

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006



UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Versión definitiva

Datos del responsable

Nombre: Mtro Jose Fernando Estrada Saldaña

Cargo: Director General de Teleinformática

Teléfono(s) con clave de larga distancia: 6566882120

Dirección de correo electrónico: festrada@uacj.mx

¿Cuenta con perfil deseable reconocido por la SEP? ☐

Objetivo general del proyecto

Asegurar que los procesos de implantación del Modelo Educativo, Mejoramiento de la Calidad de los Programas Educativos, Desarrollo del Profesorado y Consolidación de los Cuerpos Académicos cuenten con el soporte de autodesarrollo, de información y teleinformática para su realización.

Justificación del proyecto

En este proyecto se atienden las necesidades de desarrollo humano referente a la preservación de la salud y de autocuidado, así como los apoyos académicos de infraestructura académica en sus componentes de acervos y de computo académico, la aportación fundamental del proyecto es consolidar la suficiencia, disponibilidad y aprovechamiento de los recursos informáticos y de información que dan sustento al quehacer académico y que permiten construir una cultura de aprendizaje, autocuidado y desarrollo permanente, cuyos primeros resultados se hacen evidentes con los altos niveles de competitividad alcanzados en las DES (Fortaleza), la mejora en indicadores de desempeño, en los resultados del EGEL y en la aceptación por el mercado empleador a nuestros egresados; en el componente de la Capacidad Académica (debilidad) también su impacto se evidencia con la mejora en la productividad de los profesores, en la evolución progresiva de los niveles de consolidación de los CA.

Sin lugar a dudas se potenció el impacto del apoyo académico al integrar los componentes de información, tecnologías informáticas y el desarrollo de hábitos e interiorización de valores en un proyecto cuya función esencial es la de soporte material y cultural del modelo educativo, la innovación y del desarrollo de nuestra organización académica departamental.

Este proyecto incide en los programas estratégicos de las líneas Aseguramiento de la Calidad Académica, y en la de Aprovechamiento de la infraestructura académica y de manera particular en el programa emblemático de Formación Integral, y da continuidad y seguimiento a los proyectos que atienden las necesidades comunes de las DES. Cada uno de los objetivos específicos se orienta al logro de las metas establecidas en su ámbito específico pero armonizando el componente material con su aprovechamiento y con la formación de valores para el autodesarrollo.

El primer objetivo particular "Lograr que las bibliotecas culminen una etapa de desarrollo institucional e implementación del modelo educativo, a través de consolidar los recursos y servicios informativos que sustentan la vida académica", comprende metas cuantitativas y de composición de los acervos, así como cualitativas como el modelo participativo de profesores, academias y cuerpos académicos de selección de los acervos universitarios pertinentes para las funciones de docencia e investigación cubriendo de manera armónica las necesidades de los alumnos de los diferentes niveles y programas educativos como de los profesores y cuerpos académicos no solo por la disponibilidad de acervos, sino también por los diversos servicios para su aprovechamiento entre los que destaca los cursos de acceso a la información, los de autopréstamo y la biblioteca virtual. En este componente los resultados son excepcionales con un cumplimiento de metas de metas del 98% sustentado en un programa estratégico de desarrollo de acervos.

El segundo objetivo "Apoyar el desarrollo de todas las DES de la UACJ facilitando la implementación del modelo educativo y el cumplimiento de metas académicas al acercar la tecnología a los docentes y alumnos, mediante la consolidación de la infraestructura académica de computo, optimizando el aprovechamiento de las tecnologías de información", comprende el soporte tecnológico a todas las DES para la operación del modelo educativo centrado en el aprendizaje y en el desarrollo pleno de las funciones académicas, atendiendo cuatro vertientes:

- abatir los niveles de obsolescencia de los equipos utilizados por estudiantes y académicos.
- abrir al 100% las necesidades de paquetería de computo pertinentes para cada programa educativo y cuerpo académico.
- Dar soporte a la innovación educativa, la explotación de la educación en línea (uacj online) y al programa de Universidad Saludable.
- acercar la tecnología informática a cada aula y espacio de aprendizaje.

