

## Resultados de la Convocatoria de Colaboración Interamericana de Materiales (CIAM) 2004

Investigador Responsable	Institución	Dependencia	Nombre del proyecto	Monto
Alberto Marcial Vela Amieva	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N		Predicción de Propiedades de Materiales por medio de Métodos de Estructura Electrónica Coherentes y Consistentes en Escala	\$ 976,000.00
Miguel Angel Meléndez Lira	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N	Departamento de Física	Growth and characterization of II-VI nanowires produced by chemical bath deposition, laser ablation and electrochemical methods employing anodized alumina templates.	\$ 374,000.00
Sebastian Díaz de la Torre	Instituto Politécnico Nacional	Centro de Investigación e Innovación Tecnológica CIITEC	Síntesis y Sinterizado Novedosos para Compósitos Nanoestructurados de Óxidos y Carburos	\$ 999,979.00
Ernst Kussul Grif	Universidad Nacional Autónoma de México	Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico	Investigación y Desarrollo de Mecanismos y Actuadores Micromecánicos para la Integración de Micromáquinas Herramienta de Bajo Costo	\$ 995,000.00
Arturo Escobosa Echavarría	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N	Departamento de Ingeniería Eléctrica	Caracterización de heteroestructuras de antimoniouros en diodos para aplicaciones en diodos láser	\$ 860,000.00
Francisco Javier Espinoza Beltrán	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N	Unidad Querétaro	Estudio de propiedades mecánicas de recubrimientos duros nanoestructurados utilizando técnicas de microscopía de fuerza modulada.	\$ 754,952.00
Gustavo Ariel Fuentes Zurita	Universidad Autónoma Metropolitana	Depto. de IPH; Unidad Iztapalapa	Desarrollo de monolitos catalíticos para control ambiental	\$ 875,000.00
Arturo Morales Acevedo	Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del I.P.N	Depto. de Ingeniería Eléctrica	Microwave Bandpass Filters using Zinc Oxide Thin Film Bulk Acoustic Resonators	\$ 625,000.00
José Pérez González	Instituto Politécnico Nacional	Escuela Superior de Física y Matemáticas	Investigación del comportamiento reológico de polímeros reforzados con fibras de vidrio	\$ 1,000,000.00
Eduardo Peña Cabrera	Universidad de Guanajuato	Facultad de Química	Ferrocenil bis-cetenas Para la Preparación de Polímeros con Aplicaciones en Materiales	\$ 840,000.00
Santiago Camacho López	Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, B.C.		Micro y nano estructurado de materiales con láseres de pulsos ultracortos: fabricación de estructuras fotónicas	\$ 997,800.00
Rafael Alfredo Díaz Real	Centro de Investigación y Asesoría Tecnológica en Cuero y Calzado, A.C.		Colaboración InterAmericana en Materiales (CIAM): Desarrollo y caracterización de materiales híbridos nanoestructurados.	\$ 999,820.00