



UASLP
Universidad Autónoma
de San Luis Potosí

SECRETARÍA DE
INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

Resultados del Programa de Inmersión a la Ciencia 2016 de la UASLP

#	Rubro Autorizado	Nombre del investigador	Proyecto	Monto Asignado
1	Accesorios mecánicos, eléctricos, electrónicos, hidráulicos, neumáticos y otros similares de uso en laboratorios y otros espacios de desarrollo tecnológico y de innovación, en apoyo a la ejecución de proyectos de investigación básica aplicada e innovación	Dr. Alejandro Hernández Morales	Aislamiento y caracterización de hongos endófitos de la raíz de <i>Typha latifolia</i> tolerantes a cadmio y plomo	\$15,060.40
2		Dr. José Elías Pérez López	Morfología y las propiedades ópticas de nanocristales de $Y_2O_3:Eu^{3+}$: obtenidos por el método de co-precipitación homogénea mediado por tensoactivos	\$15,060.40
3		Dra. Paola Elizabeth Díaz Flores	Eliminación de colorantes tipo Azo a partir de la síntesis de bioadsorbentes de cáscara de naranja	\$15,060.40
4		Dr. Roberto Carlos Salgado Delgado	La alteración de los ritmos biológicos favorece la aparición de enfermedades metabólicas; participación de los genes de reloj y genes de regulación metabólica	\$15,060.40
5		Dr. Fidel Martínez Gutiérrez	Evaluación de la capacidad de inhibición de bacteriocinas de cepas probióticas sobre patógenos gastrointestinales	\$15,060.40



Resultados del Programa de Inmersión a la Ciencia 2016 de la UASLP

#	Rubro Autorizado	Nombre del investigador	Proyecto	Monto Asignado
6	Materiales de vidrio, cerámicos, poliméricos, metálicos, conductores, semiconductores, aislantes, de papel y otros similares, en apoyo al desarrollo de proyectos de investigación básica aplicada e innovación en todas las áreas del conocimiento.	Dra. Luz Eugenia Alcántara Quintana	Los micronúcleos como biomarcador de la evolución de lesiones pre-neoplásicas y neoplásicas cervicouterinas	\$15,000.00
7		Dr. Gilberto Pérez Roldán	Propuesta experimental aplicando la técnica de laminación ósea para el análisis de paleopatologías en la colección del laboratorio de arqueozoología de la uaslp	\$15,000.00
8		Dra. Lilia Narváez Hernández	Tratamiento de restauración de material pétreo empleando nanopartículas de hidróxido de calcio	\$15,000.00
9		Dra. Ruth Elena Soria Guerra	Efecto de la temperatura en la acumulación de lípidos en <i>Scenedesmus acutus</i>	\$15,000.00
10		Dra. María Zenaida Saavedra Leos	Obtención de la β -lactosa ($l\beta$) y su caracterización química, física y térmica para su uso como excipiente	\$15,000.00
11		Dra. Elisa Leyva Ramos	Degradación fotocatalítica de diclofenaco	\$15,000.00
12		Dr. Enrique Maldonado Cervantes	Perfil de probióticos en leche materna muestreada en la Unidad de Cuidados Intensivos Neonatales del Hospital General de Rioverde, San Luis Potosí	\$15,000.00
13		Dra. Vanesa Olivares Illana	Estudio genético del Retinoblastoma.	\$15,000.00



Resultados del Programa de Inmersión a la Ciencia 2016 de la UASLP

#	Rubro Autorizado	Nombre del investigador	Proyecto	Monto Asignado
14	Reactivos químicos (orgánicos e inorgánicos) y biológicos, sólidos, líquidos y/o gaseosos, y similares, usados en apoyo al desarrollo de proyectos de investigación básica aplicada e innovación en todas las áreas del conocimiento.	Dr. Nahúm Andrés Medellín Castillo	Remoción de bromuros de solución acuosa sobre carbonizados de hueso para la prevención de la formación de bromatos.	\$15,000.00
15		Dra. Claudia Guadalupe Castillo Martín del Campo	Evaluación del efecto in vivo del extracto de Ulumoides dermestoides en trasplantes de la línea celular tumoral C6 en modelos roedores	\$15,000.00
16		Dra. María Del Carmen González Castillo	Papel de las metalotioneínas y de las proteínas de las uniones estrechas como reguladores de la permeabilidad de la barrera hematoencefálica en ratas expuestas a nanopartículas de plata	\$15,000.00
17		Dra. Candy Carranza Álvarez	Evaluación del efecto genotóxico y antinociceptivo del extracto de Cyclolepis genistoides	\$15,000.00
18		Dra. Erika García Chávez	Evaluación del efecto cicatrizante de piel del extracto etanólico de Calea urticifolia (Mill.) DC en un modelo <i>in vivo</i> .	\$15,000.00
19		Dr. Marco Antonio Sánchez Castillo	Conversión de glicerol en catalizadores del tipo PO ₃ H	\$15,000.00
20		Dra. Perla del Carmen Niño Moreno	Caracterización molecular de los mecanismos que confieren multirresistencia a los antimicrobianos en Pseudomonas aeruginosa causantes de infecciones nosocomiales, en la búsqueda de estrategias de diagnóstico oportuno	\$15,000.00
21		Dr. Pedro Antonio Alonso Dávila	Diseño y construcción de un reactor de irradiación de infrarrojo cercano y su empleo para aumentar el valor nutritivo de los alimentos.	\$15,000.00
22	Dra. Marisol Gallegos García	Desarrollo de nanopartículas de ZnS de un agua residual sintética a partir de bacterias sulfato reductoras	\$15,000.00	

\$330,302.00