



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí



**UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE SAN LUIS POTOSÍ**



**EL COLEGIO
DE
SAN LUIS**



4^o

**Encuentro
de Jóvenes
Investigadores**

en el estado de San Luis Potosí

29 • 30 • 31 • agosto • 2016

Comité Organizador

Arq. Manuel Fermín Villar Rubio

Rector, UASLP

Lic. David Vega Niño

Secretario General, UASLP

Dr. Jorge F. Toro Vazquez

Secretaría de Investigación y Posgrado, UASLP

Dr. Marco A. Sánchez Castillo

Secretaría de Investigación y Posgrado, UASLP

Mtra. Alicia Villagómez Carbajal

Universidad del Centro de México

Dr. Alejandro Rosillo Martínez

Facultad de Derecho, UASLP

Lic. Mauro Alberto Ruiz Kampfner

Delegación Estatal de la Secretaría de
Economía

M.C. Miriam Charó Alonso

Dra. Claudia Escudero Lourdes
Facultad de Ciencias Químicas – UASLP

Mtra. Ivonne Lizette Cuevas Vélez

Instituto Potosino de Investigación Científica y
Tecnológica

Dra. Maribel Cruz Ortíz

Facultad de Enfermería, UASLP

Mtra. Rosa Hilda Félix Jácquez

Dr. Pedro de Jesús García Sugasti

Instituto Tecnológico de San Luis Potosí

Dr. Gerardo Ortega Zarzoza

Facultad de Ciencias, UASLP

Dr. Jorge García Rocha

Instituto de Metalurgia, UASLP

Dra. Mónica Anzaldo Montoya

El Colegio de San Luis

Dra. Rosa Erendira Fosado Quiroz

Dra. Raquel Ávila Rodríguez

Coordinación Académica de la Región
Altiplano, UASLP

Dra. Lya Adlih Oros Méndez

Instituto Tecnológico Superior de San Luis
Potosí Capital

Mtro. Gustavo Gallegos Fonseca

Unidad Académica Multidisciplinaria Zona
Media, UASLP

Dr. Martín Hernández Sustaita

Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Dr. Raúl Morales Villegas

Unidad Académica Multidisciplinaria Zona
Huasteca Sur, UASLP

Ing. Eduardo Hernández Hernández

Universidad Tecnológica de San Luis Potosí

Bienvenida

Estimados participantes:

Reciban la más cordial bienvenida al 4o Encuentro de Jóvenes Investigadores del Estado de San Luis Potosí, que es organizado por la Universidad Autónoma de San Luis Potosí, con el aval y patrocinio del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), y que cuenta con la valiosa colaboración de las siguientes instituciones: la Delegación San Luis Potosí de la Secretaría de Economía, el Instituto Potosino de Investigación Científica, El Colegio de San Luis, la Universidad del Centro de México, el Instituto Tecnológico de San Luis Potosí, el Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí, la Universidad Politécnica de San Luis Potosí y Universidad Tecnológica de San Luis Potosí.

El Encuentro tiene como objetivos principales: a) que los jóvenes de licenciatura de San Luis Potosí, perfilados hacia actividades de ciencia, tecnología e innovación, tengan la oportunidad de dar a conocer su potencial académico a través de la presentación de los avances o resultados de sus proyectos de investigación y, b) dar a conocer a los jóvenes el contexto y las áreas de oportunidad en el estado en materia de desarrollo tecnológico e innovación. Se darán cuenta que el programa técnico incluye un día de actividades con la participación de personajes e instituciones del sector social, productivo y gubernamental de San Luis Potosí, con la intención de Ustedes identifiquen cuáles son las áreas de desarrollo estratégico en el estado, cuáles son los retos para mejorar la productividad y la competitividad de las empresas, y cuáles son los perfiles profesionales con elevada habilitación académica que requieren las empresas potosinas que planean sustentar su desarrollo en la innovación y el emprendimiento de amplio impacto. Los invitamos a aprovechar al máximo estas actividades, a que participen activamente con sus preguntas y a que se lleven muchas ideas de desarrollo personal y profesional, ahora que están en el preámbulo de incorporarse al sector productivo de nuestro estado.

Confiamos también que aprovechen la oportunidad de dar a conocer los resultados de sus proyectos de investigación a través de una presentación, sea oral o en cartel. Logren que esta presentación sea un reflejo de todo su potencial académico y de su motivación por el quehacer de ciencia, tecnología e innovación. No desestimen esta oportunidad. Puede ser un favorable punto de inflexión o un detonante para hacer una adecuada elección de su futuro profesional.

Finalmente, se hace una especial invitación para que visiten la exhibición que estará montada durante el evento y que les permitirá conocer la oferta educativa de algunas de las instituciones de educación superior y de centros públicos de investigación de nuestro estado, así como de instituciones interesadas en desarrollar el perfil emprendedor de los jóvenes del estado.

El éxito de este programa lo podremos sustentar en la medida que al término del mismo, Ustedes, nuestros jóvenes invitados, estén motivados y convencidos de la gran oportunidad que tienen para jugar los roles protagónicos en el desarrollo científico, tecnológico y de innovación de San Luis Potosí.

