

CONVOCATORIA

PRIMER CONGRESO DE LA RED POTOSINA DE MUJERES POR LA CIENCIA TEJIENDO STEM, ARTES Y CIENCIAS SOCIALES PARA EL DESARROLLO DE SAN LUIS POTOSÍ

PROPUESTAS ACEPTADAS PARA SU PRESENTACIÓN

El Comité Organizador del Congreso, de conformidad con lo establecido en la Convocatoria, informa la selección de las siguientes propuestas registradas en la misma:

Modalidad 1. Ponencia oral

“Más allá de los números y el STEM: Trenzar los siete sentidos al servicio de la divulgación científica”

“Turismo y medicina tradicional: saberes femeninos como base de innovación social”

“Trayectorias de sincronización en dinámicas sobre redes”

“Capas de innovación: 5 años transformando la impresión 3D en soluciones reales”

“Nanopartículas de zeína: pequeñas partículas con gran potencial en el desarrollo de vacunas”

“Transformaciones en la formación estudiantil a partir de experiencias de vinculación comunitaria: una sistematización en contextos interculturales”

“Percepción del cliente acerca del uso de biométricos en los servicios financieros: un análisis aplicado a estudiantes de posgrado de la Facultad de Contaduría de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí” *

“La Autoselección Negativa y la Erosión del Capital Humano: El Costo Económico de la Brecha Salarial en áreas STEM”

“Formación docente y derechos humanos en San Luis Potosí: percepción sobre la protección de grupos vulnerables en contextos educativos”

“Envejecimiento celular: cuando la energía falla y como restaurarla”

“Estudio de las alteraciones del sistema nervioso entérico en un modelo de autismo en murinos”

“QuimiLabo: Proyecto de Divulgación Científica Liderado por Mujeres”

“Cuatro hilos en STEM: trayectorias de mujeres entre la industria, el posgrado, la academia y la divulgación” *

“Condiciones laborales asociadas al estado de salud en docentes universitarios”

“Microcredenciales como catalizadores del aprendizaje activo. Impacto en estudiantes de negocios en una universidad pública”

- “La divulgación de la ciencia en la actualidad y el arte de saber comunicar”
- “Monitoreo ecológico con percepción remota e inteligencia artificial para la conservación”
- “STEM para el Futuro: Inspirando a Jóvenes Potosinas mediante un micrositio de Gobierno Abierto”
- “Desarrollo y evaluación fisicoquímica de películas tipo hidrogel a base de quitosano y arcilla funcionalizados con polifenoles naturales para su aplicación como apósitos biomédicos”
- “Estimación poblacional de venado cola blanca (*Odocoileus virginianus*) mediante fototrampeo, en la región de Rioverde-San Luis Potosí”
- “Nanomateriales de carbono: Interacciones ambientales y el reto regulatorio en México”
- “Desarrollo de materiales impresos en 3D: Ingeniería superficial para incorporar nanopartículas de plata con potencial biomédico”
- “El turismo rural sostenible como activador de la bioeconomía en Cerro de San Pedro, SLP” *
- “Plomo en sangre y fragilidad en el adulto mayor de CDMX”
- “Cultura de la cancelación mediada por IA: análisis de las crisis comunicacionales en instituciones culturales desde la esfera digital”
- “De la idea al ingreso: la transformación digital como estrategia de empoderamiento económico en el emprendimiento femenino en San Luis Potosí” *
- “Salud Pulmonar en Mujeres Indígenas: Una mirada desde la interseccionalidad”
- “Descifrando el cultivo de *Parmentiera aculeata*: de la aplicación agroalimentaria a su germinación y desarrollo temprano”
- “Mujeres en hidrogeología ambiental: contaminación emergente y estructuras de fracturamiento en el Valle de San Luis Potosí”
- “Aprendizaje-Servicio como estrategia educativa para la promoción de la salud sexual y reproductiva en adolescentes de educación media superior”
- “Geoquímica, petrogénesis y geocronología de rocas máficas del Cuaternario a través de las localidades de Moctezuma – El Zacatón, San Luis Potosí, México”
- “Experiencia de emprendimiento como impulsor del proyecto de vida profesional” *
- “Cómo mi doctorado me llevó al emprendimiento” *
- “La Red de Apoyo en la Investigación: El caso de las Naftoquinonas” *
- “Arte comunitario y memoria territorial: experiencias educativas y visuales”
- “Educación agroambiental aplicada: Estrategias de sostenibilidad y transferencia de conocimiento en productores de maíz de la Huasteca Potosina”

