



SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO



www.sip.uaslp.mx

Edificio de Centro de Servicios Integrales, 6º Piso, Av. Niño Artillero #150 Zona Universitaria, C.P. 78290 San Luis Potosí, SLP
Tel. (444) 826 2434, 36, 38, 56 y 60 Fax (444) 826 2458

RESULTADOS DE LA CONVOCATORIA DEL PROGRAMA DE INMERSIÓN A LA CIENCIA 2014 DE LA UASLP

| | Nombre del Investigador | Apellido Paterno del Investigador | Apellido Materno del Investigador | Dependencia | Proyecto | Nombre Estudiante | Apellido Paterno del Estudiante | Apellido Materno del Estudiante | Monto Asignado |
|---|-------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|--|-------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|
| 1 | Facundo | Ruiz | | Facultad de Ciencias | Estudio de la inhibición del crecimiento microbiano en pinturas con nanopartículas metálicas incorporadas | ALEJANDRO | QUINTERO | GONZALEZ | \$16,000.00 |
| 2 | María del Carmen | González | Castillo | Facultad de Ciencias Químicas | EFECTO COMPARATIVO DE NANOPARTICULAS DE ORO (AuNPs) SOBRE EL TONO DEL MUSCULO LISO VASCULAR Y DE VIAS AEREAS EN UN SISTEMA DE TEJIDO AISLADO | DEYANIRA BERENICE | LOPEZ | DIMAS | \$16,000.00 |
| 3 | Alma Gabriela | Palestino | Escobedo | Facultad de Ciencias Químicas | Evaluación de la cinética de degradación e hinchamiento de biopolímeros utilizados como soportes para sistemas de liberación de fármacos | CANDY | GUADALAJARA | RIVERA | \$16,000.00 |
| 4 | Jaime David | Pérez | Martínez | Facultad de Ciencias Químicas | Efecto del reemplazo de margarina por organogel de cera de candelilla-monoglicérido en las propiedades físicas de un producto de panificación | FERNANDA XIMENA | MARTINEZ | BARCENAS | \$16,000.00 |
| 5 | Jorge Alberto | Ramírez | Telles | Facultad de Ciencias Químicas | Aplicación de un proceso para la conservación de tomate (<i>Lycopersicon esculentum</i>), para el desarrollo de producto alimenticio estable. | MARIA AZUCENA | CERNA | CASTAÑEDA | \$16,000.00 |
| 6 | Ruth Elena | Soria | Guerra | Facultad de Ciencias Químicas | "Clonación y análisis comparativo de genes homólogos que codifican para la enzima diacilglicerol acil transferasa (DGAT) de <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> " | ANA LAURA | ZAPATA | MORALES | \$16,000.00 |