Atentamente

**Comité Organizador del
4º Encuentro de Jóvenes Investigadores de San Luis Potosí**

Programa Técnico

Lunes 29 de agosto de 2016

Hora	Actividad	Lugar
08:00 - 09:00	Registro de expositores y asistentes	Lobby
09:00 - 09:45	INAUGURACIÓN Preside el Mtro. en Arq. Manuel Fermín Villar Rubio	Salas 5 a 8
09:45 - 10:00	INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS DEL ENCUENTRO Dr. Marco A. Sánchez Castillo (UASLP)	
10:00 - 11:15	Diálogo Plural NUESTRA REALIDAD... ¿¿¿PROBLEMAS... U... OPORTUNIDADES??? Ing. Mario Leal e Ing. Rubén Navarro Coordinador: Lic. Mauro Alberto Ruiz (Sría. de Economía)	
11:15 - 12:15	Conferencia EMPRENDER CON SENTIDO Mtro. Roberto Quintanilla (SIFIDE)	
12:15 - 12:45	Receso para Café y Visita a la exhibición	Lobby
12:45 - 14:00	Panel EXPERIENCIAS EN EL PROCESO DE INNOVACIÓN EN MATERIA DE INVENCIÓNES Dr. Javier Septien, Ing. Emmanuel Rodríguez, Ing. José Chávez Flores Moderador: Ing. David Cortes Castro, IMPI – Región Bajío	Salas 5 a 8
14:00 - 16:00	Tiempo libre	
16:00 - 16:15	Registro de Asistencia	Lobby
16:15 - 17:30	Conferencia ASPECTOS LEGALES DE PROTECCIÓN DE LAS IDEAS Lic. Luis Miguel Meade Rodríguez, Presidente Consejo Directivo del Colegio de Corredores Públicos de la Plaza del Edo. de San Luis Potosí	Salas 5 a 8
17:30 - 18:00	Receso para Café y Visita a la exhibición	Lobby
18:00 - 19:30	OPORTUNIDADES Y CASOS DE ÉXITO PARA EL EMPRENDIMIENTO DE LOS JOVENES EN SAN LUIS POTOSI Jóvenes Emprendedores / CANACO-SLP	Salas 5 a 8

Programa Técnico

Martes 30 de agosto de 2016

Hora	Actividad			
8:30 - 9:00	Registro de Asistencia			
9:00 - 10:30	Sala 5 Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de Salud <i>Sesiones orales</i>	Sala 6 y 7 Ciencias Exactas e Ingeniería <i>Sesiones orales</i>	Sala 8 Ciencias Sociales, Administrativas <i>Sesiones orales</i>	Sala 9 Humanidades y Educación <i>Sesiones orales</i>
10:30 - 11:30	Panel: Retos de Salud Pública en la Industria Automotriz Ing. Yolanda Cruz Donjuan Secretaria del trabajo y Previsión Social Ing. Javier Serna DRÄXLMAIER Dr. Juan Carlos Gutiérrez Muñoz Colegio Potosino de Salud Laboral Moderador: Dra. Maribel Cruz UASLP	Conferencia: Iniciativa de investigación multidisciplinaria de la UASLP para contribuir al desarrollo sustentable de la industria minera Dra. Isabel Lázaro UASLP	Panel: Agua y Sociedad Dr. Edgar Talledos Sanchez COLSAN Dra. Briseida López Alvarez COLSAN CONAGUA Dra. Anuschka van 't Hooft UASLP	Panel: Educación popular para jóvenes banda: emancipación desde la periferia Mtra. Alejandra Juárez Rodríguez Mtro. Jorge Arturo Valle Haro Lic. Juan Pablo Ramírez Atisha
11:30 - 12:00	Receso para Café y Visita a la exhibición			
12:00 - 14:00	Sala 5 Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de Salud <i>Sesiones orales</i>	Sala 6 y 7 Ciencias Exactas e Ingeniería <i>Sesiones orales</i>	Sala 8 Ciencias Sociales, Administrativas <i>Sesiones orales</i>	Sala 9 Humanidades y Educación <i>Sesiones orales</i>
14:00 - 16:00	Tiempo Libre			
16:00 - 20:00	Lobby EXPOSICIÓN INTERINSTITUCIONAL DE PROTOTIPOS DE PRODUCTOS, PROCESOS Y SERVICIOS			
	Lobby SESIÓN DE CARTELES			
	Lobby Exhibición de Posgrados y Empresas			

Programa Técnico

Miércoles 31 de agosto de 2016

Hora	Actividad			
8:30 - 9:00	Registro de Asistencia y Café			
9:00 - 10:30	Sala 5 Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de Salud <i>Sesiones orales</i>	Sala 6 y 7 Ciencias Exactas e Ingeniería <i>Sesiones orales</i>	Sala 8 Ciencias Sociales, Administrativas <i>Sesiones orales</i>	Sala 9 Humanidades y Educación <i>Sesiones orales</i>
10:30 - 11:45	Salas 5 a 8 Conferencia AREAS DE OPORTUNIDAD EN DESARROLLO TECNOLÓGICO, INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO: UNA PERSPECTIVA DE LA INDUSTRIA EN SAN LUIS POTOSÍ Lic. Gustavo Puente Estrada, Presidente de COPARMEX			
11:45 - 12:15	Receso para Café y Visita a la exhibición			
12:15 - 13:30	Conferencia YA SOY UN JOVEN INVESTIGADOR, ¿Y AHORA QUÉ? M.C. Javier Cabrero Departamento de Vinculación del IPICYT			
13:30 - 14:00	CLAUSURA Y PREMIACIÓN			

Ponencias

Martes 30 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Salas 5: Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de la Salud		
09:00 - 09:15	AS01	Expresión Heteróloga y Caracterización de una Asparaginasa para el Tratamiento de la Leucemia Linfoblástica Aguda JUAN CARLOS CRUZ SANTOS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	AS02	Caracterización de la Exposición a Arsénico a través del Agua de Consumo en Población Infantil de una Comunidad Rural de S.L.P. KARLA FABIOLA RANGEL MORENO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	AS03	Efecto del Consumo de Jugo de Xoconostle en Personas con Diabetes Mellitus Tipo II ISABEL CLARK MONTOYA / Universidad del Centro de México
09:45 - 10:00	AS04	Efecto de la Melatonina sobre el Crecimiento Tumoral en Ratas Desincronizadas LUIS DANIEL HERNANDEZ TORRES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	AS05	Cáncer Cervicouterino Asociado a los Polimorfismos de MMP-7 y MMP-2 ROSA MARIA DIAZ PALMA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	AS06	Aplicación de Geotecnologías en el Paisaje Epidemiológico por el Vector Aedes aegypti en el Estado de San Luis Potosí ÁNGEL SANTIAGO GONZÁLEZ CANUTO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:00 - 12:15	AS07	Ocurrencia de Incendios forestales bajo Escenarios de Variabilidad Climática en la Sierra Madre Oriental ANA MÓNICA DE JHESÚ GARCÍA GARCÍA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:15 - 12:30	AS08	Caracterización de los Aislados Clínicos de Cándida MINERVA PAOLA PALIZADA CONTRERAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:30 - 12:45	AS09	Evaluación In-vitro de Andamios de Ácido poli-láctico (PLA) Generados por Impresión 3D para su Aplicación en Lesiones Medulares EDSON IVÁN RUBIO HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:45 - 13:00	AS10	Detección Clínica Temprana de Enfermedades no Transmisibles en Comunidades indígenas Tének de la Huasteca Potosina ANAHÍ MONSERRAT TOVAR HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:00 - 13:15	AS11	Caracterización del Canal de Potasio de Alta Conductancia (BKca) en Tejido Vascular de un Modelo de Hiperglucemia en Rata ANA PATRICIA HERNÁNDEZ GARCÍA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:15 - 13:30	AS12	Capacidad Bacteriostática del Xilitol Sobre Microorganismos Cariogénicos ANDREA HERNÁNDEZ VALERO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:30 - 13:45	AS13	Inhibición de Receptores Dopaminérgicos en la Memoria Apetitiva en Ratones ITZAYANA GUADALUPE WALDO RODRIGUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:45 - 14:00	AS14	En busca de las Interneuronas NPY-NGF en el Núcleo Estriado de la Rata JESSICA ABIGAIL HERNÁNDEZ MALDONADO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Miércoles 31 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Salas 5: Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de la Salud		
09:00 - 09:15	AS15	Identificación de Microorganismos entre Tercios Radiculares en Infecciones Primarias y Secundarias con Observación al MEB OMAR PÉREZ RESENDIZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	AS16	Impacto de la Orientación Alimentaria en Pacientes Obstétricas con Riesgo de Diabetes Mellitus Gestacional MARÍA EUGENIA MARTÍNEZ DE KORRES AGUILAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	AS17	Detección Molecular de Factores de Virulencia en Cepas Clínicas de Enterococcus Susceptibles y no Susceptibles a Vancomicina RAÚL ALEJANDRO ATRIANO BRIANO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	AS18	Obtener Jugo en Polvo Mediante Secado por Aspersión con Maltodextrina como Agente Acarreador y Establecer Condiciones de Secado MARIANA ALEJANDRA GOMEZ AGUILERA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	AS19	Síntesis de un Polímero de Impresión Molecular para la extracción selectiva de Metronidazol en agua fortificada LORENA DÍAZ DE LEÓN MARTÍNEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	AS20	Perfil de Salud y Valoración de los Pies en Personas con Diabetes tipo 2 FATIMA ENRIQUEZ BLANCO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Martes 30 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 6 y 7: Ciencias Naturales y Exactas e Ingeniería y Tecnología		
09:00 - 09:15	NI01	Determinación de Capacidad Antioxidante en Plántulas Regadas con Agua Desinfectada IVÁN PADRÓN AZÚA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	NI02	Extracción Química Secuencial de Arsénico en Suelos Contaminados con Arseniatos en Matehuala, San Luis Potosí, México MARIA ESTHER SALAZAR AMADOR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	NI03	Preparación de Materiales Grafiticos para la Adsorción de Trimetoprim en Solución Acuosa YESICA ELIZABETH VELAZQUEZ RAMIREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	NI04	Eliminación de Escherichia coli con Pellets de Polietileno Impregnados de Nanopartículas de Plata y Zinc KARLA LUCELY SÁNCHEZ ALVAREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	NI05	Evaluación Colorimétrica de Tratamientos de Desacidificación en Impresiones Fotográficas de Cianotipia VERÓNICA STEFANÍA DÍAZ MÉNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:00 - 12:15	NI06	Hidroenergías Zona Media NOÉ GARCÍA ZUÑIGA / Instituto Tecnológico Superior de Río Verde
12:15 - 12:30	NI07	Algoritmo para Control de Calidad Mediante Visión Artificial Aplicado a la Medición de Color del Piloncillo ABEL LÓPEZ FLORES / Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
12:30 - 12:45	NI08	Evaluación de Tres Componentes Orgánicos para la Obtención de un Film Biodegradable ERIKA YAZMÍN DÍAZ OCHOA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:45 - 13:00	NI09	Identificación de Alcohol con Espectroscopia Raman en Suero Sanguíneo JOSE IVAN CEVANTES ROJAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:00 - 13:15	NI10	Energía Eléctrica Generada a Partir de una Planta por Medio de la Fotosíntesis. RABITH ZURISADAÍ SAGAHÓN HERNÁNDEZ / Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
13:15 - 13:30	NI11	Desarrollo de una Golosina Cremosa, Baja en Calorías, Reducida en Ácidos Grasos Saturados Adicionada con Prebióticos DIEGO ORLANDO GARCÍA GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:30 - 13:45	NI12	Producción del Péptido Antimicrobiano E-760 en Chlamydomonas reinhardtii FRIDA SAHORI PÉREZ JUÁREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:45 - 14:00	NI13	Navigation and Path Learning in Mobile Robots DANIEL PAUL ROMERO MARTÍ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:00 - 09:15	NI14	Análisis Aerodinámico de un Perfil Alar NACA 4412 con Modificación Superficial FLOR AYMA AZUARA ÁVILA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Miércoles 31 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 6 y 7: Ciencias Naturales y Exactas e Ingeniería y Tecnología		
09:15 - 09:30	NI15	Ordenamiento de Coloides y Microorganismos mediante Pinzas Ópticas Periódicas JOSÉ ALEJANDRO RIVERA MORÁN / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	NI16	Extracción de Vasos Circulatorios en Angiogramas Mediante Umbralización y Detección de Bordes LIDIA ITZEL MORALES GAITÁN / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	NI17	Preparación de un Asthenocormus del Jurásico Tardío Mediante el Uso de Herramienta Rotatoria (dremel) VIRIDIANA MORALES CÁZARES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	NI18	Cultivo Celular en 3D para Uso en Ingeniería de Tejidos LUIS GERARDO FLORES LARREA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	NI19	Empleo de Electrodo Modificado con Beta-ciclodextrinas para la Determinación Simultánea de Capsaicina y Ácido Ascórbico ALEJANDRA ELIZABETH LIÑÁN GONZALÉZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Martes 30 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 8: Ciencias Socio-Administrativas		
09:00 - 09:15	S001	El Desarrollo Jurisprudencial de los Principios de Aplicación e Interpretación de Derechos Humanos LAURA LOPEZ CONTRERAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	S002	Políticas Públicas Frente al Cambio Climático en la Huasteca Potosina PEDRO AZUARA SALAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	S003	Evolución Histórica de las Patentes en México: 1993-2015 CÉSAR AUGUSTO GARCÉS LARA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	S004	Gestión de la Marca en la Moda JOSÉ CARLOS GARCÍA CORPUS / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	S005	Ya no somos Warner: Estudio del Movimiento Social del Cambio de Subtítulos a doblaje en la Programación de Warner Channel ADRIANA GUADALUPE RODRÍGUEZ CUÉLLAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	S006	La Reproducción Humana Asistida. Consideraciones Ético-Jurídicas en la Selección y Conservación de Embriones Humanos MARISELA CASTILLO ROBLEDO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:00 - 12:15	S007	Una Mirada con Perspectiva de Género al Congreso del Estado; un Estudio sobre las Legislaturas LVIII, LIX, LX y LXI ARACELI RODRIGUEZ SALAZAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:15 - 12:30	S008	Vamos Vamos al Cuidado de los Niños GUADALUPE DE JESUS GOMEZ RAMOS / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
12:30 - 12:45	S009	El Capital Intelectual en las Instituciones de Educación Superior, Aplicado a la UASLP ROCÍO SARAHÍ TORRES VÁZQUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:45 - 13:00	S010	Uso de Ecomapas para el Mejoramiento del Sistema de Gestión Ambiental de una Empresa MARÍA FLORENCIA LÓPEZ NÚÑEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:00 - 13:15	S011	Análisis de los Diputados Federales Mexicanos JESSICA HERNÁNDEZ LÓPEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:15 - 13:30	S012	Programa de Educación Vial "Promotores Viales en Tamazunchale" KASSANDRA MATA CASTRO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:30 - 13:45	S013	Generación de Empleos en México: un Análisis Sectorial MIGUEL ISAÍ DE LA CRUZ MERAZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:45 - 14:00	S014	Reconocimiento de las Fases de Evolución de las Agencias Aduanales en San Luis Potosí y la Región Centro del País MARY CARMEN RODRÍGUEZ MONTES / Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Ponencias