En este componente los resultados son mixtos mientras se logro subsanar en su totalidad las licencias de paquetería de computo para los programas educativos y cuerpos académicos y se mantiene en expansión la explotación de uacj online, en contraparte la proporción de equipos de computo que se encuentran en su última etapa de aprovechamiento y que deben ser reemplazados se encuentra por arriba de los estándares adecuados, también los requerimientos de computo en áreas especializadas se ha incrementado y prácticamente todos los laboratorios y talleres demandan apoyo de tecnología informática de mayor capacidad, en actualización de equipos esperamos alcanzar el próximo año un 66%.

El tercer objetivo "Fortalecer entre los universitarios la cultura orientada a preservar la salud: promoviendo hábitos, prácticas, ejercicio físico para promover el autocuidado de la salud", Materializado en acciones estratégicas como los exámenes médicos, estudios de hábitos, las encuestas, el registro de los estudiantes en el Seguro Social y el seguimiento del estado de salud de los estudiantes universitarios, así como

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

los días de la salud establecidos por campus académicos muestran resultados notables como la mejora en los hábitos alimenticios apoyados por un programa de menús diseñados por el programa de nutrición para las cafeterías universitarias, el incremento de estudiantes y profesores realizando actividad deportiva, el registro del 100% de nuestros estudiantes en el seguro social, el incremento en el uso de preservativos y la reducción del tabaquismo entre la comunidad universitaria, pero también ha impactado en el ámbito regional e interuniversitario mediante la presentación de estudios e investigaciones y la integración de universidades con programas de universidad saludable que tendrán como sede del segundo Congreso de universidades Saludables nuestra institución.

Consideramos que el impacto que este proyecto tiene para alcanzar la visión de una institución de calidad justifica plenamente su continuación, pero es preciso abundar en que el apoyo académico rebasa la mera adquisición de insumos, equipos y acervos, la satisfacción de los universitarios con relación a los servicios de cómputo, bibliotecas y universidad saludable son muy importantes y contribuyen directamente en la calidad académica de la que dan fe los 25 PE con nivel 1 de CIEES, las 19 acreditaciones otorgadas por organismos acreditadores reconocidos por COPAES, el reconocimiento denominado refrendo a la calidad educativa por tener una matrícula superior al 92% en programas de buena calidad, así como la certificación conforme a la Norma ISO 9001: 2000 de los procesos asociados a los servicios de bibliotecas, teleinformática y sistema de salud; pero además el desarrollo del apoyo académico bajo esta óptica de integración, da a la innovación educativa una adecuada vía de desarrollo que permite no solo procesos de aprendizaje en nuevas plataformas y metodologías, sino también enriquece las actividades de nuestros estudiantes realizando su Servicio Social en comunidades remotas, con supervisión y apoyo desde las áreas académicas de nuestra institución; sin soslayar el desarrollo de redes de colaboración como la ya citada agrupación de instituciones con programas de Universidad Saludable, la integración a los consorcios de información de la región noroeste de ANUIES y al proyecto de la mega biblioteca Virtual de las instituciones que integramos el Consorcio de Universidades Mexicanas (CUMEX), además de la participación en el Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet (CUDI).

La priorización de los objetivos y sus metas atiende a tres criterios: preservación de las fortalezas, cierre de brechas e imperativo de la demanda. Por ello el objetivo asociado a los acervos donde los resultados son relevantes, pero persisten brechas en la relevancia y suficiencia de acervos ocupa la primera posición; el segundo objetivo asociado a la tecnología y a los procesos de aprendizaje y generación del conocimiento ocupa la segunda posición en virtud de que la paquetería de cómputo se encuentra satisfecha y solo es necesario dotar de equipamiento a laboratorios y a las áreas de atención remota, pero fundamentalmente reemplazar equipo obsoleto para recuperar la solvencia y robustez tecnológica que dan soporte al modelo educativo y al quehacer de los académicos; finalmente en prioridad tres aparece el objetivo de Universidad Saludable asociado al desarrollo de la cultura del autocuidado, este programa opera cada vez de manera más eficiente, sin embargo requiere de manera continua de insumos para los exámenes médicos y materiales informativos de apoyo y en esta etapa de consolidación en la que ha creado un vínculo sinérgico entre el programa de Universidad Saludable y la investigación tanto en salud pública como biomédica básica, resulta relevante contar con un citómetro de flujo de que permita detectar serotipos, particularmente el HIV, cuya incidencia es mayor en áreas con fuertes movimientos migratorios como son las zonas fronterizas.

