



V.I.E.P.

BENEMÉRITA
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE PUEBLA
Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado

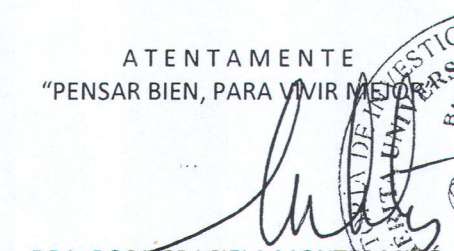
Puebla, Pue. 26 de Junio de 2009

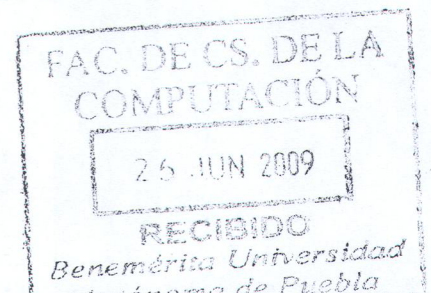
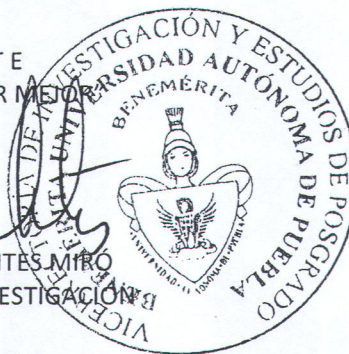
DR. IVO H. PINEDA TORRES
FACULTAD DE CS. DE LA COMPUTACIÓN
PRESENTE.

Por medio de la presente le envío un cordial saludo y al mismo tiempo le adjunto información que me fue solicitada en su oficio SIEPFCC/074/09 respecto a los proyectos de investigación financiados por esta Vicerrectoría de Investigación y Posgrado. Anexo la lista de los proyectos de investigadores adscritos a la Facultad de Ciencias de la Computación, durante los ejercicios de 2004 a la fecha. Esta es la información con la que contamos y que le podemos proporcionar.

Sin otro particular por el momento le reitero la seguridad de mi atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE
"PENSAR BIEN, PARA VIVIR MEJOR"


DRA. ROSA GRACIELA MONTES MIRO
DIRECTORA GENERAL DE INVESTIGACIÓN



D'RGMM/crm*

RESUMEN GLOBAL DE PROYECTOS VIEP

| RESUMEN GLOBAL DE PROYECTOS VIEP | | | | | |
|----------------------------------|-----------------|------------------------------|--|--|----------------|
| EJERCICIO 2004 | | | | | |
| CONTROL | CLAVE | RESPONSABLE | | NOMBRE DE PROYECTO | FINANCIAMIENTO |
| 1 | III 9-04/ING/G | Jiménez Salazar Héctor | Facultad De Ciencias De La Computación | Validación de algoritmos con base en TREC-5 | 70,000 |
| 2 | III 51-04/ING/I | Martín Ortíz Manuel Isidro | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de subsistemas de software de apoyo médico hospitalario | 15,000 |
| 3 | III 45-04/ING/G | Osorio Lama María Auxilio | Facultad De Ciencias De La Computación | Optimización y heurística aplicada | 70,000 |
| 4 | II 201-04/ING/G | Sandoval Solís Ma. Lourdes | Facultad De Ciencias De La Computación | Estudio ab-initio y espectroscópico de diversos sistemas moleculares | 80,000 |
| EJERCICIO 2005 | | | | | |
| CONTROL | CLAVE | RESPONSABLE | | NOMBRE DE PROYECTO | FINANCIAMIENTO |
| 1 | 4/G/ING/05 | León Chávez Miguel Ángel | Facultad De Ciencias De La Computación | Arquitecturas de seguridad en las redes de comunicación | 50,000 |
| 2 | 7/I/ING/05 | Martín Ortíz Manuel Isidro | Facultad De Ciencias De La Computación | Sistema de digitalización de placas radiológicas con corrección de perfil de iluminación y diseño de una fuente de perfil casi plano | 20,000 |
| 3 | 7/G/ING/05 | Osorio Lama María Auxilio | Facultad De Ciencias De La Computación | Optimización y heurística aplicada | 60,000 |
| 4 | 9/I/ING/05 | Rangel Huerta José Alejandro | Facultad De Ciencias De La Computación | Modelo hidrodinámico de termotransporte electrónico en semiconductores | 15,000 |
| EJERCICIO 2006 | | | | | |
| CONTROL | CLAVE | RESPONSABLE | | NOMBRE DE PROYECTO | FINANCIAMIENTO |
| 1 | 06/ING/06-G | Jiménez Salazar Héctor | Facultad De Ciencias De La Computación | Estudio de los términos relacionados con el punto de transición | 40,000 |
| 2 | 08/ING/06-I | León Chávez Miguel Ángel | Facultad De Ciencias De La Computación | ARQUITECTURAS DE SEGURIDAD EN LAS REDES DE COMUNICACIÓN | 20,000 |
| 3 | 12/ING/06-G | Martín Ortíz Manuel Isidro | Facultad De Ciencias De La Computación | Procesamiento Digital de Video Médico y Aplicaciones | 40,000 |
| 4 | 14/ING/06-G | Osorio Lama María Auxilio | Facultad De Ciencias De La Computación | DESARROLLO DE METODOLOGIA Y SOFTWARE EN INVESTIGACION DE OPERACIONES | 60,000 |
| 5 | 15/ING/06-I | Pineda Torres Ivo Humberto | Facultad De Ciencias De La Computación | Sistema de Información Geográfico y Minería de Datos en Bases de Datos Espaciales | 15,000 |
| 6 | 18/ING/06-I | Rangel Huerta José Alejandro | Facultad De Ciencias De La Computación | Modelado hidrodinámico de termo transporte electrónico en Semiconductores | 15,000 |
| 7 | 21/ING/06-G | Rossainz López Mario | Facultad De Ciencias De La Computación | PATRONES DE DISEÑO PARA EL DESARROLLO DE SISTEMAS MULTIMEDIA EDUCATIVO Y SISTEMAS DE APRENDIZAJE COLABORATIVO COMO APOYO A LA EDUCACIÓN PRESENCIAL Y A DISTANCIA | 40,000 |
| 8 | 22/ING/06-G | Rubín Falfán Manuel | Facultad De Ciencias De La Computación | Diseño y construcción de un sistema de acoplamiento y comunicación entre robóts modulares | 40,000 |
| 9 | 25/ING/06-G | Sánchez López Abraham | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de algoritmos para la planificación de movimientos | 40,000 |
| 10 | 27/ING/06-G | Vilaríño Ayala Darnés | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas y Paralelas | 30,000 |
| 11 | 28/ING/06-G | Zacarías Flores Fernando | Facultad De Ciencias De La Computación | Aplicaciones de la Teoría de agentes, Teoría de juegos bajo Answer Set Programming y Modal S5 | 30,000 |

