

**FIDEICOMISO 23871 MULTAS ELECTORALES  
Convocatoria 2024-01**

**Proyectos para fortalecer la formación de recursos humanos en investigación,  
desarrollo tecnológico e innovación**

**PROPUESTAS DEL PRIMER PERIODO QUE ACREDITARON LA VERIFICACIÓN DE  
REQUISITOS**

El Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología (COPOCYT), informa que, con base en lo establecido en la Convocatoria y sus Términos de Referencia, así como en las Reglas de Operación del Fideicomiso 23871, las siguientes propuestas han acreditado la verificación de requisitos para ser evaluadas:

**MODALIDAD 1**

**Participación en eventos de investigación, promoción o difusión científica,  
tecnológica o de innovación, nacionales o en el extranjero.**

Nombre	Institución
STEM en mi escuela.	Escuela Primaria Pública "Julián Carrillo"
Participación en la Reunión del Grupo Science 20 a realizarse del 10 al 12 de marzo de 2024, en la ciudad de Rio de Janeiro, Brasil. Este grupo se integra por las academias de ciencias de los 20 países del Grupo G20 y emite recomendaciones a tratar en su reunión cumbre.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
Participación de alumnos y asesores de Instituto Tecnológico superior de Tamazunchale, S.L.P. (ITST), en el evento internacional de investigación científica EXPOCIENCIAS MILSET (Movimiento Internacional para el Recreo Científico y Técnico), Brasil 2024.	Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
Soporte técnico a "Applied physics molecular modeling" en la Competencia Internacional SXSW 2024.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Aplicación de análisis térmico y calorimetría a la síntesis de nanomateriales y catalizadores y reacciones catalíticas.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Difusión de Resultados de Investigación de Nuevos Materiales Catalíticos para la Transformación de Biomásas.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí



### MODALIDAD 2

#### Realización de estancias académicas en instituciones nacionales o en el extranjero.

Nombre	Institución
Propiedades estructurales magnéticas y magnetocalóricas de aleaciones binarias RX <sub>2</sub> (X=Ni,Al; fases de laves) y R <sub>2</sub> F <sub>17</sub> (R=tierra rara), sintetizadas por solidificación rápida.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
Diseño y síntesis de materiales sólidos novedosos para la captura de gases de efecto invernadero (CO <sub>2</sub> ) de fuentes de combustión.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
Spatial Prediction of Heavy Metals in Soils of Matehuala, Mexico: An Innovative Approach with Artificial Intelligence and Geospatial Analysis.	Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica, A.C.
Estancia de investigación en la Universidad de Granada, España de la estudiante de doctorado Karina Esmeralda Mota Reséndiz para desarrollar el proyecto denominado "Eliminación de contaminantes emergentes mediante procesos Avanzados de Oxidación".	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Estancia de investigación del estudiante de doctorado del PCIQ, M.C. Héctor Pérez Salas, en la Universidad de Almería para realizar el proyecto "Aplicación de biofertilizantes basados en arcillas naturales y su evaluación morfofisiológica de cultivos hortícolas".	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Aplicaciones de los sistemas de comunicaciones ópticas no guiadas basados en cámaras a la monitorización de redes de sensores.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Estancia Internacional en la Universidad de Montpellier, Francia.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí

### MODALIDAD 3

#### Organización de eventos de carácter científico, tecnológico o de innovación en el estado de San Luis Potosí.

Nombre	Institución
Panel "La voz de los expertos ¿Cómo me convertí en científic@?".	Consejo Potosino de Ciencia y Tecnología
Mancharme para contarte. Jornadas de la niñez en situación de discapacidad y de diferencia, bajo mi responsabilidad técnica.	El Colegio de San Luis, A.C.



Nombre	Institución
Poesía mexicana del siglo XX: miradas críticas.	El Colegio de San Luis, A.C.
Primer Foro sobre Gestión Integral y Sostenible de los Residuos Sólidos Urbanos.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Impulso a la Innovación en Ciberseguridad e IoT para Ingenierías en San Luis Potosí.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Inducción de niños y jóvenes de comunidades vulnerables de la huasteca potosina al desarrollo sostenible: Talleres de Desarrollo Personal y Comunitario, Reciclaje de residuos y de Uso de energías alternativas.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Impulsando las vocaciones científicas: Día internacional de la niña y la mujer en la ciencia 2024.	Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Octavo Seminario de Investigación Regional “Parques industriales: capacidades tecnológicas y demandas estratégicas”.	Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Por lo anterior, y de conformidad con lo establecido en el numeral ocho de la Convocatoria y el Capítulo VI de las Reglas de Operación del Fideicomiso 23871, las propuestas que acreditaron la verificación de requisitos se someterán a una Comisión de Evaluación para la evaluación de calidad y factibilidad técnica y científica. Dicha Comisión emitirá las recomendaciones técnicas conducentes al Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso, quien determinará el monto y las propuestas que se apoyarán.

Asimismo, conforme lo establecido en el Capítulo VI, numeral 6, de dichas Reglas, los Responsables Técnicos de las propuestas no aprobadas, podrán solicitar información con respecto a los requisitos que incumplieron para acreditar la verificación, mediante correo electrónico dirigido a la Secretaria Técnica del Fideicomiso 23871, a la dirección [proyectos@copocyt.gob.mx](mailto:proyectos@copocyt.gob.mx), en un plazo máximo de cinco días hábiles a partir de esta publicación.

San Luis Potosí, S.L.P., a 19 de febrero de 2024.