

**FICHA DE PROYECTO 2003:**

No. Proyecto: <b>877.03-P</b>		Status <b>VIGENTE</b>							
Título del Proyecto: <b>ONTOLOGÍA DEL ESPAÑOL PARA APLICACIONES DEL LENGUAJE</b>									
Departamento de Adscripción: <b>CIENCIAS COMPUTACIONALES</b>									
Responsable:		<b>JOSÉ ANTONIO ZÁRATE MARCELEÑO</b>			SNI	<b>NO</b>	Nivel		
Línea de Investigación: <b>SISTEMAS DISTRIBUIDOS</b>									
Patrocinador 1		<b>COSNET</b>			No. Convenio:		<b>877.03-P</b>		
Patrocinador 2					No. Convenio:				
Monto Patrocinado:(1)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL				
Solicitado		<b>\$71,000.00</b>	<b>\$72,500.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$143,500.00</b>				
Otorgado		<b>\$42,000.00</b>	<b>\$42,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>\$84,000.00</b>				
Monto Patrocinado:(2)		CAPITULO 2000	CAPITULO 3000	CAPITULO 5000	TOTAL				
Solicitado		<b>\$0.00</b>	<b>\$.00</b>	<b>\$.00</b>	<b>\$.00</b>				
Otorgado		<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>	<b>\$</b>				
Prioridad:	Alta	Media	Baja	Fecha de Inicio:	Programada	Real			
	<b>X</b>				<b>01-10-2003</b>				
Tipo de investigación:	Básica	Des. Tecn.	Duración:	12	Fecha de Terminación	30-09-2004			
		<b>X</b>		meses					
Inv. 1	<b>DR. RODOLFO ABRAHAM PAZOS RANGEL</b>			%Asig		SNI	<b>SI</b>	Nivel	<b>1</b>
Inv. 2	<b>DR. JOAQUÍN PÉREZ ORTEGA</b>			%Asig		SNI	<b>SI</b>	Nivel	<b>1</b>
Est. 1	<b>JAVIER GONZÁLEZ BARBOSA</b>			Est. 2					
Objetivos:									
<p><b>RECOPILAR UN CORPUS DE DOCUMENTOS QUE NOS SIRVA PARA FORMAR UNA ONTOLOGÍA QUE REPRESENTA LA BASE LINGÜÍSTICA DEL ESPAÑOL HABLADO EN MÉXICO. IMPLEMENTAR UNA SERIE DE ALGORITMOS DE MINERÍA DE DATOS QUE NOS PERMITAN RECUPERAR LAS PALABRAS Y SUS RELACIONES SINTÁCTICAS Y MORFOLÓGICAS DEL CORPUS, PARA FORMAR UNA ONTOLOGÍA. DISEÑAR E IMPLEMENTAR UN EDITOR DE ONTOLOGÍAS QUE PERMITA CREAR UNA ONTOLOGÍA A PARTIR DEL DICCIONARIO DE DATOS DE UNA BASE DA DATOS</b></p>									
Breve descripción del proyecto:									
<p><b>LAS ONTOLOGÍAS SE DEFINEN COMO LOS ESQUEMAS DE ESPECIFICACIÓN DONDE SE DESCRIBEN LOS CONCEPTOS Y SUS RELACIONES EN EL DOMINIO DEL DISCURSO. LA ONTOLOGÍA ESTABLECE UN NEXO DE UNIÓN ENTRE LOS DIFERENTES TÉRMINOS, YA QUE LO QUE SE REPRESENTA EN ELLA SON CONCEPTOS. CABE CONSIDERARLA COMO UN CUERPO DE CONOCIMIENTO SOBRE EL MUNDO O DOMINIO, PARA LOS SIGUIENTES FINES: A) ES UN REPOSITORIO DE SÍMBOLOS PRIMITIVOS USADOS PARA LAS REPRESENTACIONES DE SIGNIFICADOS. B) ORGANIZA LOS SÍMBOLOS PRIMITIVOS EN UNA JERARQUÍA DE RELACIONES Y CARACTERÍSTICAS HEREDADAS. C) INTERCONECTA LOS SÍMBOLOS PRIMITIVOS USANDO UN RICO SISTEMA DE RELACIONES SEMÁNTICAS DEFINIDAS ENTRE LOS CONCEPTOS.</b></p>									
Principales actividades y programa de avance (formato anexo)									