

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE SAN LUIS POTOSÍ
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**

**Resultados de la Convocatoria del
PROGRAMA DE INMERSIÓN A LA CIENCIA 2013**

En el marco de la convocatoria antes indicada, se recibieron 35 solicitudes. Después de ser evaluadas, la Comisión responsable de la evaluación aprobó las siguientes solicitudes:

#	Investigador Responsables	DES del Investigador	Proyecto	Estudiante de Licenciatura	DES del Estudiante
1	<i>Dr. Juan Rogelio Aguirre Rivera</i>	Instituto de Investigación de Zonas Desérticas	Identificación y cuantificación de los azúcares no estructurales glucosa y fructosa por medio de HPLC y fibra soluble mucílago y pectina presentes en variantes silvestres y cultivadas del género Opuntia	Celma Estefanía Ochia Méndez	Facultad Enfermería
2	<i>Dra. Ma. Saray Aranda Romo</i>	Facultad de Estomatología	Factores de riesgo genéticos y ocupacionales relacionados al contagio por citomegalovirus en estudiantes de la Facultad de Estomatología.	Tomekishi Mawatari Reyes	Facultad Estomatología
3	<i>Dr. Gerardo Javier Arista González</i>	Facultad del Hábitat	Características físicas y mecánicas del bambú para el diseño de estructuras y construcciones sustentables	Jesús Ricardo Ortiz Ramírez	Facultad Hábitat
4	<i>Dra. María Luisa Carrillo Inungaray</i>	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Actividad antimicrobiana del maduraplátano Hamelia patens y del maguey morado Roheo discolor en función de los métodos de obtención de los extractos	Dair Noyola Gamboa	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca
5	<i>Dra. Elsa Cervantes González</i>	Coordinación Académica Región Altiplano	Bioprospección de microorganismos productores de compuestos antimicrobianos	Joaquín Adrián López Rodríguez	Coordinación Académica de la Región Altiplano
6	<i>Dra. Maribel Cruz Ortiz</i>	Facultad de Enfermería	Identificación de riesgos a la salud física asociados a estilos de vida en adultos con síndrome de Down en el Municipio de San Luis Potosí	Pedro Reyes Laris	Facultad Enfermería
7	<i>Dra. Aracely Díaz Oviedo</i>	Facultad de Enfermería	Nivel de adaptación fisiológica y de autoconcepto en personas con diabetes mellitus que participan en un grupo de apoyo.	Itzel Eréndira García Zavaleta	Facultad Enfermería
8	<i>Dra. Claudia Escudero Lourdes</i>	Facultad de Ciencias Químicas	Efecto de la exposición de células mioblasticas L-6 a ácido monometil arsenoso MMA III a sobre el metabolismo de la glucosa y la respuesta inflamatoria: un modelo in vitro para el estudio de la diabetes inducida por exposición humana crónica a arsénico.	Guillermo Pettet Ruiz	Facultad Ciencias Químicas