O. Part: **1** Lograr que las bibliotecas culminen una etapa importante de desarrollo institucional e implementación del nuevo modelo educativo, a través de dejar debidamente consolidada en la vida académica de la Universidad una serie de recursos y servicios informativos.

Meta: **1.1** Cumplimiento de estándares ANUIES de acervos

Acción: **1.1.1** 1. Alcanzar un mayor equilibrio en el desarrollo de las colecciones por área del conocimiento

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.1.1 Área	1	13469	1,082,741	11,082,741	Las bibliotecas, se constituyen en un factor importante para la generación, ampliación y transmisión del conocimiento. Para ello, desarrollan acervos informativos que cumplen con criterios de actualidad, pertinencia y cantidad con relación a los programas académicos, lo que demanda la búsqueda permanente de un equilibrio entre los diversos temas y formatos.	Acervos
Tít. Costo						
C. Sociales 1478	\$886,950					
Ing. y Tec. 1904	\$2,412,317					
C. de Salud 2124	\$3,964,513					
Edu. Y Hum. 1369	\$821,250					
C. Agropec. 438	\$700,800					
C. Ex. y Nat. 1095	\$876,000					
Arq. Y Arte 1593	\$1,381,026					
Obras Gen. 100	\$39,886					
1.1.1.9 Revistas y periódicos	1	305	796,000	796,000	Revistas especializadas	Acervos
		Volumenes				
Monto solicitado para esta acción:				11,878,741		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Acción: **1.1.2** Consolidar la Biblioteca Virtual universitaria (BIVIR) e incorporarse al proyecto de Macrobiblioteca Virtual que se está desarrollando en el CUMEX.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.2.1 Base de datos---Costo Science Direct---\$457,500 Ebsco Host---\$347,700 Banco Mundial---\$54,900 Evidence Medicine Based---\$82,289 Inpro---\$67,100 Ciceron Leyes---\$16,409 Diario Oficial de la Federación---\$18,300 Informex---\$183,000 American Chemical Society---\$154,940 Byron Hoyt Digital---\$73,200 Web of Science---\$214,378 Naxos---\$61,000	1	Servicio	1,730,716	1,730,716	Para brindar acceso a recursos y servicios de información a cualquier hora y sin necesidad de visitar físicamente las instalaciones bibliotecarias, se requiere desarrollar la Biblioteca Virtual. Estas plataformas ofrecen la ventaja adicional de facilitar el compartir recursos de información, a través de consorcios como el que se está formando en el CUMEX. (2)	Servicios
1.1.2.13 Servicio "Question Point"	1	Bases de datos	32,940	32,940	Servicio de consulta internacional cooperativa entre bibliotecas. Permite brindar servicios de consulta profesional en cualquier parte a cada hora.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: **1,763,656**

Acción: **1.1.3** Garantizar el resguardo y el manejo efectivo de los acervos y servicios informativos

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.3.1 Módulo de Inventario	1	Servicio	68,320	68,320	Automatización de procesos de inventarios compatible con el sistema Horizonte.	Servicios
1.1.3.2 Mantenimiento anual para Horizonte, Software requerido para el sistema bibliotecario de DIA.	1	Servicio	225,700	225,700	Renovación de licencia del software necesario para la consulta de los acervos.	Servicios
1.1.3.3 Sistema de circuito cerrado con 8 cámaras color, 1 video grabadora digital de 80 Gb, 1 monitor sony y cableado.	2	Equipo	100,894	201,788	Un sistema de protección y vigilancia de acervos e instalaciones en dos bibliotecas mas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: **495,808**

