



# Verano de la Ciencia

de la UASLP

2017

## Estudiantes participantes en la modalidad Nacional

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	AGUIRRE MARTÍNEZ SARAHÍ	FLORES CANO JORGE ALBERTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Estrategias para la restauración ecológica del bosque de niebla de Xilitla, S.L.P.
Nacional	ARIAS ALEJANDRO ITZEL AMAYRANI	PLATA PÉREZ LEOBARDO PEDRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Modelos de microeconomía para decisiones, distribución y evaluación
Nacional	AVILA DOMÍNGUEZ ANNETH GUADALUPE	ARTEAGA LARIOS NUBIA VERÓNICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Adsorción de cromo hexavalente sobre carbón activado para su evaluación en desionización capacitiva
Nacional	BRITO RUEDA DE LEÓN ALONDRA DANIELA	VILLEGAS RODRÍGUEZ FABIOLA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Inoculación de semillas con hongos entomopatógenos
Nacional	CABO ARAOZ SAMANTHA DENI	LOYOLA RODRÍGUEZ JUAN PABLO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Resistencia bacteriana a antibióticos y nanomateriales

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	CACEP RODRIGUEZ CONSUELO	MARTÍNEZ ROJAS MARIO ALBERTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	La decisión estratégica en la competitividad y las prácticas de innovación en las pequeñas empresas en San Luis Potosí
Nacional	CALAO LEÓN NADIA STEPHANY	CISNEROS ALMAZÁN RODOLFO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Humedales artificiales para el tratamiento de agua
Nacional	CAMPOS HERNÁNDEZ OSWALDO	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ AZUCENA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Viajar al extranjero en la Educación Superior. ¿Quién apoya a los latinos?
Nacional	CASTILLO RODRÍGUEZ CITLALY	MEDINA JIMÉNEZ ARMANDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Determinación de la calidad del agua en la Ciudad de San Luis Potosí
Nacional	CHABLE ALVAREZ ERICK MANUEL	CASTILLO MARTÍN DEL CAMPO CLAUDIA GUADALUPE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Efecto de una dieta alta en carbohidratos sobre el metabolismo proteico y digestibilidad lipídica durante la gestación en ratas Wistar
Nacional	CHABLE HERNANDEZ CARLOS EDUARDO	SUÁREZ RODRÍGUEZ IRMA BRÍGIDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES, S.L.P.	Diversificación de la oferta turística en la huasteca potosina: Caso Cascada de Tamul, Aquismon, S.L.P.
Nacional	CHAN SANCHEZ JESUS GUADALUPE	MEDELLÍN CASTILLO NAHÚM ANDRÉS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Remoción de aniones de soluciones acuosas empleando diversos materiales adsorbentes
Nacional	CÓRDOVA PALMA BETSABÉ	PINEDA RICO ULISES	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Aplicaciones de Vehículos Aéreos no Tripulados (VANTS, drones) en Tareas de: Localización, Siniestros, Redes Aéreas, Rescate y Protección Civil
Nacional	CORNELIO GARCIA CINDY VIVIANA	ALVARADO MACÍAS GABRIELA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	Estudio termodinámico e investigación documental del uso de nitrito de sodio como oxidante y complejante de plata proveniente de sulfuro de plata.

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	CORTÉS GUILLÉN LUIS ALBERTO	VALENCIA CASTILLO CÉSAR MANUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	TAMAZUNCHALE, S.L.P.	Equipo experimental de flujo bifásico
Nacional	CUÉ ARGUELLO VIVIANA	PUENTE MONTEJANO CÉSAR AUGUSTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Programación de rutinas en el robot humanoide NAO para la interacción con niños pequeños
Nacional	FLORES BELTRÁN LESLIE	CEBALLOS DOMÍNGUEZ RUBÍ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Innovaciones en la enseñanza del silabeo y acentuación gráfica del español
Nacional	FLORES COLLADO MARIA DEL RUBI	CORONA RIVERA MIGUEL ÁNGEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	SÍNTESIS DE NANOHIROGELES ELECTROACTIVOS
Nacional	FLORES VALENCIA VICTOR HUGO	TORRES TIRADO JOSÉ DAVID	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES, S.L.P.	Efecto cardioprotector del extracto hidroalcohólico de Chamaemelum nobile en procesos de isquemia y reperfusión en modelo de corazón aislado
Nacional	FRANCO RAZÓN SAMANTHA	ÁVILA RODRÍGUEZ RAQUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	Caracterización de plantas medicinales y sus beneficios en la salud utilizando Espectroscopia Raman y análisis físico-químico
Nacional	GALLEGOS HERNANDEZ DIANA JAZMIN	MORENO GARCÍA HARUMI	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Desarrollo de semiconductores para aplicaciones en celdas solares
Nacional	GARCIA ARTEAGA MARCO TULIO	ARJONA VILICAÑA PEDRO DAVID	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Sierra 14: Una red inalámbrica de sensores para medir variables climáticas
Nacional	GARCIA MELENDEZ MARIEL	ALCALÁ JÁUREGUI JORGE ALONSO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Evaluación de impacto ambiental en cultivos agrícolas