9	<i>Dra. María Auxiliadora Gabino Campos</i>	Escuela de Ciencias de la Comunicación	Percepción de los actores políticos sobre las buenas prácticas de la comunicación local pública en la "sociedad red" en la ciudad de San Luis Potosí y municipios colindantes	Griselda Guadalupe Campos Ramos	Escuela de Ciencias de la Comunicación
10	<i>Dra. Marisol Gallegos García</i>	Facultad de Ingeniería	Precipitación y recuperación de plata de agua residuales a partir de bacterias sulfato reductoras en un reactor anaerobio	Alexandra Fernández Veraud Hardy	Facultad Ingeniería
11	<i>Dr. Ismael García Cedillo</i>	Facultad de Psicología	Estudio de caso múltiple sobre la eficiencia escolar de los CAM y las escuelas regulares para la atención de alumnos con NEE en San Luis Potosí	Araceli Martínez Ramírez	Facultad Psicología
12	<i>Dra. Bertha Irene Juárez Flores</i>	Instituto de Investigación de Zonas Desérticas	Evaluación del efecto del grano de amaranto crudo y reventado sobre el metabolismo energético en ratas normoglucémicas y diabéticas	Karla Martínez Cedillo	Facultad Ciencias Químicas
13	<i>Dr. Raúl Márquez Preciado</i>	Facultad de Estomatología	El aparato ortodóntico removible: un posible transmisor de microorganismos de alto potencial patógeno en estomatología pediátrica.	Maricela Rodríguez Rentería	Facultad Estomatología
14	<i>Dr. Nahúm Andrés Medellín Castillo</i>	Facultad de Ingeniería	Síntesis de Biodiesel mediante Catálisis Heterogénea	Yadira Jazmin Mendoza Chávez	Facultad Ingeniería
15	<i>Dra. Rosa del Carmen Milán Segovia</i>	Facultad de Ciencias Químicas	Detección de polimorfismos de la enzima n-acetiltransferasa 2 mediante la técnica de PCR de tiempo real	Carlos Eduardo Gaspar Castillo	Facultad Ciencias Químicas
16	<i>Dra. Adriana Elizabeth Monsiváis Urenda</i>	Facultad de Medicina	Análisis fenotípico de células dendríticas circulantes de pacientes con miocarditis aguda.	Elvia Zarate Hernández	Facultad Ciencias Químicas
17	<i>Dr. Mario Moscosa Santillán</i>	Facultad de Ciencias Químicas	Implementación de una técnica de análisis en línea para el seguimiento de cinéticas microbianas	Elsa Liliana Ramírez Zapata	Facultad Ciencias Químicas
18	<i>Dra. Lizy Navarro Zamora</i>	Escuela de Ciencias de la Comunicación	El ciberperiodista: comparación del espacio digital y el espacio privado.	Verónica Eunice Sánchez López	Escuela de Ciencias de la Comunicación
19	<i>Dra. Nuria Patiño Marín</i>	Facultad de Estomatología	Frecuencia de la enfermedad periodontal en pacientes con diabetes mellitus	Ivette Ramos Ubaldo	Facultad Estomatología

20	Dr. Jorge Alberto Ramírez Télles	Facultad de Ciencias Químicas	Determinación de la calidad higiénica y presencia de bacterias lácticas en embutidos frescos comercializados en la ciudad de San Luis Potosí	Gabriela Jasso Padilla	Facultad Ciencias Químicas
21	Dra. Abigail Reyes Munguía	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca	Microencapsulación de antioxidantes de <i>Opuntia ficus-indica</i> nopal y su aplicación en un alimento	Jose Isabel Martínez Castillo	Unidad Académica Multidisciplinaria Zona Huasteca
22	Dra. Paola Isabel Rodríguez Gutiérrez	Facultad de Contaduría y Administración	Validación de la escala Orientación al Mercado como una estrategia competitiva	Miguel Ángel Ponce Bustamante	Facultad de Contaduría y Administración
23	Dra. Silvia Romero Contreras	Facultad de Psicología	Estudio de caso múltiple sobre la eficiencia escolar de los CAM y las escuelas regulares para la atención de alumnos con NEE en Querétaro	Vasthi Jocabed Flores Barrera	Facultad Psicología
24	Dr. Jaime Ruiz García	Facultad de Ciencias	Estudio del autoensamblamiento de RNA en la interfase aire/agua por medio de balanza de Langmuir, microscopia de ángulo de Brewster y microscopia de fuerza atómica	Jaime Fidel Ruiz Robles	Facultad Ciencias
25	Dr. Jesús Martín Sánchez Aguilar	Facultad de Medicina	Identificación de células precursoras endoteliales CD34/KDR en sangre periférica	Luis Fernando Murato Araiza	Facultad Medicina
26	Dra. Ruth Elena Soria Guerra	Facultad de Ciencias Químicas	Expresión de péptidos anti-hipertensivos en la microalga <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	Ignacio Lara Hernández	Facultad Ciencias Químicas

Los Profesores Investigadores y los estudiantes de licenciatura respectivos serán contactados por la Secretaría de Investigación y Posgrado a través de la *Lic. Alicia Barrón Torres*, Jefa del Departamento de Apoyo a la Gestión Científica, para que pase a realizar la firma del convenio correspondiente a partir del 11 de abril de 2013, de forma que puedan proceder al ejercicio de los apoyos otorgados.

“SIEMPRE AUTÓNOMA. POR MI PATRIA EDUCARÉ”

DR. JORGE FERNANDO TORO VAZQUEZ
SECRETARIO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO