

Solicitudes aprobadas de Inmersión a la Ciencia en 2004

	Fecha	Responsable y Dependencia	Ref.	Respuesta	Monto	Proyecto
1	15-sep-04	Dr. José Trinidad Pérez Urizar CIEP/FCQ	05/004	APROBADO	\$22,000.00	"Evaluación del afectoantinociceptivo local de derivados sintéticos de benzofuroxano en un modelo de dolor experimental en ratones"
2	17-sep-04	Dra. Diana Patricia Portales Pérez Facultad de Ciencias Químicas	14/004	APROBADO	\$22,000.00	"Detección de mediadores de la inflamación en monocitos estimulados con lipopolisacárido y modulada por receptores purinérgicos P2X7"
3	17-sep-04	Dra. Elisa Leyva Ramos Facultad de Ciencias Químicas	16/004	APROBADO	\$22,000.00	"Síntesis y caracterización de Nuevas Fluroquinolonas con posible actividad antimicrobiana"
4	15-sep-04	Dr. Raúl Eduardo Balderas Navarro I.I.C.O.	03/004	APROBADO	\$22,000.00	"Complementación de un sistema de desarrollo para instrumentación inalámbrica usado en telemática"
5	15-sep-04	Dr. Facundo Ruiz Facultad de Ciencias	04/004	APROBADO	\$22,000.00	"Cuantificación no invasiva de la concentración de colesterol, glucosa y triglicéridos en tejido humano utilizando espectroscópicas"
6	17-sep-04	Dr. Salvador Guel Sandoval I.I.C.O.	07/004	APROBADO	\$22,000.00	"Sensor de luz infrarroja con aplicaciones en colorimetría"
7	17-sep-04	Dr. Armando Encinas Oropesa Instituto de Física	08/004	APROBADO	\$22,000.00	"Fabricación y estudio de las propiedades magnéticas de materiales nano-porosos obtenidos a partir de cristales coloidales microestructurados"
8	17-sep-04	Dr. Elías Pérez López Instituto de Física	09/004	APROBADO	\$22,000.00	"Estudio de adsorción de partículas de látex por reflectometría láser"
9	17-sep-04	Dr. Víctor Hugo Méndez García I.I.C.O.	13/004	APROBADO	\$22,000.00	"Investigación a nanoescala de óxidos Y2O3 liminiscentes"
10	17-sep-04	Dra. Adriana Gaona Couto I.I.C.O.	32/004	APROBADO	\$20,450.00	"Síntesis y estudio de la estabilidad química y térmica de compuestos de matriz polimérica reforzada con cerámicos"
11	17-sep-04	Dr. Miguel Ángel Vidal Borbolla I.I.C.O.	33/004	APROBADO	\$20,450.00	"Caracterización mecánica y estructural de compuestos de matriz polimérica reforzados con fibra cerámica"

Solicitudes aprobadas de Inmersión a la Ciencia en 2004

	Fecha	Responsable y Dependencia	Ref.	Respuesta	Monto	Proyecto
12	17-sep-04	Dr. José Refugio Martínez Mendoza I.I.C.O.	34/004	APROBADO	\$20,000.00	"Caracterización óptica de compuestos de matriz polimérica reforzados con fibra cerámica"
13	17-sep-04	Dra. Anuschka Van't Hooft C.C.S.H.	30/004	APROBADO	\$18,800.00	"Observando al Indígena en México : La Fotografía en la investigación social"
14	17-sep-04	Dr. Ricardo Romero Méndez Facultad de Ingeniería	02/004	APROBADO	\$22,000.00	"Construcción de un generador de burbuja de hidrógeno para visualización en flujos de fluidos"
15	17-sep-04	Dr. Marco Antonio Sánchez Castillo Facultad de Ciencias Químicas	18/004	APROBADO	\$22,000.00	"Síntesis de nanopartículas metálicas soportadas por plasma atmosférico no isotérmico en sistemas de lecho fluidizado"
16	17-sep-04	Dra. Luz María Torres Rodríguez Facultad de Ciencias Químicas	19/004	APROBADO	\$22,000.00	"Elaboración de un sensor electroquímico de glucosa"
17	17-sep-04	Dr. Antonio Cárdenas Galindo Facultad de Ingeniería	26/004	APROBADO	\$22,000.00	"Análisis en 3D por elemento finito de las ecuaciones de schnakenberg aplicadas a problemas de reacción-difusión: Desarrollo de una herramienta para COMPUCELL"
18	17-sep-04	M.C. Elena Dibildox Alvarado Facultad de Ciencias Químicas	27/004	APROBADO	\$22,000.00	"Establecimiento de las condiciones ópticas para la evaporación de leche y determinación de sus propiedades fisicoquímicas"
19	17-sep-04	Dr. Miguel Aguilar Robledo C.C.S.H.	06/004	APROBADO	\$18,800.00	"Permanencia de fragmentos arbóreos en el área del proyecto pujalcoy"
20	15-sep-04	Dr. Juan Carlos Racero Valles Facultad de Ciencias Químicas	01/004	APROBADO	\$22,000.00	"Biotransformaciones de sapogeninas esteroideas con saccharomyces cerevisiae y aspergillus niger"

Total \$428,500.00