



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE SAN LUIS POTOSI  
SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO

[www.sip.uaslp.mx](http://www.sip.uaslp.mx)

Av. Manuel Nava 201, Zona Universitaria, CP 78290, San Luis Potosí, S.L.P.  
tel. (444)826 2434, 36, 38, 56 y 60 fax (444)826 2458



PROYECTOS APROBADOS EN LA 1ra.CONVOCATORIA DE INMERSION A LA CIENCIA 2009

No.	NO. DE CONVENIO	RESPONSABLE	MONTO	TITULO DEL PROYECTO
1	C09-PIFI-03.01.01	Dr. Amaury de Jesús Pozos Guillen Facultad de Estomatología	\$ 25,000.00	Microorganismos anaerobios asociados a lesiones periapicales
2	C09-PIFI-03.02.02	Dr. Ricardo Martínez Rider Facultad de Estomatología	\$ 7,000.00	Evaluación periodontal de segundos molares, posterior a la extracción quirúrgica de terceros molares retenidos y colocación de PRFC.
3	C09-PIFI-03.16.16	Dr. Raúl Rosales Ibañez Facultad de Estomatología	\$ 25,000.00	Aislamiento y cultivo de los condrocitos del tejido cartilaginoso fibroso
4	C09-PIFI-03.03.03	M.C. Francisco J. Gutierrez Cantú Facultad de Estomatología	\$ 25,000.00	Colocación del citoesqueleto y la amelogenina en órganos dentales durante el desarrollo del órgano del esmalte en dientes fetales humanos
5	C09-PIFI-03.04.04	Dr. Manuel Rodríguez Martínez Facultad de Medicina	\$ 25,000.00	Estudio comparativo de 3l extracto de ginkgo biloba y la quercetina sobre la respuesta vacular a la lesión endotelial en rata
6	C09-PIFI-03.05.05	Dr. Roberto González Amaro Facultad de Medicina	\$ 25,000.00	Efecto del arsénico sobre la respuesta inflamatoria de una línea celular de macrófagos humanos
7	C09-PIFI-03.06.06	Dra. Celia Aradillas Facultad de Medicina	\$ 25,000.00	Determinación de SNPs asociados a enfermedades cronicometabólicas : diabetes, obesidad y enfermedad cardiovascular en población infantil rural y urbana en San Luis Potosí
8	C09-PIFI-03.17.17	Dr. Sergio Rosales Mendoza Facultad de Ciencias Químicas	\$ 25,000.00	"Construcción de un vector de transformación genética de plantas para la expresión de proteínas de fusión con capacidad adyuvante en modelos de vacunas orales".
9	C09-PIFI-03.07.07	Dr. Elías Pérez Instituto de Física	\$ 25,000.00	Actividad biológica de proteínas en complejos de polielectrolitos
10	C09-PIFI-03.08.08	Dra. María del Carmen González Castillo Facultad de Ciencias Químicas	\$ 25,000.00	Papel de nanopartículas de plata sobre la contracción y relajación vascular. Posible papel del óxido nítrico
11	C09-PIFI-03.09.09	Dr. Luis S. Hernández Instituto de Metalurgia	\$ 25,000.00	"Resistencia a la corrosión de aleaciones de magnesio con y sin recubrimientos para su utilización como biomateriales"
12	C09-PIFI-03.10.10	Dra. Alicia Grajales Lagunes Facultad de Ciencias Químicas	\$ 25,000.00	Desarrollo de un producto cárnico (jamón) a partir de la carne de cabrito comercial su efecto sobre las características fisicoquímicas y sensoriales
13	C09-PIFI-03.11.11	Dr. Juan Arturo Mendoza Razo Facultad de Ingeniería	\$ 25,000.00	Dispositivo Elevador y Posicionador de Garraones
14	C09-PIFI-03.13.13	Dra. Luz María Torres Rodríguez Facultad de Ciencias Químicas	\$ 25,000.00	Evaluación de las propiedades selectivas de una membrana catiónica comercial modificada electroquímicamente con polipirrol"
15	C09-PIFI-03.14.14	Dra. María Luisa Carrillo Inungaray UAMZH	\$ 25,000.00	"Caracterización fenotípica y molecular de Salmonella spp. Aislada del queso fresco que se elabora en la Huasteca potosina"
16	C09-PIFI-03.15.15	Dra. Lizy Navarro Zamora Escuela Ciencias de la Comunicación	\$ 4,350.00	El periodismo en on line

**TOTAL \$ 361,350.00**