Miércoles 31 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 8: Ciencias Socio-Administrativas		
09:00 - 09:15	S015	Ventajas Competitivas de las Organizaciones con la Inclusión Laboral de Personas con Habilidades Diferentes como Practicas de Responsabilidad Social JANETH IVONE RIVERA NAVARRO / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
09:15 - 09:30	S016	Análisis de los Requerimientos de Servicios Logísticos en las Empresas Manufactureras de la ciudad de San Luis Potosí MONTSERRAT GUADALUPE GERÓNIMO MORALES / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	S017	El Marketing de Innovación y la Competitividad de las Mipymes en el Estado de San Luis Potosí JOSÉ ANDRÉS GUTIÉRREZ VÁZQUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	S018	Contabilidad Verde (economía ambiental) Analisis del impacto en la Región Huasteca Sur: municipio de Tamazunchale ZULEMA SANCHEZ HERNANDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	S019	El Iusnaturalismo Material como Fundamento Filosófico de los Derechos Humanos CÉSAR EDER ALANIS DE LA VEGA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	S020	Memoria Visual de los Niños como Consumidores YAMIN ISABEL TORRES URESTI / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Martes 30 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 9: Educación y Humanidades		
09:00 - 09:15	EH01	Determinación del Autocuidado y Satisfacción con la Vida de la Etnia Xi'oi ANA LAURA PEREZ TAPIA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	EH02	Las Imágenes de la Fe. Análisis Sociocultural de las Imágenes de la Virgen de Guadalupe en las Calles-Colonias de San Luis Potosí ANALUCINA GARZA GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:30 - 09:45	EH03	Características Socioeducativas y Laborales de Egresados con Discapacidad de la UASLP CLAUDIA IVONNE VÁZQUEZ MENDOZA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	EH04	Correlación del Autocuidado y Autoestima: Un Acercamiento a la Etnia Xi'oi MARCELA ROJAS MARTÍNEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	EH05	Modelos Parentales Involucrados en el Desarrollo de Características Psicológicas Involucradas en el Rendimiento deportivo JUAN ABRAHAM ALVAREZ FLORES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	EH06	Impacto del Concreto como Material Presente en Mobiliario y Contexto Urbano INDALECIO GAYTAN SANCHEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:00 - 12:15	EH07	Plataforma de Enseñanza en Lenguas Originarias HÉCTOR RENÉ BAUTISTA ODILÓN / Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
12:15 - 12:30	EH08	Indagando en el Estatus Científico de la Matemática Educativa. los Fundadores de Discursividad VALERIA CRUZ MILÁN / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:30 - 12:45	EH09	Inclusión Educativa en el Nivel Medio Superior. El Caso del CAED ERIKA JAZMIN DÍAZ RODRÍGUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
12:45 - 13:00	EH10	Tsakam dhuchlab: Aplicación Web para la Enseñanza de la Redacción de Textos Cortos en Lengua Originaria FRANCISCO JAVIER TORRES PÉREZ / Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
13:00 - 13:15	EH11	Primeras Aproximaciones hacia la Constitución de una Identidad Científica por Investigadores en Matemática Educativa GILBERTO ALEJANDRO GUTIÉRREZ BANDA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:15 - 13:30	EH12	T'AJADHTALAB K'IJ: Aplicación Web para la Enseñanza de Verbos en Lengua Originaria ANA ROSA ISQUIO HERNÁNDEZ / Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
13:30 - 13:45	EH13	Comunicación, Interacción y Lectura Comprensiva de Textos: una Experiencia de Intervención en el Aula EVELIA LIMÓN TORRES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
13:45 - 14:00	EH14	El Impacto Psicosocial del Contenido Gráfico de Plantas vs Zombis JONATHAN MARTÍNEZ GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Ponencias

