



Fondo Mixto de Fomento
a la Investigación Científica y Tecnológica
CONACYT-Gobierno del
Estado de San Luis Potosí



Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí

Convocatoria 2005-01

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 San Luis Potosí. 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 al Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología.

RELACIÓN DE PROYECTOS APROBADOS

Clave	Título	Responsable Técnico	Institución
FMSLP-2005-C01-09	Utilización eficiente de tecnología informática en la enseñanza de la matemática en San Luis Potosí.	Antonio Morante Lezama	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-41	La Enseñanza de la Física en el Nivel Medio Superior dentro del Estado de San Luis Potosí. Análisis sobre el proceso Educativo, Estudio Diagnóstico	Martín Hernández Sustaita	Universidad Politécnica de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-05	Especies arbustivas de las dos Áreas Naturales Protegidas de la sierra de Álvarez, S.L.P., México	Felicidad García Sánchez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-24	Evaluación a las Áreas Naturales Protegidas (ANP's), sus tipos de vegetación, e identificación de áreas potenciales para el establecimiento de nuevas ANP's en San Luis Potosí mediante el uso de Sistemas de Información Geográfica.	Leonardo Chapa Vargas	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-10	Diseño de redes de monitoreo de la calidad y carga hidráulica para el	Antonio Cardona Benavides	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.

	acuifero profundo del Valle de San Luis Potosí.		
FMSLP-2005-C01-14	Identificación del Marco Geológico del Acuífero Cedral-Matehuala: hacia un manejo sustentable con ayuda de un modelo numérico mejorado.	Guillermo Javier Castro Larragoitia	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-15	Determinación de bisfenol- A y otros químicos que actúan como disruptores endócrinos en alimentos enlatados y en envases plásticos.	Antonio De León Rodríguez	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-26	Intervención Integral para la Reducción de Riesgos en Salud por Exposición a Contaminantes Interiores en Comunidades Indígenas de la Huasteca Potosina.	Fernando Díaz Barriga Martínez	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-29	Primera Evaluación Integrada de Riesgo en Salud en SLP. El Caso de la Contaminación por Manganeseo en los Ríos de la Huasteca Sur.	José De Jesús Mejía Saavedra	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-34	Exposición a plomo y arsénico y tasas poblacionales de mortalidad de aves como un indicador de riesgo a la salud en la región minera de Villa de la Paz, San Luis Potosí (SLP).	Leonardo Chapa Vargas	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-39	Biomonitoreo de compuestos bromados en niños del estado de San Luis Potosí.	Iván Nelinho Pérez Maldonado	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-19	Epidemiología y factores de riesgo asociados a aborto bovino en San Luis Potosí.	Dionicio Cordova López	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Agrícolas y Pecuarias.
FMSLP-2005-C01-20	Estudio de la factibilidad de la obtención de biodiesel a partir de desechos grasos de rastros municipales en San Luis Potosí.	Georgina Coral Sandoval Fabián	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C. (Ciatej)
FMSLP-2005-C01-23	Producción de biogas e hidrógeno por digestión y co-digestión de residuos orgánicos.	Elías Razo Flores	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-06	Producción de Materiales Adsorbentes Poliméricos para la	José René Rangel Méndez	Instituto Potosino de Investigación Científica y

FMSLP-2005-C01-08	Remoción Selectiva de Contaminantes de Corrientes Acuáticas. Remoción de cadmio, cromo y arsénico en solución por plantas de typha latifolia.	Ramón Fernando García de la Cruz	Tecnológica, A.C. Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-32	Desarrollo biotecnológico para la inmovilización de elementos potencialmente tóxicos (EPT) en suelos y aguas del altiplano potosino.	Roberto Briones Gallardo	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-35	Eliminación de iones metálicos pesados a partir de efluentes industriales empleando la tecnología de Electrodesionización-Electrólisis.	Israel Rodríguez Torres	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-28	Aplicabilidad de la Tecnología de microbolómetros acoplados a antenas en sistemas de comunicaciones ópticas.	F Javier González Contreras	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-07	Obtención e identificación de metabolitos obtenidos de cultivos in vitro y planta completa de Justicia spicigera.	María del Socorro Santos Díaz	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-45	Escrutinio y caracterización de compuestos hipoglucemiantes en plantas nativas usadas como antidiabéticos.	Luis A Salazar Olivo	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-13	Evaluación de la factibilidad técnica y rentabilidad del proceso de composteo de biosólidos y residuos lignocelulósicos.	Felipe Alatraste Mondragón	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
FMSLP-2005-C01-25	Desarrollo de Cemento de Bajo Consumo de Energía Incorporando Fluorita.	Octavio Domínguez Espinós	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-36	Recuperación de metales a partir de lodos industriales utilizando un proceso electrocinético-electroquímico.	Roel Cruz Gaona	Universidad Autónoma de San Luis Potosí.
FMSLP-2005-C01-44	Desarrollo de Nanoestructuras Orgánicas Electroluminiscentes por Serigrafía.	Dino Alejandro Pardo Guzmán	Desin S.A.

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 San Luis Potosí.**

Ciudad de San Luis Potosí, S.L.P. a los 02 días del mes de noviembre del 2005.