



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 2006-01

Las prepropuestas que aparecen en el siguiente listado han sido consideradas pertinentes por el Grupo de Análisis de Pertinencia, del Fondo Mixto de Fomento a la Investigación Científica y Tecnológica Conacyt-Gobierno del Estado de Coahuila.

Los solicitantes deberán enviar su propuesta en extenso a partir de la fecha de publicación de resultados y hasta el 22 de enero de 2007, a través del formato de captura de propuesta disponible en la página de CONACYT <http://www.conacyt.mx>

#### RELACIÓN DE PREPROPUUESTAS CON RESULTADO FAVORABLE DEL GRUPO DE ANÁLISIS DE PERTINENCIA

No. de Registro del Proyecto (Clave)	Título propuesta	Institución	Responsable Técnico
SLP-2006-C01-62232	BIOELIMINACIÓN DE AZUFRE DE CONCENTRADOS DE HIERRO EN CONDICIONES NO-ÁCIDAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. JESSICA VIRIDIANA GARCIA MEZA
SLP-2006-C01-62692	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO DE MAQUINA DE ENVOLTURA	CANEL'S S. A. DE C. V.	MTRO. HECTOR MARTIN MENDOZA CANDELARIA
SLP-2006-C01-62816	ESTUDIO DE LA BAJA PRODUCTIVIDAD DE LAS ABEJAS DURANTE LOS MESES DE OCTUBRE Y NOVIEMBRE EN LA ZONA MEDIA Y PROPUESTA TÉCNICA PARA CORREGIRLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. LAURA YAÑEZ ESPINO
SLP-2006-C01-62854	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT HEXÁPODO DOTADO DE UN BRAZO MANIPULADOR PARA LABORES DE MANEJO E INSPECCIÓN DE MATERIAL EN ZONAS DE ACCESO COMPLICADO EN EL SECTOR MINERO	CONSEJO POTOSINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	DR. PEDRO DE JESUS GARCIA ZUGASTI
SLP-2006-C01-62898	DIAGNÓSTICO DEL PROCESO ACTUAL DE ELABORACIÓN DE MEZCAL EN LA FÁBRICA "LAGUNA SECA" Y ALTERNATIVAS PARA MEJORAR SU EFICIENCIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. BERTHA IRENE JUÁREZ FLORES
SLP-2006-C01-62902	DESARROLLO DE PRODUCTOS CON VALOR AGREGADO A PARTIR DE CABRITO COMERCIAL.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. ALICIA GRAJALES LAGUNES
SLP-2006-C01-63064	OBTENCIÓN DE EXTRACTOS NATURALES DE ORÉGANO DE LA ZONA MEDIA POTOSINA CON APLICACIONES FUNGICIDAS Y TERAPÉUTICAS.	CIATEJ	MTRO. GUSTAVO CASTILLO HERRERA
SLP-2006-C01-63102	DESARROLLO DE CEMENTOS DE FRAGUADO RÁPIDO A PARTIR DE FLUORITA Y SUBPRODUCTOS INDUSTRIALES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. OCTAVIO DOMINGUEZ ESPINOS
SLP-2006-C01-63119	OPTIMIZACIÓN DE OPERACIÓN DE PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES	CANEL'S S. A. DE C. V.	LIC. LORENZO CERDA GUERRERO