Miércoles 31 de agosto

Hora	Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Sala 9: Educación y Humanidades		
09:00 - 09:15	EH15	Relación del Desarrollo Cognitivo Temprano con Factores Socioeconómicos y Familiares en Escenarios Rurales de la Huasteca Sur ELISA GOSCH DE LA GARZA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:15 - 09:30	EH16	Distribución de Resultados en Niveles de Desarrollo de 5 Competencias Parentales BLANCA CECILIA GUILLÉN SUÁREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
09:45 - 10:00	EH17	Experiencias y Actitudes de los Pasantes de Enfermería Sobre el Uso de la Valoración BRENDA BERENICE SÁNCHEZ MAYA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:00 - 10:15	EH18	Familia y Modelos Parentales: una Exploración Sobre los Ejes de Racionalidad de Padres de Familia GABRIELA IRENE RODRÍGUEZ GÁMEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
10:15 - 10:30	EH19	Variables Psicológicas que Influyen en la Emancipación Tardía en el Núcleo Familiar MARIBEL RODRIGUEZ LOZANO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de la Salud	
AS21	Análisis de Medicamentos Mediante Espectroscopia Raman PATRICIA VAZQUEZ AGUILAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS22	Factores que Modifican la Composición de la Microbiota Intestinal de Niños Preescolares con Normopeso y Desnutrición ARELY FERNANDEZ CRUZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS23	Proteómica en Saliva de Niños y Adolescentes para el Diagnóstico de Enfermedades No Transmisibles CINDY MIROSLAVA RODRÍGUEZ HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS24	Efecto de la Aplicación de un Tratamiento Calor-Humedad Sobre la Digestibilidad de Harina de Camote Amarillo VICTOR EDUARDO RODRIGUEZ CHAVEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS25	Evaluación Bromatológica, Microbiológica y Sensorial de Puré de Tomate Elaborado Tomate Producido en el Altiplano Potosino CINTHYA ANNEL AVILA ESTRADA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS26	Inventario de Materiales con Potencialidad para Ser Usados como Sustratos de Cultivo en el Estado de San Luis Potosí-México DELIA MARGARITA OLVERA AGUILAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS27	Comparación de Flora Bacteriana en Ápices Radiculares en Infecciones Primarias y Secundarias y su Observación al MEB LUIS ANTONIO HERNÁNDEZ AYALA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS28	La Alimentación y su Relación con el Riesgo de Presentar Depresión en Aspirantes Universitarios de Nuevo Ingreso MA. DEL CARMEN OLVERA CASTILLO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS29	Nivel de Conocimiento en Nutrición de los Padres de Niños con Discapacidad y su Estado Nutricional LAURA MARCELA GALVÁN ROMERO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS30	Determinación de Ecuaciones Alométricas Predictivas para Estimar la Biomasa de Opuntia Ficus-Indica CYNTHIA BERENICE VELÁZQUEZ SERRANO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS31	Alimentos Regionales con Efecto Prebiótico en México SARAI DAMARIS DAVALOS GUZMÁN / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS32	Diseño de un Cuestionario para la Cuantificación de Productos Finales de Glicación Avanzada JUAN RICARDO ZUÑIGA MUÑOZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS33	Fabricación de Soportes de Hidrogeles de Hemicelulosa en Combinación con Nanotubos de Carbono para el Cultivo de Osteoblastos CLAUDIA JUDITH CASTORENA ALEJANDRO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS34	Búsqueda de Rizobacterias en Jale Minero de Villa de la Paz SARAHÍ JOSEFINA ESTRADA LOREDO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS35	Identificación de Factores de Riesgo para la Salud del Adolescente: un Estudio en el Ámbito Rural ERICK SAUL CERDA MORALES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS36	Evaluación de Salud Ambiental, y otras Determinantes Demográficas de una Comunidad Rural en León, Guanajuato EDISON ENRIQUE SANCHEZ QUINTANILLA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave Proyecto / Ponente / Institución

Ciencias Agropecuarias, Biológicas y de la Salud

AS37	Experiencias y Retos sobre la Atención de Personas con EVC: la Perspectiva de Cuidadores No Profesionales MARTHA ESMERALDA GONZÁLEZ PÉREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS38	Estado del Arte de Discapacidad en Adulto Mayor MIREYA MARINEZ AVILA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS39	Estudio Cualitativo de Perspectivas sobre la Alimentación en Adolescentes OSCAR SILVESTRE PÉREZ GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS40	Factores que Influyen en el Uso de Métodos Anticonceptivos en Egresados de Bachillerato MA. GUADALUPE CEDILLO LOPEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS41	Purificación y Caracterización de Macromicetos de Vida Libre de la Sierra Madre Oriental, S.L.P. MELISSA BERUMEN ALFARO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS42	Aplicación del ICAP (Índice de Consumo de Alimentos Procesados) en Población Potosina DANIELA CASTILLO SEGOVIA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS43	Revisión Sistemática del Uso de Probióticos en el Tratamiento del Cáncer de Colon SANDRA LUZ MOLINA CASTRO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS44	Efecto de Salvia Hispánica L. en Ratas Obesas Alimentadas con Dieta Alta en Grasas y Carbohidratos Simples ANGEL HERNÁNDEZ GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS45	Evaluación de Salud Ambiental y otras Determinantes Sociodemográficas de una Comunidad Rural de León, Guanajuato RUBEN ROMANO AGUILAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS46	Evaluación de la Actividad Antimicrobiana del Extracto Metanólico de la Especie Vegetal Suaeda mexicana MAYRA PATRICIA GONZALEZ SÁNCHEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS47	Necesidades de Apoyo en Adultos Mayores con Accidente Cerebrovascular y Nivel de Carga en sus Cuidadores Primarios ROSA ABIGAIL SÁNCHEZ QUISTIANO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS48	Uso de Mucilagos en la Dieta de las Personas con Problemas de Obesidad en el Municipio de Tampamolón Corona RAÚL ALEJANDRO CUBOS MEDINA / Universidad del Centro de México
AS49	Identificación de Somatotipo Prevalente en Deportistas Masculinos que Practican Crossfit en S.L.P. DAYANA RAMÍREZ LUCERO / Universidad del Centro de México
AS50	Sana Miel ANGELICA JACQUELINE DE LA CRUZ RIVERA / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
AS51	Detección de Transcritos de BCR-ABL en Pacientes con LMC como Una Estrategia para la Identificación de EMR PERLA YAZMÍN RODRÍGUEZ MARTÍNEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS52	Caracterización de Genes de Resistencia a Vancomicina en Cepas de Enterococcus Causantes de Infecciones Nosocomiales JUAN DAVID VAZQUEZ BRIONES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
AS53	Fenotipificación e Identificación de Células Linfoides Innatas en Pacientes Sanos RAUL ALEJANDRO HERNANDEZ ROCHA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave / **Proyecto** / Ponente / Institución