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	GONZÁLEZ DEL ÁNGEL MANUEL	VERA GONZÁLEZ ALEJANDRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	El cluster automotriz y autopartes en San Luis Potosí y sus perspectivas.
Nacional	GONZÁLEZ MEZA BERENICE	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ AZUCENA DEL CARMEN	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Viajar al extranjero en la Educación Superior. ¿Quién apoya a los latinos?
Nacional	GUDIÑO CANO ANA KAREM	DE NOVA VÁZQUEZ JOSÉ ARTURO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Potencial evolutivo y diversidad filogenética de comunidades vegetales de la Sierra Madre Oriental
Nacional	HERNÁNDEZ BOLÓN SANTA	TERÁN FIGUEROA YOLANDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Efecto de extractos del ajo "Snow Mountain" sobre bacterias y hongos
Nacional	HERNÁNDEZ BRENES GISELLE	COMPEÁN MARTÍNEZ ISAAC	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	Caracterización del tequila usando espectroscopia Raman y análisis físico químico
Nacional	HERNANDEZ MARTINEZ JOSE DE JESUS	RODRÍGUEZ LEYVA ILDEFONSO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	"Polineuropatía diabética diagnosticada por termografía"
Nacional	HERNANDEZ MONTEJO NOEMI	TERÁN FIGUEROA YOLANDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Efecto de extractos del ajo "Snow Mountain" sobre bacterias y hongos
Nacional	HERRERA URQUIDEZ LAURA MARÍA	HERNÁNDEZ IBARRA LUIS EDUARDO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	La enfermedad renal crónica de causas desconocidas en México y su atención.
Nacional	ILLESCAS SOLIS JESÚS	MÉNDEZ CORTÉS HERIBERTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	ELABORACIÓN DE BIOFERTILIZANTES A BASE DE MICORRIZA ARBUSCULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	JAUREGUI DELFIN IVONNE ALEJANDRA	LEÓN BUITIMEA ÁNGEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES, S.L.P.	Incidencia de dislipidemias en usuarios aparentemente sanos que acuden a la Clínica Hospital B ISSSTE Cd. Valles, SLP
Nacional	JIMENEZ DIAZ JOSE GILDARDO	MARTÍNEZ LOERA RUTH VERÓNICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	El lenguaje de la naturaleza interpretado por artesanos indígenas
Nacional	JIMÉNEZ ESTRADA MARTHA YADIRA	MANCILLA GONZÁLEZ ERÉNDIDA CRISTINA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	La percepción de la forma (Leyes de la Gestalt).
Nacional	JIMÉNEZ LARA GUSTAVO	CÁRDENAS GALINDO MARÍA GUADALUPE	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Síntesis y Caracterización de Catalizadores para Hidrotratamiento de Bioaceite
Nacional	LARA HERNÁNDEZ LAURA JULISSA	SUÁREZ RODRÍGUEZ IRMA BRÍGIDA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES, S.L.P.	Diversificación de la oferta turística en la huasteca potosina: Caso Cascada de Tamul, Aquismon, S.L.P.
Nacional	LÓPEZ RAMÍREZ JHONATAN	HERNÁNDEZ GARCÍA PATRICIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Análisis de costos de manufactura en PYMES de San Luis Potosí
Nacional	MATA HUERTA ALEJANDRA	RAMOS ÁVILA ADRIANA EUGENIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	La decisión estratégica en las prácticas de innovación y la competitividad en las empresas del sector primario
Nacional	MORILLO CONTRERAS EVELYN	ROSALES COLUNGA LUIS MANUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Obtención de cepas mutantes de Escherichia coli con potencial para la producción de biocombustibles
Nacional	MURILLO GARCÍA ARACELI	NIETO CARAVEO AMADO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Percepción de riesgo psicosocial en adolescentes vulnerables

