



Verano de la Ciencia de la UASLP 2019

estudiantes participantes en la modalidad

REGIONAL FORÁNEO

#	Nombre del estudiante	Institución del Estudiante	Nombre del investigador	Dependencia del investigador	Ciudad en la que se desarrollará el proyecto	Título del Proyecto
1	AGUILERA OROZCO JUAN DE DIOS	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	Miguel Ángel Ruiz Cabrera	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	EFFECTO DE CRIOPROTECTORES EN LAS TRANSICIONES DE FASES Y ESTADO EN MATRICES MAXIMAMENTE CRIOCONCENTRADAS A BASE DE
2	AGUIRRE MÁRQUEZ ALEXANDRA	Universidad de Guanajuato	Julio César Rivera Aguilera	Facultad de Ciencias de la Información	San Luis Potosí	Fotoperiodismo y estudio de la fotografía en diarios locales de SLP
3	ÁLVAREZ BAUTISTA MARIO IVÁN MICHEL	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Alma Rafaela Bojórquez Vargas	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Alternativas de oferta turística en torno a la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa
4	AREVALO GONZALEZ MARCOS FIDEL	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Aída Jimena Velarde Salcedo	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	Evaluación fisiológica, bioquímica y molecular de extractos de Heliopsis longipes en el sistema digestivo de rata
5	ÁVILA VALADEZ XARENI NITZAYE	Universidad Autónoma de Zacatecas	Pablo Delgado Sánchez	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	Cultivo de tejidos vegetales in vitro de cactus y suculentas injertadas.
6	BALTAZAR CAMACHO JUAN CARLOS	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	César Augusto Rosales Nieto	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	Manipulación de la dieta materna durante la gestación sobre desarrollo postnatal e inicio de la pubertad en hembra caprinas
7	CORTÉS RAMOS ESTHER NAOMI	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Armando Medina Jiménez	Facultad de Contaduría y Administración	San Luis Potosí	Contenido de Fluor en el agua proveniente de la presa el realito en la Zona Sur-poniente de la ciudad de San Luis Potosí
8	CRESPO FLORES LAURA AILIN	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Marco Tulio Ramírez Torres	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	Salinas	Manipulación de actuadores con Arduino a través del sensor kinect y LabVIEW
9	DEAQUINO LÁZARO ENEYDA DENI	Universidad Autónoma de Querétaro	Alma Rafaela Bojórquez Vargas	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Alternativas de oferta turística en torno a la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa



Verano de la Ciencia de la UASLP 2019

estudiantes participantes en la modalidad

REGIONAL FORÁNEO

#	Nombre del estudiante	Institución del Estudiante	Nombre del investigador	Dependencia del investigador	Ciudad en la que se desarrollará el proyecto	Título del Proyecto
10	DELGADO DÍAZ MARÍA FERNANDA	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Aída Jimena Velarde Salcedo	Facultad de Ciencias Químicas	San Luis Potosí	Evaluación fisiológica, bioquímica y molecular de extractos de <i>Heliopsis longipes</i> en el sistema digestivo de rata
11	DÍAZ MAYORGA CECILIA	Universidad Autónoma de Aguascalientes	José David Torres Tirado	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Alteraciones cardiovasculares por la presencia de <i>Candida albicans</i> en un modelo de Corazón aislado
12	ESPARZA RODRÍGUEZ DAYRA DENISSE	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Eleazar Samuel Kolosovas Machuca	Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología	San Luis Potosí	Simulación y síntesis de nanoestructuras para aplicaciones biomédicas.
13	ESPINOZA LUIS ANTONIO	Universidad de Guanajuato	Ángel Antonio Vértiz Hernández	Coordinación Académica Región Altiplano	Matehuala	Análisis comparativo del efecto antinociceptivo de los extractos de <i>Larrea tridentata</i> , <i>oreganum vulgare</i> y eugenol mediante el test de formalina
14	FRAGA DÁVILA LIZET GUADALUPE	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Alma Rafaela Bojórquez Vargas	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Alternativas de oferta turística en torno a la Reserva de la Biosfera Sierra del Abra Tanchipa
15	GALLEGOS RODRÍGUEZ JUAN DANIEL	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Marco Tulio Ramírez Torres	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	Salinas	Manipulación de actuadores con Arduino a través del sensor kinect y LabVIEW
16	GARCIA LUIS ASHLEY MICHELLE	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Ricardo Espinosa Tanguma	Facultad de Medicina	San Luis Potosí	Papel de los BKCa del endotelio y del musculo liso en la contracción de arteria mesenterica de ratas diabéticas.
17	GARCIA RUIZ LAURA ANGELICA	Universidad Autónoma de Zacatecas	Lluvia Itzel López López	Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	San Luis Potosí	Actividad antioxidante de <i>Crataegus mexicana</i> como potencial fuente de moléculas cardioprotectoras
18	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ PAMELA CAROLINA	Universidad Autónoma de Coahuila	Alejandro Hernández Morales	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	DETERMINACION DEL EFECTO DE AUXINAS Y VOLÁTILES SINTETIZADOS POR <i>PSEUDOMONAS RHODESIAE</i> GRC140 EN <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>