“Mamá murciélago” *

“Evaluación multidimensional de la injusticia ambiental y la vulnerabilidad ocupacional en comunidades ladrilleras artesanales marginadas en México”

Modalidad 2. Cartel Académico

"De la caries a la fractura: sistematización de la línea de investigación en la rehabilitación dental con biomateriales"

"Fortalecimiento de la educación financiera en una comunidad indígena de San Luis Potosí" *

"El Liderazgo de las Mujeres en el Campo Laboral" *

"Del cafetal al laboratorio: ciencia hecha en comunidad ¿Puede la química detectar la enfermedad del café antes que el ojo humano?"

"Determinación del Perfil de Riesgo Sanitario en Establecimientos de Control de Plagas Urbanas en San Luis Potosí (2025)"

"STEM Espacial en primaria" *

"Maternidad y Ciencia: Estrategias de resiliencia, aprendizaje y vocación"

"Nanopartículas de Oro Fotodepositadas: Cambios Morfológicos y Moleculares Bajo Estrés Térmico Con Enfoques Experimentales y de Dinámica Molecular"

"Los nanoplásticos como vectores de toxicidad en el ambiente: tecnologías para su remoción"

"Simulación numérica y cold spray para recubrimientos metálicos: una ruta STEM para manufactura avanzada y reparación de componentes industriales"

"Valoración del Desempeño Docente en la enseñanza transversal de la materia de Equidad y Género"

"Propuesta para el acompañamiento y permanencia de mujeres estudiantes en carreras STEM"

"Producción de biofertilizante líquido a partir de *Pontederia crassipes* como estrategia agroecológica en la Huasteca Potosina" *

"El impacto de la maternidad en el desarrollo profesional de mujeres en STEM" *

"Control del hongo fitopatógeno *Alternaria* sp. usando partículas de TiO_2 - SiO_2 "

"Sonificación de trayectorias moleculares: Una metodología transdisciplinaria para el análisis de sistemas complejos y el fomento de vocaciones científicas"

"Factores que influyen en la baja tasa de mujeres estudiantes de ingeniería en el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí"

"Preservación y Difusión de la Lengua Materna, desde los Saberes y Prácticas Ancestrales, como una Forma de Inclusión Comunitaria en Tezapotla Tamazunchale, S.L.P."

"Remediación sostenible de agua contaminada mediante bioadsorbentes carbonosos"

"Competencias clave para la profesionalización docente en el TecNM"

"¿Menstruación digna en el Plantel 29? Autoridades, alumnos y profesorado: Una problemática continúa" *

"El sexismo en las ciencias: Efecto Matilda y desigualdad de género" *

"Ciencia en tu escuela, rincones científicos en el Edén"

"Desarrollo y caracterización de filtros elaborados mediante residuos poliméricos HDPE/Tetra Pak y colofonia de pino"

"La importancia de redes de apoyos en la maternidad para sostener trayectorias STEM"

"*Parmentiera aculeata* como fuente de potenciales compuestos bioactivos para mejorar la salud"

"Las mujeres de Ciudad Satélite, San Luis Potosí y el acceso a un trabajo digno: obstáculos socioeconómicos y de la vida cotidiana"

"Análisis termo-fluidodinámico del aprovechamiento de la humedad atmosférica para la producción de agua en sistemas hidropónicos"

"Análisis teórico-numérico de la geometría prismática de una boya mediante la simulación ANSYS® (AQWA): Estabilidad dinámica bajo variaciones de peso y en determinación de RAOs"

* La aceptación de la propuesta está sujeta a la atención de observaciones emitidas por el Comité Organizador. Los detalles y pasos a seguir serán notificados a cada autora a través de correo electrónico.