Ciencias Naturales y Exactas e Ingeniería y Tecnología

NI21	Análisis Visual de Flujo en Ebullición en Microgravedad MAXIMILIANO HERNANDEZ SANTOS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI22	Evaluación de las Diferencias en las Propiedades de Absorción de Aceite de la Harina de Frijol y la Harina de Maíz DIANA TORRES HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI23	Aislamiento y Caracterización de Trichoderma spp. de Diferentes Ecosistemas de la Zona Media de San Luis Potosí KAREN LIZBETH TORRES GUTIERREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI24	Adsorción y Velocidad de Adsorción de Diclofenaco sobre Carbones Activados Comerciales CLAUDIA GALLEGOS RODRÍGUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI25	Remoción de Zinc y Arsénico de Lixiviados de Residuos Mineros Empleando Hidrogeles Sintetizados con Radiación Gama SERGIO ALEJANDRO MENDOZA JUAREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI26	Remediación de Agua Contaminada con Materiales Nanoestructurados KAREN MONSERRAT DÍAZ ESPINOSA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI27	Sistema Inteligente para la Detección de Enfermedades Psiquiátricas JESÚS ASAEI HERNÁNDEZ GARCÍA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI28	Análisis Geoespacial de la Región Volcánica de la Caldera de Ilopango “El Salvador” ISABEL HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI29	Síntesis y Caracterización de Nanopartículas para la Amplificación de Señales Raman ALONDRA HERNÁNDEZ CEDILLO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI30	Aplicación de la Geomática para Evaluar Sitios Potenciales de Producción de Energía Solar y Eólica para San Luis Potosí ANDRÉS GERARDO CASTRO OVALLE / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI31	Implementación de Ajuste en el Trabajo Estándar Balanceo de Operaciones en las Células VPE, VPF ISAI AREVALO MEJÍA / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI32	Estudio de Convertidores CD/CD Elevador en Cascada para Sistemas Fotovoltaicos con MPPT Distribuido ROMELIA DEL ROCÍO DÍAZ GÓMEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI33	Obtención y Caracterización de Harina de Semilla de Artocarpus heterophyllus Lam (Yaca) y su Aplicación en Panificación MARÍA GUADALUPE ARREDONDO ACOSTA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI34	Fabricación de Nanoestructuras de Carbono Dopados con Nitrógeno CARLOS ALBERTO ARAIZA ACOSTA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI35	Evaluación Térmica de Estufas Solares Comerciales en una Región Árida FELIX SALVADOR DE LA ROSA MEDELLIN / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI36	Mejora de la Eficiencia de la Línea 3 de Ensamble TOYOTZIN ESTEPHANY FERNÁNDEZ URESTI / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI37	Bebida a Base de Leche de Cocos nucifera (Coco) Acidificada por Fermentación Láctica DORIN CECILIA FLORES RODRIGUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI38	Rediseño del Proceso de Ingeniería del Componente “Frente de Perillas de Estufa Monogram”, Aplicando Análisis Experimental JORGE LUIS DEL ANGEL MALDONADO / Instituto Tecnológico San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave Proyecto / Ponente / Institución

Ciencias Naturales y Exactas e Ingeniería y Tecnología

NI39	Implementación de Herramientas Lean Manufacturing en la célula MY2 DANIEL FACUNDO GARCÍA / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI40	Metodología del Diseño en Productos de Apoyo en el Área Médica de la Reumatología MARIANA DEL CONSUELO ÁLVAREZ MACÍAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI41	Balanceo de Línea de Solenoides LUIS FERNANDO TORRES RAMÍREZ / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI42	Propuesta de Programa de Manejo de Residuos Peligrosos Biológico-Infeciosos (RRBI's) en un Centro de Salud Nivel III JESSICA ALEJANDRA BECERRIL HERNANDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI43	Identificación de Metabolitos de una Línea Vegetal In vitro de Amaranthus hypochondriacus RODRIGO CAMARENA RANGEL / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI44	Desarrollo de Nanopartículas de ZnS de un Agua Residual Sintética con Bacterias Sulfato Reductor ARELI CRUZ GUTIERREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI45	Controlador modo voltaje para el convertidor SEPIC como Seguidor del Máximo Punto de Potencia en sistemas fotovoltaicos HERIBERTO SIFUENTES PÉREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI46	Álgebras de Lie e Implementación de Algoritmos en Máxima BRENDA MARTÍNEZ SALAZAR / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI47	Metodología SMED en el área de Drill ALFREDO TENORIO PÉREZ / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI48	Investigación de las Causas de Desgaste y/o Daño en los Contactos del CTS Mediante un Manual de Mantenimiento Preventivo BLANCA LAURA RODRÍGUEZ NOYOLA / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
NI49	Parámetros Mínimos para Determinar la Calidad de una Red Eléctrica ERICK MORENO NEGRETE / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI50	Método de Disociación Enzimática para la Obtención de Protoplastos a Partir de la Raíz de Scirpus americanus (tule) JUAN CARLOS MORALES CERVANTES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI51	Implementación de Acciones de Mejora Continua para la Obtener la Certificación como Proveedor de P&G EDSON ARMANDO MARTÍNEZ SALAZAR / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI52	Internet para la Comunidad Indígena (Itztacapa) LEOCADIO OLIVER TERRAZAS MARTINEZ / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI53	Prolongación de la Vida de Anaquel de Mango, Aplicando Recubrimientos Bioactivos EDUARDO MARTÍNEZ TERRAZAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI54	Aprovechamiento de Semilla de Aguacate y Líquido Ruminal para la Producción de Biogás. REYNA ABIGAIL ARVIZU RESENDIZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI55	Evaluación de las Propiedades Gelantes, Emulsificantes o Estabilizantes de la Goma de Mezquite LUIS GERARDO MARTINEZ JUAREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI56	Actividad Antifúngica de Extractos de Maguey Morado (Rhoecus discolor) y Vainilla (Vanilla planifolia) ADRIÁN GUTIÉRREZ TORRES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave / Proyecto / Ponente / Institución