Verano de la Ciencia de la UASLP 2019

estudiantes participantes en la modalidad

REGIONAL FORÁNEO

#	Nombre del estudiante	Institución del Estudiante	Nombre del investigador	Dependencia del investigador	Ciudad en la que se desarrollará el proyecto	Título del Proyecto
19	GUERRERO DIMAS LESSLI ANETH	Universidad Autónoma de Coahuila	Lluvia Itzel López López	Instituto de Investigación en Zonas Desérticas	San Luis Potosí	Actividad antioxidante de Crataegus mexicana como potencial fuente de moléculas cardioprotectoras
20	HERNÁNDEZ MEDINA JESÚS	Universidad Autónoma de Zacatecas	Víctor Hugo Méndez García	Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología	San Luis Potosí	Estudio de puntos cuánticos semiconductores para cosecha de energía
21	ISIDRO LUIS ANIA GUADALUPE	Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro	Laura Araceli López Martínez	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	Salinas	Evaluación de las propiedades físicas y químicas de semilla de calabaza
22	JAIME VENTURA MARÍA FERNANDA	Universidad Autónoma de Querétaro	Alejandro Hernández Morales	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	ACTIVIDAD ANTIMICROBIANA DE PRODUCTOS NATURALES
23	JARDINES ROBLES SAUL YAEL	Universidad Autónoma de Aguascalientes	Azahel De Jesús Rangel López	Coordinación Académica Región Altiplano	Matehuala	Análisis de señales electromiográficas de extremidades con atrofia
24	JIMÉNEZ DOMÍNGUEZ YULISSA SAGITARIO	Instituto Tecnológico de Querétaro	José Jimmy Jaime Rodríguez	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	Rioverde	Detección de zonas de dolor en personas mediante el uso de cámaras termográficas
25	LOMELI URENDA ULISES	Instituto Tecnológico de Aguascalientes	Enrique Stevens Navarro	Facultad de Ciencias	San Luis Potosí	Desarrollo de Antenas Inteligentes para Cosecha de Energía en las bandas de Radiofrecuencia
26	LUGO CARLOS SHIARA MARÍA	Universidad Autónoma de Aguascalientes	William Fernando Valdivia Altamirano	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	Salinas	Los supervisores de personal en las líneas de producción de una maquiladora, capacitación, importancia y técnicas
27	LUNA MORENO GUILLERMO ALEJANDRO	Universidad de Guanajuato	Leonardo David Tenorio Martínez	Facultad de Economía	San Luis Potosí	Desarrollo territorial y su impacto en el desarrollo económico