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	NERI GUILLÉN DANIEL ARTURO	CASTILLO FONSECA JUAN MIGUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Modelo de gestión de documentos y archivos como plataforma de un sistema de digitalización en la Administración Pública
Nacional	NOLACO AGUIRRE ADRIANA	PADRÓN SALAS ALDANELY	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Gastos en salud asociados a internamientos en menores de 5 años
Nacional	PALACIOS RODRIGUEZ MARÍA DEL ROSARIO	ESPINOSA REYES GUILLERMO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Evaluación de efectos en cocodrilo de pantano ( <i>Crocodylus moreletii</i> ) en la Ciénega de Tamasopo San Luis Potosí
Nacional	PENAGOS ROSALES ÁNGEL MARIO	MÉNDEZ CORTÉS HERIBERTO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	ELABORACIÓN DE BIOFERTILIZANTES A BASE DE MICORRIZA ARBUSCULAR PARA LA PRODUCCIÓN DE JITOMATE
Nacional	PÉREZ OLIVA FÉLIX	PÉREZ FLORES GABRIELA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	CIUDAD VALLES, S.L.P.	Papel de receptores purinergicos en procesos inflamatorios en un modelo celular
Nacional	RAMÍREZ LUNA JESÚS OMAR	AUCES FLORES MARÍA DEL ROSARIO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Trayectorias de estudiantes en el nivel medio superior en la modalidad de bachillerato tecnológico en San Luis Potosí
Nacional	RAMIREZ VERGARA HILDA MARIANA	ZAVALA ALONSO NORMA VERÓNICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Evaluación de la capacidad de sellado de diferentes materiales utilizados para pulpotomías en dientes infantiles y permanentes
Nacional	REYES DIONISIO FRANCISCO JAVIER	MARTÍNEZ LOERA RUTH VERÓNICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	El lenguaje de la naturaleza interpretado por artesanos indígenas
Nacional	REYES PÈREZ JORGE	MARÍN SÁNCHEZ JOSÉ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	INJERTO Y MANEJO DE ENFERMEDADES DE HORTALIZAS EN INVERNADERO E HIDROPONIA

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	ROCHA SOTO LUIS ENRIQUE	CRUZ ALCÁNTAR PEDRO	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	Análisis experimental de un reflector solar para uso en una celda fotovoltaica
Nacional	ROSADO GÓMEZ LAURA TERESA	GUTIÉRREZ CASTAÑEDA EMMANUEL JOSÉ	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Procesamiento y Caracterización de Aleaciones Ferrosas y No Ferrosas para uso Automotriz
Nacional	RUIZ VALLE RICARDO	KAUFMANN NICHOLAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Comportamientos Alimenticios en Estudiantes de la UASLP
Nacional	SÁNCHEZ HERNÁNDEZ DIANA LAURA	AGUILAR BENÍTEZ GISELA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Uso potencial del vermicompost para mejorar la biodinámica y parámetros físicoquímicos del suelo, y la productividad de chile guajillo Mirasol ( <i>Capsicum annum</i> L
Nacional	SÁNCHEZ MÉNDEZ MARTHA KARINA	AGUILAR CARRILLO DE ALBORNOZ JAVIER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Distribución de elementos tóxicos en residuos, suelos y sedimentos contaminados en el área de San Luis Potosí.
Nacional	SIERRA LEÓN ESMERALDA MARGARITA	CERVANTES GONZÁLEZ ELSA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	MATEHUALA, S.L.P.	Biodegradación de colorantes de la industria textil
Nacional	SOLER TORRES LUCIA	ALCÁNTARA QUINTANA LUZ EUGENIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Marcadores citogenéticos y moleculares predictivos de la evolución de lesiones preneoplásicas y neoplásicas de cérvix en mujeres de San Luis Potosí: vulnerabilidad y formas de control de un problema de salud pública.
Nacional	SOLIS MARTINEZ LUCY YANETH	PÉREZ LÓPEZ JOSÉ ELÍAS	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	SUPERHIDROFOBICIDAD DE SUPERFICIES ESTRUCTURADAS
Nacional	TRUJILLO HERNÁNDEZ MARGARITA	MÉNDEZ GONZÁLEZ MARÍA VERÓNICA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Modificación de la dentina posterior al empleo de irrigantes endodónticos

Modalidad	Alumno	Investigador	Institución del investigador	Lugar donde se realizará la estancia	Proyecto
Nacional	VARGAS ABASOLO LEOBARDO	CASTILLO FONSECA JUAN MIGUEL	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Modelo de gestión de documentos y archivos como plataforma de un sistema de digitalización en la Administración Pública
Nacional	VELA VÁSQUEZ VIANEY	MUÑOZ MORALES ALEJANDRA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	RIOVERDE, S.L.P.	CAPACIDAD Y PERCEPCIÓN DE AUTOCUIDADO EN EL ADULTO MAYOR
Nacional	VILLEGAS VENTURA ANA KAREN	HANDY VOGEL BRENT EDWARD	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Síntesis y caracterización de materiales micro-mesoporosos para transformaciones catalíticas de biomasas
Nacional	ZAPATA URIBE MARÍA ADELAIDA	AGUILAR CARRILLO DE ALBORNOZ JAVIER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Distribución de elementos tóxicos en residuos, suelos y sedimentos contaminados en el área de San Luis Potosí.
Nacional	ZÁRATE CAMARGO GEOVANNA	GONZÁLEZ SALVATIERRA CLAUDIA	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Respuestas ecofisiológicas de plantas CAM nativas del altiplano potosino ante al cambio climático
Nacional	ZURITA YDUARTE ALINA DE JESUS	QUINTANA RUIZ MILDRED	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ	SAN LUIS POTOSÍ, S.L.P.	Síntesis de nanoestructuras de carbono por ultrasonificación