SLP-2006-C01-63125	SISTEMA DE ENLACE E INFORMACIÓN PARA EL DESARROLLO Y COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL DEL SECTOR AUTO PARTES EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	CONSEJO POTOSINO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA	LIC. ANA PATRICIA HERNANDEZ SANTANA
SLP-2006-C01-63143	TRATAMIENTO DE RESIDUOS DE LA INDUSTRIA DE LÁCTEOS.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. SONIA HORTENSIA SORIANO PÉREZ
SLP-2006-C01-63021	LABORATORIO REGIONAL DE CARACTERIZACIÓN DE NANOESTRUCTURAS POR ESPECTROSCOPIA	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. HUMBERTO TERRONES MALDONADO
SLP-2006-C01-61623	TEORÍA Y EXPERIMENTOS EN SEGREGACIÓN SUPERFICIAL EN CÚMULOS DE ALEACIONES DE METALES DE TRANSICIÓN	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. JOSE LUIS RODRIGUEZ LOPEZ
SLP-2006-C01-62775	CELIDAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS MAGNETO-FOTOVOLTAICAS	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. EMILIO MUNOZ SANDOVAL
SLP-2006-C01-63001	FABRICACIÓN DE NUEVAS FUENTES LUMINOSAS CON BAJO CONSUMO ENERGÉTICO PARA MONITORES UTILIZANDO LA EMISIÓN ELECTRÓNICA DE NANOTUBOS DE CARBONO DOPADOS CON BORO Y NITRÓGENO: UNA REVOLUCIÓN EN LA INDUSTRIA DE ILUMINACIÓN Y PANTALLAS EN MÉXICO	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. MAURICIO TERRONES MALDONADO
SLP-2006-C01-063072	DISPOSITIVOS DE EMISIÓN DE ELECTRONES BASADOS EN NANOMATERIALES COMPUESTOS CON MATRICES POLIMÉRICAS	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. HUMBERTO TERRONES MALDONADO
SLP-2006-C01-60434	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA LA ELABORACIÓN DE UNA BEBIDA ALCOHÓLICA Y UN PRODUCTO COSMÉTICO A PARTIR DE RESIDUOS DEL PROCESAMIENTO DEL CAFÉ.	CIATEJ	JAVIER PLACIDO ARRIZON GAVIÑO
SLP-2006-C01-62788	DETERMINACIÓN DE LOS PARÁMETROS CRÍTICOS EN EL MANEJO Y CONSERVACIÓN DE LA PULPA DE LA SÁBILA PARA SU APLICACIÓN EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA Y ALIMENTARIA	CIATEJ	DR. EUGENIA DEL CARMEN LUGO CERVANTES
SLP-2006-C01-62896	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA PARA LA PRODUCCIÓN DE MIELES EN LA REGIÓN MAGUEYERA DE SAN LUIS POTOSÍ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. MIGUEL ANGEL RUIZ CABRERA
SLP-2006-C01-63078	TECNIFICACIÓN DEL PROCESO DE OBTENCIÓN DE PILONCILLO CALIDAD EXPORTACIÓN PARA PRODUCTORES DE LA REGIÓN HUASTECA DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	CIATEQ	MTRO. JORGE RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ
SLP-2006-C01-62998	MODELO DE FORTALECIMIENTO PEDAGÓGICO-DIDÁCTICO A TRAVÉS DE LA TUTORÍA A DOCENTES.	UNIVERSIDAD DEL VALLE DE MÉXICO	MTRA. ANA GUADALUPE CRUZ MARTÍNEZ
SLP-2006-C01-62319	CÁNCER CERVICOUTERINO E INFECCIÓN POR VIRUS DEL PAPILOMA HUMANO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. RUBÉN HIPÓLITO LÓPEZ REVILLA
SLP-2006-C01-61194	CREACIÓN DE UN PROGRAMA DE ESPECIALIDAD EN DESARROLLO DE PRODUCTOS PLÁSTICOS"	CIATEQ	DR. RANGANATH SHASTRI
SLP-2006-C01-62891	FORTALECIMIENTO DEL DOCTORADO EN CIENCIAS QUÍMICAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. ROGELIO JIMENEZ CATANO
SLP-2006-C01-63103	INTERNACIONALIZACIÓN ECONÓMICA Y DESARROLLO REGIONAL EN MÉXICO: POLÍTICAS PÚBLICAS EN TORNO AL DESARROLLO LOCAL EN SAN LUIS POTOSÍ	EL COLEGIO DE SAN LUIS, A.C.	MTRA. MARIA CECILIA COSTERO GARBARINO
SLP-2006-C01-63135	FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DE ALTO NIVEL: EN EL DISEÑO Y OPERACIÓN DE UN MODELO DE ASESORIA TÉCNICO-PEDAGÓGICA PARA LA CALIDAD DE LA EDUCACIÓN BÁSICA DE SAN LUIS POTOSÍ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	DRA. YOLANDA LÓPEZ CONTRERAS