Verano de la Ciencia de la UASLP 2019

estudiantes participantes en la modalidad

REGIONAL FORÁNEO

#	Nombre del estudiante	Institución del Estudiante	Nombre del investigador	Dependencia del investigador	Ciudad en la que se desarrollará el proyecto	Título del Proyecto
28	MARTINEZ RODRIGUEZ MARIA MAYELA	Universidad de Guanajuato	Ángel Antonio Vértiz Hernández	Coordinación Académica Región Altiplano	Matehuala	Análisis comparativo del efecto antinociceptivo de los extractos de Larrea tridentata, oreganum vulgare y eugenol mediante el test de formalina
29	MATA CORIA EMMANUEL ARMANDO	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	Guicela Ramírez Bernal	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Identificación de bacterias ácido lácticas
30	NAVA VELASCO ENELU MONSSERRAT	Universidad Autónoma de Zacatecas	Ricardo Espinosa Tanguma	Facultad de Medicina	San Luis Potosí	Dinámica del calcio intracelular y expresión de proteínas transportadoras de calcio en células de musculo liso vascular cultivado en un medio con concentración alta de glucosa
31	PARRA PIÑON ANDREA ANAHI	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	Candy Carranza Álvarez	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Cuantificación de contaminantes en cultivos comestibles expuestos a aguas residuales
32	PÉREZ GONZÁLEZ VICTORIA	Universidad Autónoma de Zacatecas	Pablo Delgado Sánchez	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	Cultivo de tejidos vegetales in vitro de cactus y suculentas injertadas.
33	RAMIREZ TORRES JONATHAN ISRAEL	Universidad Autónoma de Zacatecas	Hermann Rocha Escalante	Facultad de Ingeniería	San Luis Potosí	Caracterización hidrogeológica e hidrogeoquímica del acuífero administrativo de Salinas de Hidalgo, San Luis Potosí
34	REYES MERAZ KARLA ARACELI	Universidad Autónoma de Coahuila	Juan José Maldonado Miranda	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Cd. Valles	Análisis de la rentabilidad del cultivo de Vainilla planifolia
35	RIZO SALDAÑA JONATHAN RICARDO	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	Azahel de Jesús Rangel López	Coordinación Académica Región Altiplano	Matehuala	Análisis de señales electromiográficas de extremidades con atrofia
36	RODRÍGUEZ GUIJARRO GABRIEL	Universidad Autónoma de Zacatecas	Hugo Ricardo Navarro Contreras	Coordinación para la Innovación y Aplicación de la Ciencia y la Tecnología	San Luis Potosí	NANOPARTÍCULAS para SERS Raman para detectar BIOMOLÉCULAS



Verano de la Ciencia de la UASLP 2019

estudiantes participantes en la modalidad

REGIONAL FORÁNEO

#	Nombre del estudiante	Institución del Estudiante	Nombre del investigador	Dependencia del investigador	Ciudad en la que se desarrollará el proyecto	Título del Proyecto
37	RUBIO AGUILERA JOSÉ FRANCISCO	Universidad Autónoma de Querétaro	María de la Luz Guerrero González	Facultad de Agronomía y Veterinaria	San Luis Potosí	Identificación de factores que modulan transcripcionalmente la expresión de tres poliamino oxidasas de nopal
38	TOLEDO MANUEL ERNESTO DANIEL	Instituto Tecnológico de Querétaro	José Jimmy Jaime Rodríguez	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	Rioverde	Diseño de un receptor inalámbrico mediante el uso de FPGAs
39	VÁZQUEZ MÉNDEZ JAZMÍN	Universidad Autónoma de Querétaro	Sonia Alejandra Torres Sánchez	Facultad de Ingeniería	San Luis Potosí	Estudio de los procesos de grafitización asociados al metamorfismo del basamento paleozoico de la Sierra Madre Oriental
40	VEGA BELLO MICHELLE JOAN	Instituto Tecnológico de Querétaro	Julio César Contreras Jiménez	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Media	Rioverde	ANÁLISIS LOGÍSTICO Y AMBIENTAL DEL RETAILING
41	VÉLEZ ZAMARRÓN MARIO CÉSAR	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Luis Javier Ontañón García Pimentel	Coordinación Académica Región Altiplano Oeste	Salinas	Introducción al caos y sus aplicaciones en electrónica, biomédica y criptografía