

FICHA DE PROYECTO 2003:

No. Proyecto: 888.03-P		Status VIGENTE					
Título del Proyecto: DESARROLLO DE UN DISPOSITIVO Y VALORACIÓN DEL DESGASTE EN PRÓTESIS PARA CADERAS RECUBIERTAS DE DIAMANTE SINTÉTICO POR EL PROCESO DE TRIBOADHESIÓN							
Departamento de Adscripción: INGENIERÍA MECÁNICA							
Responsable:		DR. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ LELIS			SNI	NO	Nivel
Línea de Investigación: TRIBOLOGÍA Y MANUFACTURA							
Patrocinador 1		COSNET			No. Convenio:		888.03-P
Patrocinador 2					No. Convenio:		
Monto Patrocinado:(1)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL		
Solicitado		\$105,000.00	\$0.00	\$2,000,000.00	\$2,105,000.00		
Otorgado		\$85,000.00	\$0.00	\$0.00	\$ 85,000.00		
Monto Patrocinado:(2)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL		
Solicitado		\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00		
Otorgado		\$	\$	\$	\$		
Prioridad:	Alta	Media	Baja	Fecha de Inicio:	Programada	Real	
	X				01-10-2003		
Tipo de investigación:	Básica	Des. Tecn.	Duración:	12 meses	Fecha de Terminación	30-09-2004	
		X					
Inv. 1	MC JORGE COLÍN OCAMPO			%Asig		SNI	Nivel
Inv. 2	DR. DARIUSZ SZWEDOWICZ WASIK			%Asig		SNI	SI Nivel 1
Est. 1				Est. 4			
Est. 2				Est. 5			
Est. 3				Est. 6			
Objetivos:							
<p>EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL PROYECTO, ES INCREMENTAR LA VIDA ÚTIL DE LA ARTICULACIÓN DE CADERA, MEDIANTE EL INCREMENTO DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE AL APLICAR RECUBRIMIENTOS POR TRIBOADHESIÓN.</p>							
Breve descripción del proyecto:							
<p>EN ESTE TRABAJO SE DESARROLLARÀ UNA PRÒTESIS METAL-METAL CON LA CABEZA Y LA COPA ACETABULAR RECUBIERTAS POR EL PROCESO DE TRIBOADHESIÓN, CON EL PROPÒSITO DE MEJORAR SUPERFICIALMENTE LA RESISTENCIA AL DESGASTE Y POR ENDE SU VIDA ÒTIL, ASÌ COMO REDUCIR SU COSTO, Y SENTAR LAS BASES PARA SU APLICACIÓN EN HUMANOS.</p>							
Principales actividades y programa de avance (formato anexo)							