SLP-2006-C01-62360	DIAGNÓSTICO DEL POTENCIAL DEL ACUÍFERO SOMERO DEL VALLE DE SAN LUIS COMO UNA FUENTE ALTERNATIVA DE ABASTECIMIENTO	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DRA. ELOISA DOMINGUEZ MARIANI
SLP-2006-C01-62895	FORTALECIMIENTO DE LA MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON ENFOQUE EN INVESTIGACIÓN.	INSTITUTO CULTURAL MANUEL JOSE OTHON	LIC. KAROL ROMO BOLAÑOS
SLP-2006-C01-62827	FORMACIÓN DE DOCENTES DE ALTO NIVEL PARA EL DOCTORADO EN EDUCACIÓN EN SAN LUIS POTOSÍ	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL	DR. PABLO VAZQUEZ SANCHEZ
SLP-2006-C01-62798	CARACTERIZACIÓN, EVALUACIÓN Y EXPLOTACIÓN DE LOS YACIMIENTOS DE ZEOLITAS DE ESCALERILLAS (SLP), ANÁLISIS DE SU UTILIZACIÓN EN CONGLOMERANTES HIDRÁULICOS Y PROYECTO DE RECUPERACIÓN PAISAJÍSTICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. ROSA NOVO FERNÁNDEZ
SLP-2006-C01-63155	POSGRADO TECNOLÓGICO EN NANOCIENCIAS Y NANOTECNOLOGÍA PARA EMPRESAS	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. EMILIO MUÑOZ SANDOVAL
SLP-2006-C01-63067	FORTALECIMIENTO EN LA FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS DENTRO DEL POSGRADO EN CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS Y FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS DE LA UASLP	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. DIANA PATRICIA PORTALES PEREZ
SLP-2006-C01-62971	PROGRAMA PARA EL MEJORAMIENTO DE LAS COMPETENCIAS TÉCNICAS EN METROLOGÍA INDUSTRIAL	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. LUIS ZAMORA PEREDO
SLP-2006-C01-62703	ELABORACIÓN DE UN VOCABULARIO INTERACTIVO DEL NÁHUATL DE LA HUASTECA.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. ANUSCHKA JOHANNA MARIA VANT HOOFT
SLP-2006-C01-62927	DOCTORADO MULTIDISCIPLINARIO EN INGENIERÍA Y CIENCIA DE MATERIALES EN ATENCIÓN A LAS NECESIDADES DE LA INDUSTRIA, EDUCACIÓN Y DEL DESARROLLO ECONÓMICO DEL ESTADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. ARMANDO ENCINAS OROPESA
SLP-2006-C01-63023	PROPIEDADES DE EMISIÓN ELECTRÓNICA EN NANOTUBOS DE DOBLE CAPA: TEORÍA Y EXPERIMENTO	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. FLORENTINO LOPEZ URÍAS
SLP-2006-C01-62722	INFECCIONES RESPIRATORIAS POR VIRUS DE INFLUENZA EN SAN LUIS POTOSÍ: EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR E IMPACTO EN LA SALUD DE LA POBLACIÓN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DANIEL ERNESTO NOYOLA CHERPITEL
SLP-2006-C01-62655	CONSOLIDACIÓN DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL HÁBITAT COMO PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN-APLICACIÓN CON RECONOCIMIENTO NACIONAL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DRA. MARÍA ISABEL MARTÍNEZ CADENA
SLP-2006-C01-63141	OBSERVATORIO DE LA MIGRACIÓN INTERNACIONAL: EVALUACIÓN DEL IMPACTO TERRITORIAL DE LAS REMESAS EN LAS REGIONES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	CONSEJO POTOSINO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA	DR. FILIBERTO ADRIÁN MORENO MATA
SLP-2006-C01-60444	SATISFACCIÓN EN LOS USUARIOS DE LOS SERVICIOS DE URGENCIAS, MEDICINA INTERNA Y CIRUGÍA DE TRES HOSPITALES GENERALES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ"	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	JOSÉ LAURO DE LOS RÍOS CASTILLO
SLP-2006-C01-62143	EVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN A FLUORURO Y ARSÉNICO EN COMUNIDADES DEL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ. PREVALENCIA DE FLUOROSIS DENTAL Y LESIONES EN PIEL.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	Dra. MARIA DEOGRACIAS ORTIZ PÉREZ
SLP-2006-C01-61256	BÚSQUEDA DE NUEVAS ZONAS POTENCIALES PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE PARA SAN LUIS POTOSÍ.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. JOSE ALFREDO RAMOS LEAL
SLP-2006-C01-62604	FORTALECIMIENTO DE UN POSGRADO EN INGENIERÍA MECÁNICA PROMOTOR DEL DESARROLLO INDUSTRIAL DEL ESTADO.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. RICARDO ROMERO MENDEZ
SLP-2006-C01-62977	LABORATORIO DE CLIMATOLOGÍA APLICADA. PROYECTO PARA EL ESTABLECIMIENTO DEL POSGRADO EN GEOGRAFÍA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. CARLOS CONTRERAS SERVIN

SLP-2006-C01-62755	EVALUACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES E IDENTIFICACIÓN DE POTENCIALIDADES DE DESARROLLO TURÍSTICO DEL SITIO SAGRADO NATURAL DE HUIRICUTA, ALTIPLANO POTOSINO	COLEGIO DE POSTGRADUADOS	DR. GENARO OLMOS OROPEZA
SLP-2006-C01-62933	POTENCIAL NATURAL Y SOCIOECONÓMICO PARA EL DESARROLLO DEL ECOTURISMO EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. VALENTE VÁZQUEZ SOLÍS
SLP-2006-C01-60899	ESTUDIO DE LA GEOLOGÍA DEL SUBSUELO EN EL ÁREA DEL GRABEN DE VILLA DE REYES- VALLE DE SAN LUIS POTOSÍ, POR MEDIO DE ESTUDIOS GEOLÓGICOS Y GEOFÍSICOS. FASE II.	INSTITUTO POTOSINO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA, A.C.	DR. HECTOR LOPEZ LOERA
SLP-2006-C01-62944	CARACTERIZACIÓN DEL USO ACTUAL Y POTENCIAL AGROECOLOGICO DEL HUMEDAL, UBICADO EN LA REGIÓN DE LA CIÉNEGA DE TAMASOPO-CABEZAS EN EL ESTADO DE SAN LUIS POTOSÍ.	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	DR. JOSÉ JESÚS TAPIA GONE

Atentamente

Secretarías Técnica y Administrativa del Fondo Mixto CONACYT-Gobierno del Estado de San Luis Potosí

Publicado el 11 de diciembre de 2006