| | | | | | | | | | |
|----|----------------|----------|------------|---|---|-------------------|-----------|-----------|-------------|
| 7 | Vicente | Torre | Delgadillo | Facultad de Derecho | Regulación contractual del Estado Mexicano con la iniciativa privada en las relaciones patrimoniales, derivada de la Reforma Energética del año 2013 y sus reglamentos. | JUAN ALEJANDRO | CAMPOS | HERRERA | \$10,894.00 |
| 8 | Ma. del Carmen | Pérez | Rodríguez | Facultad de Enfermería | ADHERENCIA AL TRATAMIENTO Y PERFIL DE SALUD EN PERSONAS CON AMPUTACION ASOCIADA A DIABETES | FATIMA | ENRIQUEZ | BLANCO | \$14,900.00 |
| 9 | Yolanda | Terán | Figueroa | Facultad de Enfermería | OBTENCIÓN DE METABOLITOS SECUNDARIOS DE USO EFECTIVO ANTINEOPLÁSICO A PARTIR DE HONGOS MICRO Y MACROMICETOS: UNA OPCIÓN PARA MUJERES CON CÁNCER CERVICOUTERINO | ALMA LILIANA | VAZQUEZ | MATA | \$16,000.00 |
| 10 | Nuria | Patiño | Marín | Facultad de Estomatología | ASOCIACIÓN DE LA CARIES DENTAL CON EL ÍNDICE DE MASA CORPORAL Y EL ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS DE 5 A 12 AÑOS DE EDAD. | MOISÉS DAYAM | HERNANDEZ | HERNANDEZ | \$15,961.60 |
| 11 | María Selene | Berber | Mendoza | Facultad de Ingeniería | Modificación de una Zeolita Natural para la Remoción de iones De Cromo (VI) presentes en Solución Acuosa | JUAN ALBERTO | QUINTERO | DUEÑAS | \$16,000.00 |
| 12 | Marisol | Gallegos | García | Facultad de Ingeniería | ELIMINACIÓN Y/O RECUPERACIÓN DE CROMO Y NIQUEL METÁLICO DE AGUAS RESIDUALES A PARTIR DE BACTERIAS ANAEROBIAS | BRENDA MARIELA | GONZALEZ | ROMERO | \$16,000.00 |
| 13 | Jesús Martín | Sánchez | Aguilar | Facultad de Medicina | Rosuvastatina en quemados | ANDREA GUADALUPE | CARRILLO | OBREGÓN | \$16,000.00 |
| 14 | José Elías | Pérez | López | Instituto de Física | Adsorción de metales pesados sobre quitosan poroso: una determinación in situ mediante QCM | ELIZABETH | MUÑIZ | SANCHEZ | \$16,000.00 |
| 15 | Marisol | Reyes | Reyes | Instituto de Investigación en Comunicación Óptica | Nanopartículas de óxido de hierro cubiertas por capas de carbono dopadas de nitrógeno | EDUARDO | TOVAR | MARTINEZ | \$16,000.00 |
| 16 | Brenda | Alvarado | Sánchez | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | Evaluación de la capacidad antioxidante y el efecto antiinflamatorio del extracto etanólico de Costus pulverulentus | YARITZA GUADALUPE | ESPÍNDOLA | TENORIO | \$16,000.00 |
| 17 | Candy | Carranza | Álvarez | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | EVALUACIÓN DEL DAÑO GENOTOXICO EN LA FITOEXTRACCIÓN DE PLOMO Y CADMIO POR Typha latifolia (ESPADANA) | LUIS RODRIGO | RAMIRO | BAUTISTA | \$16,000.00 |

| | | | | | | | | | |
|---|----------------|-----------|-----------|---|---|-----------------|-----------|-----------|-------------|
| 18 | María Luisa | Carrillo | Inungaray | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | Aislamiento, fraccionamiento y caracterización de proteínas del frijol negro | JORGE | DEL ANGEL | BARRERA | \$16,000.00 |
| 19 | Alejandro | Hernández | Morales | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | Evaluación del efecto antagónico de bacterias aisladas de la rizósfera de <i>Typha latifolia</i> (Espadaña) contra fitopatógenos de interés agronómico | ELBA ALEJANDRA | PONCE | GIL | \$16,000.00 |
| 20 | Ariel | Vázquez | Elorza | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | Evaluación de las políticas y condiciones de almacenamiento sobre la estabilidad y tiempo de vida de anaquel del piloncillo granulado o de mancuerna en la huasteca potosina. | HUGO DANIEL | NAVARRO | PAYTA | \$16,000.00 |
| Apoyos exclusivos para el Área de Ciencias Socio Administrativas y Humanidades | | | | | | | | | |
| 1 | Raquel | Espinosa | Castañeda | Escuela de Ciencias de la Comunicación | Enriqueciendo la Educación Inclusiva de Invidentes y Débiles visuales mediante la formación de competencias | ERIK URÍAS | GUERRERO | RODRIGUEZ | \$6,300.00 |
| 2 | Flavio | Hernández | Hernández | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | Producción de piloncillo (caña de azúcar) inocuo destinado al mercado: Certificación y comercialización | ANA BELÉN | NUÑEZ | PEREZ | \$6,300.00 |
| 3 | Gisela Beatriz | Hernández | González | Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca | El Efecto Globalizador en la pérdida de la Identidad Indígena de los productores de piloncillo en el Municipio de San Antonio y Tanlajás de la Huasteca Potosina | ERICK GUADALUPE | MERAZ | VELAZQUEZ | \$6,300.00 |

