

Solicitudes aprobadas de Inmersión a la Ciencia en 2005

Área Ciencias de la Salud

	Ref.	Responsable y Dependencia	Materiales y Beca	Alumno	Respuesta	Proyecto
1	01/005	Dr. Roberto González Amaro Facultad de Medicina	\$25,000.00	Karla Coral Torres Brenlla	APROBADO	"Caracterización de nuevos marcadores para el diagnóstico temprano de sepsis neonatal"
2	08/005	Dr. Daniel E. Noyola Cherpitel Facultad de Medicina	\$25,000.00	Andreu Comas García	APROBADO	"Disminución de infecciones respiratorias mediante la implementación de un programa de vigilancia de infecciones respiratorias nosocomiales"
3	13/005	Dr. Amaury de Jesús Pozos Guillén Facultad de Estomatología	\$25,000.00	Brenda Lorena Ayala Rojas	APROBADO	"Evaluación del efecto del VEGF y de la BMP-2 en la regeneración ósea"

Total \$75,000.00

Área Ciencias Exactas

	Ref.	Responsable y Dependencia	Materiales y Beca	Alumno	Respuesta	Proyecto
4	06/005	Dr. Elías Pérez López Instituto de Física	\$25,000.00	Javier Méndez Lozoya	APROBADO	"El fenómeno de inversión de carga en la formación de películas coloidales"
5	07/005	Dr. Daniel Ulises Campos Delgado Facultad de Ciencias	\$25,000.00	Eduardo Alejandro Enriquez Vargas	APROBADO	"Variador de velocidad autónomo/remoto para motores de inducción"
6	15/005	Dr. Raúl E. Balderas Navarro I.I.C.O.	\$25,000.00	Gerardo Elí Martínez Torres	APROBADO	"GPRS: introducción y perspectivas"
7	21/005	Dr. Yuri Nahmad Molinari Instituto de Física	\$25,000.00	Juan Carlos Hernández Reta	APROBADO	"Separación de mezclas binarias dopadas con nanopartículas magnéticas por medio de campos magnéticos uniformes de baja intensidad"
8	23/005	Dra. Adriana Gaona Couto Facultad de Ciencias	\$25,000.00	Bertha María Esparza Esparza	APROBADO	"Sistema automatizado de recubrimientos por inmersión-Dip Coating"

Total \$125,000.00

Solicitudes aprobadas de Inmersión a la Ciencia en 2005

Área Sociales, Humanidades y Educación

	Ref.	Responsable y Dependencia	Materiales y Beca	Alumno	Respuesta	Proyecto
9	02/005	Dr. Francisco Martínez Licona I.C.E.	\$25,000.00	Norma Angélica Cárdenas Cabrera	APROBADO	"Concepciones, practicas y necesidades en el ámbito de la orientación Educativa: El caso de la UASLP"
10	11/005	Dra. Anuschka Van Hooff C.C.S.H.	\$25,000.00	Lucero A. Blancas Zepeda	APROBADO	"El Náhuatl de la Huasteca"
11	16/005	Mtra. Maria Gabriela Torres Montero C.C.S.H.	\$25,000.00	Lorena Guadalupe Bustamante Chávez	APROBADO	"Crecimiento espacial de la Ciudad de San Luis Potosí 1900-2000"

Total \$75,000.00

Área Tecnología e Ingenierías

	Ref.	Responsable y Dependencia	Materiales y Beca	Alumno	Respuesta	Proyecto
12	04/005	Dr. Luis S. Hernández Instituto de Metalurgia	\$25,000.00	Roberto Pérez Humara	APROBADO	"Eficiencia electroquímica de aleaciones Zn AlAg como electrodos de sacrificio para protección catódica"
13	05/005	Dr. Francisco J. Medellín Rodríguez Facultad de Ciencias Químicas	\$25,000.00	Alejandra Andere Jones	APROBADO	"Integración de nanoarcillas en matrices plásticas de polipropileno y obtención de películas mono orientadas"
14	10/005	Dr. Marcos Gustavo Monroy Fernández Instituto de Metalurgia	\$25,000.00	Edith Carolina Ramírez Vázquez	APROBADO	"Análisis citogenético molecular en células epiteliales de niños expuestos a contaminación por As Pb y Cd en zonas mineras"
15	12/005	Dr. Marco A. Sánchez Castillo CIEP/FCQ	\$25,000.00	Maria Guadalupe Mendoza Uribe	APROBADO	"Desarrollo de sistemas de reacción para la evaluación catalítica de zeolitas y nanocatalizadores metálicos soportados"
16	17/005	Dra. Claudia Escudero Lourdes Facultad de Ciencias Químicas	\$25,000.00	Edith Uresti Rivera	APROBADO	"Implementación de un sistema para la producción de proteínas recombinantes a gran escala"

Solicitudes aprobadas de Inmersión a la Ciencia en 2005

17	18/005	Dr. Alejandro Rocha Uribe Facultad de Ciencias Químicas	\$25,000.00	Héctor Reynoso Ponce	APROBADO	"Estudio de un proceso de microencapsulación de aceites ricos en ácidos grasos omega-3 por medio de sacado por aspersión"
18	19/005	Dra. Alicia Grajales Lagunes Facultad de Ciencias Químicas	\$25,000.00	Claudia Judith Gutiérrez Medina	APROBADO	"Determinación cualitativa de proteínas miofibrilares mediante técnicas electroforéticas"
19	20/005	Dra. Isabel Lázaro Báez Instituto de Metalurgia	\$5,000.00	Griselda Martínez Loredo	APROBADO	"Estudio cinético comparativo de la oxidación de Fe con oxígeno y peróxido de hidrógeno en medio altamente ácido"

Total \$180,000.00

Área	Materiales y Beca
Ciencias de la Salud	\$75,000.00
Ciencias Exactas	\$125,000.00
Sociales, Humanidades y Educación	\$75,000.00
Tecnología e Ingenierías	\$180,000.00

Suma Total \$455,000.00