Ciencias Naturales y Exactas e Ingeniería y Tecnología

NI57	Sweet Scribble IRVING GERARDO CÁRDENAS HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI58	Caracterización y Análisis de Sistemas Híper-Caóticos LUIS EDUARDO REYES LÓPEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
NI59	Cambio de Ingeniería en “Conmutador”, Componente de Sub-Ensamble de la Marcha FS18, con Metodología APQP BEATRIZ RODRIGUEZ GUEVARA / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
NI60	La Seguridad de la Información de los Dispositivos Digitales JAIME SAÚL HERNÁNDEZ MADRID / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
NI61	Producción de Puré de Tomate en el Altiplano Potosino WILLY MORALES ÁVILA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Ciencias Socio-Administrativas	
S021	El Impacto del Cambio de Tenencia de la Tierra en la Explotación de los Mantos Acuíferos. Caso de la Hacienda Illescas 1890-1990 MANUEL DE JESÚS MUÑOZ LÓPEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S022	El Control Constitucional de la Función Legislativa en México ZAIRA SAN ROMÁN FLORES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S023	Estrategia de Marketing Digital Aplicado a la CANACO-Servytur Matehuala EVELYN ACEVEDO CORONADO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S024	Prácticas de Innovación en el Servicio Restaurantero en la Ciudad Capital del Estado de San Luis Potosí MARTHA GABRIELA MATEHUALA AYALA / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
S025	Necesidades y Expectativas de los Milenials Mexicanos Egresados Respecto al Campo Laboral CARLOS ALZEYAM MERAZ MUÑOZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S026	Capacitación Empresarial Basado en el Modelo Educativo por Competencias DIANA ANGUIANO MIRELES / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
S027	Valoración Económica del Agua en Saltillo, Coahuila MIRIAM ANGELICA VENTURA HURTADO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S028	El Edificador Dentro de la Perforación Direccional para Pozos de Extracción de Hidrocarburos OMAR PARRA RODRIGUEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S029	Índice de Inclusión Financiera en los Municipios del Estado de San Luis Potosí MIGUE ANGEL VALLES RUBIO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S030	Cultura Organizacional y Compromiso en Escuelas de Educación Media Superior de Zona Conurbada de Rioverde, S.L.P. MARIA JOVITA RIVERA ZAMUDIO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S031	Valor de Marca en la Motivación de los Consumidores en el Mercado de Telefonía Celular en la Zona Conurbada de Rioverde, S.L.P. CRISTINA DÍAZ GÓMEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S032	Responsabilidad Social: Formación e Impacto en las Organizaciones DIANA GUADALUPE RODRIGUEZ ALVISO / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
S033	Acciones de Consumo Responsable: Ahorrando un Peso a la Vez OLGA LETICIA RAMIREZ RODRIGUEZ / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
S034	La Pérdida de los Recuerdos y la Intención de Recompra en el Turismo de aventura ELBA JULIETA SALVADOR DE TORRES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
S035	Implementación de la Herramienta de Trabajo 5s RICARDO MARTIN HERNANDEZ HERNANDEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave	Proyecto / Ponente / Institución
Educación y Humanidades	
EH21	Análisis de Fiabilidad de la Escala de Doble Moral en Estudiantes Universitarios Indígenas y no Indígenas de la Huasteca Sur EDITH ANDREA GONZÁLEZ SÁNCHEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH22	Autonomía, Disciplina y Responsabilidad desde la Visión de Adolescentes de entre 15 a 18 Años SAMUEL DÍAZ DE LEÓN ESTRADA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH23	Competencia Educativa, Agencia Parental y Organización Doméstica; Habilidades para el Ejercicio de la Parentalidad CECILIA CUELLAR GARCÍA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH24	La Influencia de la Transformación Urbana en la Percepción del Lugar REBECA VILLALOBOS RUIZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH25	Recepción y Relación Comunicativa Entre la mujer potosina y la telenovela DANIELA LIVIER LÁZARO ONOFRE / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH26	Relación del Adulto Mayor con las Mascotas ante el Nido Vacío ALEXIA GUADALUPE MARTINEZ LEDEZMA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH27	Canciones Dedicadas a la Santa Muerte: el Aspecto Protector Reflejado en sus Letras JESSICA YAZMÍN ALVARADO ACOSTA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH28	Aportes del Enfoque de Género en la Investigación de Cuidadores Primarios de personas Dependientes ALEJANDRO MENDOZA HERNÁNDEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH29	Estudio Acerca de la Inducción de la Lengua Náhuatl en un Programa Educativo de la Región de Santa Fé Texcal Axtla de Terrazas PAULINO DOMINGO MACARIO / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
EH30	Construcción de un Cuestionario de Autoverbalizaciones Violentas y Evaluación de sus Propiedades Psicométricas DAVIN EDUARDO DÍAZ GARCÍA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH31	Evaluación de Estrategias de Enseñanza-Aprendizaje y su Relación con el Desarrollo de la Competencia Matemática FRANCISCO MARTÍN CARRILLO GONZÁLEZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH32	Ansiedad hacia las Matemáticas y la Diferencia con Relación al Género SAMANTHA BRIONES GASCA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH33	Estudio de la Efectividad de las Practicas Extraescolares Consideradas en el Programa Institucional de Tutoría del ITSLP MIGUEL ANGEL RODRIGUEZ RANGEL / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
EH34	Rendimiento Cognitivo en la Prueba Terman Merrill de Estudiantes Universitarios y su Relación con Factores Socioeconómicos KARLA SUZZETTE MANCILLA SOLIS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH35	La Autoeficacia como Factor de Motivación intrínseca en estudiantes de primaria RODRIGO RAFAEL OVALLE RAMIREZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH36	Familiarización de Teoría no Violenta entre Estudiantes de Licenciatura de San Luis Potosí EDGAR MOCTEZUMA LEYVA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
EH37	Ambientes Arquitectónicos en Espacios Educativos Infantiles DULCE MARIA SANCHEZ MORENO / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
EH38	Alteraciones de Lenguaje en la Capital Potosina: Modelos de Atención Terapéutica: Reporte de Caso HUGO ALEJANDO SALAZAR FLORES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Carteles

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave | **Proyecto** / Ponente / Institución

Educación y Humanidades

EH39

Factores que Afectan el Aprendizaje en Ingeniería

ESTEFANIA DEL CARMEN RAMOS QUEZADA / Universidad Politécnica de San Luis Potosí

Prototipos

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave	Proyecto / Ponente / Institución
PR01	Procesamiento de Imágenes Orientado a Cifrado y Esteganografía BLANCA JAZMIN ESPINDOLA PAIZANO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR02	ELOTABLAS JOSÉ DAVID REYNA GALARZA / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR03	MACK-SUP-16 GERARDO RODRIGUEZ GONZALEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR04	Remoción de Cr(VI), Cu(II) y Pb(II) en Agua Utilizando Nanopartículas de Hierro Cero-valente Funcionalizadas CLAUDIO ADRIAN RUIZ TORRES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR05	Sedely FÁTIMA FERNANDA CARRILLO SALCEDO / Instituto Tecnológico San Luis Potosí
PR06	FOTOVOLT (Aprovechamiento de Energía Solar en Fraccionamientos Autosustentables) ANA CRISTINA ALVARADO RODRIGUEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR07	Animaciones Multimedia de Cuentos y Leyendas de la Cultura Huasteca KARLA GUADALUPE ECHEVERRÍA MORALES / Instituto Tecnológico de Ciudad Valles
PR08	Diseño e Implementación de Rutinas Avanzadas para la Interacción de Robots Humanoides Nao con Niños Pre-Escolares MONICA MUÑOZ RAMIREZ / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
PR09	Seguimiento de Trayectorias Utilizando el Robot LEGO Mindstorm EV3 y MATLAB JUAN DANIEL GONZALEZ DEL RÍO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR10	Agroiot Huerto Familiar EDGAR REYNA URESTI / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR11	Interfaz Gráfica y de Extracción de Datos para Sistema de Rehabilitación de Muñeca Implementado en Raspberry LUIS JAVIER HERNÁNDEZ SIERRA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR12	Dispositivo Móvil Bluetooth Para Adquisición y Procesamiento de Señales Electrocardiográficas DANIEL SÁNCHEZ OVALLE / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR13	Diseño de una Micro-Estación Meteorológica Capaz de Generar una Red Inalámbrica de Sensores ARTURO LÓPEZ RANGEL / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR14	TEJIXTLE NARDA BELEM MARTINEZ AGUILAR / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR15	FLI-FLOP (Proyecto Integrador) JOSE SAUL CABRERA SANCHEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR16	Fabricación de Tabiques con Base en Neumáticos Reciclados MARÍA FERNANDA CANO GALICIA / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR17	Arquitectura Sustentable para el Aprovechamiento del agua JOSUE OMAR CASTILLO RIOS / Universidad Tangamanga Plantel Industrias
PR18	Dispositivo para Mejorar el Proceso de Inyección de Insulina RAÚL MENDOZA RODRÍGUEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR19	Dispositivo Inalámbrico para la Adquisición de Señales Fisiológicas en Aplicaciones Clínicas INES ALEJANDRO CRUZ GUERRERO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR20	Moto Control DIEGO MENDOZA SALINAS / Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Prototipos

Martes 30 de agosto

Evaluación de 16:00 a 20:00 h.

Clave	Proyecto / Ponente / Institución
PR21	Pesadora y Empaquetadora de Tortillas EDUARDO URIEL MORALES SAAVEDRA / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR22	Ruráblame: Red Celular de Bajo Costo para Comunidades Rurales Incomunicadas HUGO ANDRÉS PÉREZ GUERRERO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR23	AQUORBIS Sistema de Filtrado de Aguas Grises JAVIER RAMIREZ MARTINEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR24	Robótica Educativa, Yiyi GERARDO FRANCO DELGADO / Universidad Politécnica de San Luis Potosí
PR25	Sensores de Corriente y Voltaje a 200 KHz FRANCO ALEJANDRO HERNANDEZ PECINA / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR26	MQN-TWO JUAN CARLOS HERRERA CÁNDIDO / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR27	Diseño de Material Didáctico para Niños con Discapacidad PASTORA GUADALUPE VILLALOBOS ROMERO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR28	Fasttor JESUS LOPEZ JIMENEZ / Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí
PR29	Dispositivo Guardián del Medio Ambiente (DIGUMA) ANA GUADALUPE LÓPEZ RUIZ / Instituto Tecnológico Superior de Tamazunchale
PR30	Brazo Robot de 5 Grados de Libertad Controlado Via Android RAÛL ALEJANDRO VILLA FAJARDO / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR31	Sistema Embebido Inalámbrico para monitorización de Radiación Solar ANDRES TOVAR JAIME / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR32	Fabricación de Prótesis de Mano Automatizada por Medio de Impresión Tridimensional DAVID ISRAEL TORRES URESTI / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR33	Diseño de una Interfaz Bluetooth 4.0 para Controlar el Robot Roomba ALFREDO OROZCO DE LA PAZ / Universidad Autónoma de San Luis Potosí
PR34	Object's Color Clasification and Repositioning Operated by a Delta Robot JOSÉ DANIEL MARTÍNEZ REYES / Universidad Autónoma de San Luis Potosí