elizondo Zacatecas	a de
Establecimiento de Infraestructura Tecnológica para la Creación de un Centro De Equipo De Respuesta ante Emergencias Informáticas (Cert) y de Formación para la Especialidad en Seguridad de Tecnologías de Información (Ti)  Establecimiento de Infraestructura Tecnológica para la Creación de un Centro De Equipo De Respuesta ante Emergencias Informáticas (Cert) y de Formación para la Especialidad en Seguridad de Tecnologías de	n en
Aplicación de Tecnologías de la  ZAC-2013-C01- 203276  Aplicación de Tecnologías de la Información para el diseño y desarrollo de cursos B-learning de nivel Licenciatura  María de León Sigg Zacatecas	a de
ZAC-2013-C01- 201073 Producción de Hidrogeno a través de la disociación del agua usando fotocatalisis heterogenea Benito Serrano Rosales Universidad Autónom zacatecas	a de

A los Responsables de las **propuestas no aprobadas**, deberán solicitar, les sean enviados los comentarios y sugerencias vía correo electrónico, tanto de los evaluadores externos, como de la Comisión de Evaluación y del Comité Técnico y de Administración.

### **Atentamente**

## Secretaría Técnica y Secretaría Administrativa del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de Zacatecas

Publicado en la Ciudad de Zacatecas, Zac., a los trece días del mes de Diciembre del dos mil trece.