



# VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP 2018

Estudiantes participantes en la modalidad

## Regional Foráneo

Alumno	Institución del Alumno	Investigador	Institución del Investigador	Dependencia del Investigador	Estado donde se realizará la estancia	Ciudad donde se realizará la estancia	Título del Proyecto
AGUILAR GONZÁLEZ FLOR YESENIA	Escuela Normal de Estudios Superiores del Magisterio Potosino	RIVERA AGUILERA LUIS ROBERTO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias de la Información	San Luis Potosí	San Luis Potosí	La fotografía de prensa como representación social de la realidad: Análisis de Pulso Diario de San Luis
AGUILERA RUBALCAVA MIGUEL SALVADOR	Universidad Autónoma de Aguascalientes	ESPINOSA TANGUMA RICARDO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Medicina	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Papel de los BKCa del endotelio y del musculo liso en la contracción de arteria mesenterica de ratas diabéticas.
ALVARADO VEGA RICARDO	Instituto Tecnológico de Celaya	MICHEL CUELLO CHRISTIAN	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	San Luis Potosí	Rioverde	Determinación de la zonificación agroecológica potencial del cultivo de caña en la Zona Media del Estado de San Luis Potosí
ALVAREZ DEL CASTILLO GALICIA ARACELI	Universidad Pedagógica Nacional - Unidad 241	AUCES FLORES MARÍA DEL ROSARIO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Instituto de Ciencias Educativas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Educación Inclusiva y Formación Docente. Educación ambiental y ciudadanía
BALDERAS SALAS MONSERRAT	Universidad de Guanajuato	TRISTÁN MONRROY BEATRIZ VIRGINIA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Altiplano	San Luis Potosí	Matehuala	Análisis de la implementación de un programa de cultura del valor de la basura
BERNAL MONTOYA MARTÍN	Universidad Autónoma de Coahuila	NAVARRO ZAMORA LIZY	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias de la Comunicación	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Consolidación del Ciberperiodismo y la Comunicación a través de las TIC
BRIONES HERNÁNDEZ MIGUEL	Escuela Normal de Estudios Superiores del Magisterio Potosino	MATA PUENTE ADRIANA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias de la Información	San Luis Potosí	San Luis Potosí	La lectura de comic como práctica social en estudiantes universitarios
CISNEROS RODRIGUEZ MARLENE	Universidad Autónoma de Coahuila	CILIA LÓPEZ VIRGINIA GABRIELA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Evaluación de la presencia de flúor en bebidas azucaradas y leche en la region del Bajío
CONTRERAS LÓPEZ HERMENEGILDO	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	RAMÍREZ MARTÍNEZ JUAN FRANCISCO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	AISLAMIENTO ENZIMÁTICO DE PROTOPLASTOS A PARTIR DE RAÍZ DE JITOMATE
DE LA ROSA LUNA FÁTIMA	Universidad Autónoma de Zacatecas	ESPINOSA SOLÍS VICENTE	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Huasteca Sur	San Luis Potosí	Tamazunchale	caracterizacion fisicoquimica de comida huasteca
GARCÍA ECHEGARAY ANA LUISA	Universidad Autónoma de Coahuila	NAVARRO CONTRERAS HUGO RICARDO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología	San Luis Potosí	San Luis Potosí	APLICACIÓN DE ESPECTROSCOPIA RAMAN PARA LA DETECCIÓN TEMPRANA DE CÁNCER



# VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP 2018

Estudiantes participantes en la modalidad

## Regional Foráneo

Alumno	Institución del Alumno	Investigador	Institución del Investigador	Dependencia del Investigador	Estado donde se realizará la estancia	Ciudad donde se realizará la estancia	Título del Proyecto
GARCÍA RODRÍGUEZ DANIELA	Universidad Autónoma de Coahuila	SALGADO DELGADO ROBERTO CARLOS	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	PARTICIPACION DEL HIPOTALAMO EN EL CONTROL DE LA HOMEOSTASIS ENERGETICA Y SU RELACIÓN CON ENFERMEDADES CRONICO DEGENERATIVAS
GOMEZ GAYTAN JUAN DIEGO	Universidad Autónoma de Coahuila	DE LOERA CARRERA DENISSE ATENEA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Estudio fitoquímico y determinación de la actividad antioxidante de plantas medicinales de la Huasteca Potosina
GONZÁLEZ BECERRA BERENICE	Instituto Tecnológico de Celaya	CORONA RIVERA MIGUEL ÁNGEL	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Altiplano	San Luis Potosí	Matehuala	Síntesis y elaboración de películas plásticas biodegradables
GONZÁLEZ ORTIZ ADRIÁN ALEXIS	Universidad Autónoma de Coahuila	SÁNCHEZ VARGAS LUIS OCTAVIO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Estomatología	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Estudio de la eficacia de soluciones desinfectantes en el ambito medico-odontológico
GUERRA CASTILLO VANIA LIZETH	Universidad Autónoma de Querétaro	MENDOZA MENDOZA ESMERALDA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Degradación de contaminantes orgánicos en agua a través del empleo de fotocatalizadores nanoparticulados obtenidos por química verde
GUERRA MARTÍNEZ ANDREA	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	GONZÁLEZ HERNÁNDEZ MILAGROS	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Determinación de parásitos en animales de traspatio en una comunidad ejidal en SLP
GUTIÉRREZ SANTOS MARCELA	Universidad Autónoma de Aguascalientes	DE LA ROSA RODRÍGUEZ PAOLA ILIANA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Derecho	San Luis Potosí	San Luis Potosí	A 10 años de la implementación del sistema penal acusatorio en México, sus principales tendencias.
HERNÁNDEZ REYES MIGUEL ANGEL	Universidad Autónoma de Coahuila	PALESTINO ESCOBEDO ALMA GABRIELA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Síntesis, caracterización y evaluación biológica de materiales funcionales para la liberación controlada de terapéuticos
HERRERA MEDINA KARLA SOFIA	Universidad Autónoma de Coahuila	ALONSO DÁVILA PEDRO ANTONIO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Carbonización hidrotermal de residuos biológicos
IBARRA GALLARDO MILAGROS JAQUELINE	Universidad Autónoma de Coahuila	ARCE CASAS ARMANDO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Optimización de parámetros en antenas inteligentes mediante algoritmos bio-inspirados
JIMÉNEZ JIMÉNEZ MARINA LIZBETH	Universidad de Guanajuato	LABRADA MARTAGÓN VANESSA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Cuantificación de niveles hormonales en la tortuga blanca (Chelonia midas) que habita en el Caribe Mexicano



# VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP 2018

Estudiantes participantes en la modalidad

## Regional Foráneo

Alumno	Institución del Alumno	Investigador	Institución del Investigador	Dependencia del Investigador	Estado donde se realizará la estancia	Ciudad donde se realizará la estancia	Título del Proyecto
LIRA RANGEL PAULINA	Universidad Autónoma de Querétaro	CÁRDENAS GONZÁLEZ JUAN FERNANDO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	San Luis Potosí	Rioverde	Estudio y análisis de contaminantes en suelos y aguas de diferentes sitios de la zona media
LOEZA RAMOS ANGÉLICA ELIZABETH	Universidad Autónoma de Aguascalientes	PÉREZ FLORES GABRIELA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	San Luis Potosí	Ciudad Valles	Valoración de la composición nutricional de leche materna
LÓPEZ FIGUEROA EDITH	Universidad de Guanajuato	REYES MUNGUÍA ABIGAIL	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	San Luis Potosí	Ciudad Valles	Propiedades fisicoquímicas y antioxidantes de la tepehua y los efectos sobre el estado oxidativo
LUNA LUNA CRISTIAN	Instituto Tecnológico de Celaya	MEDELLÍN CASTILLO NAHÚM ANDRÉS	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ingeniería	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Síntesis de hidrogeles y xerogeles para su empleo en la remoción de fluoruros y bromuros del agua de consumo humano
MENA FAVELA ANDREA	Universidad Autónoma de Coahuila	ALFARO DE LA TORRE MA. CATALINA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Evaluación de la eficiencia de remoción de una mezcla de compuestos farmacéuticos utilizando plantas en condiciones de hidroponia
MENDIETA GALLEGOS JUANA ALEJANDRA	Universidad Autónoma de Aguascalientes	CERDA MÉNDEZ EDGAR ARMANDO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Sandwiches de luz: nano-fotónica con materiales gráficos
NORIEGA VARGAS MARÍA PAULA	Universidad Autónoma de Querétaro	GUERRERO GONZÁLEZ MARÍA DE LA LUZ	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Estudio de los mecanismos de regulación de la expresión génica en plantas
NUÑEZ QUINTANILLA SANDRA GUADALUPE	Universidad de Guanajuato	ALCALÁ JÁUREGUI JORGE ALONSO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Bioensayo como estrategia de evaluación de impacto ambiental
OLIVA NEGRETE MARCELA LIZBETH	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	RAMÍREZ MARTÍNEZ JUAN FRANCISCO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	AISLAMIENTO ENZIMÁTICO DE PROTOPLASTOS A PARTIR DE RAÍZ DE JITOMATE
RAMIREZ RODRIGUEZ LAURA JULISSA	Universidad Autónoma de Coahuila	ARÉCHIGA FIGUEROA IVÁN ARAEL	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Medicina	San Luis Potosí	San Luis Potosí	MECANISMOS DE RECTIFICACIÓN INTRINSECA DE LOS CANALES Kir4.1/Kir5.1
RAMIREZ VILLA DIANA LUCIA	Universidad de Guanajuato	PEDRAZA GÓMEZ CARLOS	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	San Luis Potosí	Ciudad Valles	En la búsqueda del patrimonio cultural de la Huasteca Potosina. la arquitectura, el paisaje y las tradiciones



# VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP 2018

Estudiantes participantes en la modalidad

## Regional Foráneo

Alumno	Institución del Alumno	Investigador	Institución del Investigador	Dependencia del Investigador	Estado donde se realizará la estancia	Ciudad donde se realizará la estancia	Título del Proyecto
RANGEL SOSA NANCY ARACELI	Universidad Autónoma de Aguascalientes	GUTIÉRREZ DÍAZ DE LEÓN CARLOS ADRIÁN	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Comunicaciones Vehiculares para Sistemas de Transporte Inteligentes
RENTERÍA RUIZ RICARDO	Universidad Autónoma de Aguascalientes	NOYOLA CHERPITEL DANIEL ERNESTO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Medicina	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Epidemiología de las infecciones respiratorias virales
REYES CRUZ EFRAÍN	Universidad Autónoma de Coahuila	SORIA GUERRA RUTH ELENA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Caracterización de clonas sobreexpresantes de una xilosa reductasa en microalgas
RIOS ROMO RAQUEL ADRIANA	Universidad Autónoma de Querétaro	MARTEL GALLEGOS MARÍA GUADALUPE	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	San Luis Potosí	Rioverde	Papel del estrés oxidativo en neuronas expuestas a alta glucosa como un mecanismo molecular de la neurodegeneración en diabetes
RODRIGUEZ LIRA ELIZABETH	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	GUERRA GARCÍA CÉSAR ARTURO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	San Luis Potosí	Salinas	Desarrollo de un plugin para el diseño de sistemas software
RODRÍGUEZ MARÍN MELISSA BEATRIZ	Universidad Autónoma de Aguascalientes	VELÁZQUEZ MOTA GLORIA PATRICIA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Enfermería y Nutrición	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Conocimientos y percepciones de cáncer de mama en las mujeres mexicanas
RUIZ MONTIEL DIANA CAROLINA	Universidad Autónoma de Querétaro	MALDONADO CERVANTES ENRIQUE	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	San Luis Potosí	Rioverde	2-D Blue-Native de extractos proteínicos de células LLC-PK1 estimuladas con irisina
SALAS HERNÁNDEZ TERESA DE JESÚS	Universidad de Guanajuato	ESPINOSA ANDRADE SANTIAGO RAFAEL	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Diversidad de quirópteros en el Área de Protección de Flora y Fauna Sierra de Álvarez
SANCHEZ PEREZ ALMA DELIA	Universidad de Guanajuato	SUÁREZ RODRÍGUEZ IRMA BRÍGIDA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	San Luis Potosí	Ciudad Valles	Desarrollo de la oferta turística en el Ejido Minas Viejas, municipio del Naranjo, S..L. P.
SAUCEDO HERNANDEZ MARTHA GUADALUPE	Universidad del Centro de México	CASTILLO HERNÁNDEZ JESÚS RAMÓN	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	San Luis Potosí	Rioverde	Punto de corte de resistencia a la insulina en la etnia Xi'ui
SOLÍS DE LA ROSA BERNABÉ	Universidad Autónoma de Coahuila	PINEDA RICO ZAIRA	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Altiplano	San Luis Potosí	Matehuala	Estudio del movimiento de personas en rehabilitación motriz usando sistemas de captura de movimiento



# VERANO DE LA CIENCIA DE LA UASLP 2018

Estudiantes participantes en la modalidad

## Regional Foráneo

Alumno	Institución del Alumno	Investigador	Institución del Investigador	Dependencia del Investigador	Estado donde se realizará la estancia	Ciudad donde se realizará la estancia	Título del Proyecto
SUÁREZ RUBIO PAOLA	Universidad Autónoma de Querétaro	ESCOTO RODRÍGUEZ MARTÍN	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	San Luis Potosí	variables ecofisiológicas que determinan el crecimiento y la forma de cactáceas y hojas
TABOADA PADILLA MARIAN ARELI	Universidad de Guanajuato	PÉREZ LÓPEZ JOSÉ ELÍAS	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Instituto de Física	San Luis Potosí	San Luis Potosí	SÍNTESIS DE NANOPARTICULAS DE ZnO:Eu <sup>3+</sup> COMO UN MATERIAL PARA APLICACIONES FOTOCATALÍTICAS
TORRES MARTINEZ MARÍA MAYELA DEL SAGRADO CORAZÓN DE JESÚS	Universidad de Guanajuato	MARTÍNEZ CERDA MA. DE LOURDES	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	San Luis Potosí	Salinas	Diagnóstico de percepción y prácticas de equidad de género en Salinas de Hgo. S.L.P.
VALDÉS HERNÁNDEZ ALESSANDRA ITAMAR	Universidad Autónoma de Coahuila	GONZÁLEZ DE ALBA ALEJANDRO	Universidad Autónoma de San Luis Potosí	Facultad de Ingeniería	San Luis Potosí	San Luis Potosí	Uso de sensores bajo costo para el registro y clasificación de actividades en la vida diaria