| | | | | | |
|----------------------------|--------------|---------------------------------|--|---|-----------------------|
| 12 | 01/ING/06-G | Beltrán Martínez Ma. Beatriz | Facultad De Ciencias De La Computación | Comparación de métodos para generar extractos de texto usando DUC 2002 | 30,000 |
| EJERCICIO 2007 | | | | | |
| CONTROL | CLAVE | RESPONSABLE | | NOMBRE DE PROYECTO | FINANCIAMIENTO |
| 1 | 24/IING/07 | Martín Ortiz Manuel Isidro | Facultad De Ciencias De La Computación | Modelo de Biblioteca Digital Distribuida | 25,000 |
| 2 | 04/ING/07 | Rangel Huerta José Alejandro | Facultad De Ciencias De La Computación | Modelado hidrodinámico de termo transporte electronico en semiconductores | 25,000 |
| 3 | 01/ING/07 | Sánchez López Abraham | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de algoritmos para la planificación de movimientos | 25,000 |
| 4 | 20/ING/07 | Trinidad García Gregorio | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo del sistema de adquisición y procesamiento de señales externas para el control y navegación de un robot acuático | 20,000 |
| EJERCICIO 2008-2009 | | | | | |
| CONTROL | CLAVE | RESPONSABLE | | NOMBRE DE PROYECTO | FINANCIAMIENTO |
| 1 | BUDM-ING08-I | Bustillo Díaz Mario Mauricio | Facultad De Ciencias De La Computación | Diseño de sistemas difusos para el diagnostico y control en sistemas complejos | 15,000 |
| 2 | DILG-ING08-I | De Ita Luna Guillermo | Facultad De Ciencias De La Computación | Diseño de algoritmos combinatorios y su aplicación en la selección de candidatos entre agentes | 25,000 |
| 3 | ITCJ-ING08-I | Italo Cortez Jose | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de un sistema mecatrónico programable para la extracción de piezas dentales | 15,000 |
| 4 | LECM-ING08-I | León Chávez Miguel Angel | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de Aplicaciones Seguras | 25,000 |
| 5 | RAHJ-ING08-I | Rangel Huerta José Alejandro | Facultad De Ciencias De La Computación | Simulación de multi-agentes reactivos y conglomerados usando teoría cinética | 20,000 |
| 6 | ROLM-ING08-I | Rossainz López Mario | Facultad De Ciencias De La Computación | Sistemas educativos de nivel superior utilizando patrones de diseño para el desarrollo de sistemas multimedia educativo y sistemas de aprendizaje colaborativo□ | 15,000 |
| 7 | SALA-ING08-I | Sánchez López Abraham | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de algoritmos para la planificación de movimientos | 25,000 |
| 8 | SARB-ING08-I | Sánchez Rinza Bárbara Emma | Facultad De Ciencias De La Computación | Cómputo difuso de embarazo de alto riesgo | 15,000 |
| 9 | SASM-ING08-I | Sandoval Solís María De Lourdes | Facultad De Ciencias De La Computación | Modelos Multiobjetivo para la toma de decisiones en el problema de secuestro de carbono | 25,000 |
| 10 | SOGM-ING08-I | Somodevilla García María Josefa | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de un marco de trabajo metodológico para la generación de ontologías web semántica | 25,000 |
| 11 | VECE-ING08-I | Vera Cervantes Eugenia Erica | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de escenarios de aprendizaje virtuales | 15,000 |
| 12 | VIAD-ING08-I | Vilariño Ayala Darnes | Facultad De Ciencias De La Computación | Desarrollo de Aplicaciones Distribuidas y Paralelas | 15,000 |