Acción: **1.1.4** Fortalecer equipamiento y la incorporación de tecnología informativa de apoyo a discapacitados visuales.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
1.1.4.1 Jaws for Windows profesional 6.20 Programa con lector de pantalla y sintetizador de voz	1	Software	17,600	17,600	Software y equipos de cómputo desarrollados especialmente para personas invidentes o con debilidad visual, en apoyo de estudiantes universitarios y de la comunidad en general. (3)	Materiales
1.1.4.2 Open book en español. Progrma para computadora	1	Software	14,300	14,300	idem (3)	Materiales
1.1.4.3 Impresora para escritura Braille	1	Equipo	90,600	90,600	idem (3)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
1.1.4.4 Software Duxbury con suplemento en español	1	Software	10,000	10,000	idem (3)	Materiales

Monto solicitado para esta acción: **132,500**

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

O. Part: **2** Apoyar el desarrollo de todas las DES de la UACJ facilitando la implementación del modelo educativo en la Universidad y el cumplimiento de sus metas académicas, al acercar la tecnología a los docentes y alumnos de todos los PE de la Universidad, mediante la consolidación de la infraestructura académica de los Laboratorios de Cómputo optimizando el aprovechamiento de las tecnologías de información

Meta: **2.1** Incrementar a un 66% la actualización de la infraestructura informática.

Acción: **2.1.1** Continuar apoyando el desarrollo de todas las DES de la UACJ facilitando la implementación del modelo educativo en la Universidad y el cumplimiento de sus metas académicas, al acercar la tecnología a los docentes y alumnos de todos los PE de la Universidad, mediante la consolidación de la infraestructura académica de los Laboratorios optimizando el aprovechamiento de las tecnologías de información

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.1.1 PC's para laboratorios de cómputo de las DES (ICB, ICSA e IIT) características: Pentium 4, 3.2Ghz procesador, Monitor Plano 17".	266	Unidad	16,000	4,256,000	Proveer a los alumnos la infraestructura necesaria actualizada de cómputo en los laboratorios de las DES al renovar equipos con mas de 6 años de uso. (181 unidades para IIT, 80 unidades para ICSA, 5 unidades para ICB)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.2 Memoria de 512MB para la actualizar equipos GX260 para soporte de S.O. y programas informáticos en los laboratorios de las DES (ICSA Y IADA)	200	Unidad	1,428	285,600	Actualizar características de memoria en equipos susceptibles a actualización permitiendo la ejecución de nuevos sistemas operativos y paquetería solicitada por la academia. (122 unidades para ICSA, 78 unidades para IADA)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.3 Sillas para estación de trabajo para el laboratorio del IIT	144	Unidad	634	91,296	Maximizar aprovechamiento de los espacios académicos	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.1.4 Estaciones de trabajo para computadoras en los laboratorios de cómputo para los laboratorios de las DES (ICSA e IIT)	304	Unidad	3,856	1,172,224	Maximizar aprovechamiento de los espacios académicos (197 unidades para ICSA, 107 unidades para IIT)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 5,805,120

Acción: **2.1.2** Facilitar la implementación del modelo educativo en los PE de cada DES al contar con el soporte de herramientas de software y hardware que se identifiquen como necesarias y pertinentes de acuerdo a sus características

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.2.1 ProyectorDell mod. 2400 mp, bulbo adicional, kit de instalacion en techo de laboratorios de las DES (IIT, ICSA y IADA)	17	Unidad	29,172	495,924	Proveer a los alumnos y maestros la infraestructura necesaria y adecuada para facilitar sus actividades académicas (1), (7 unidades para IIT, 5 unidades para ICSA y 5 unidades para IADA)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.2.2 Pantallas de proyección eléctricas de 70 pulgadas en laboratorios de las DES (IIT, ICSA y IADA)	21	Unidad	8,600	180,600	idem (1), (7 unidades para IIT, 7 unidades para ICSA y 7 unidades para IADA)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 676,524

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Acción: **2.1.3** Apoyar a las Bibliotecas en el fortalecimiento de su equipamiento de cómputo mediante el reemplazo de una selección de equipo que ya ha cumplido su vida útil

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.1.3.1 Impresora a color HP 4700	3	Unidad	27,000	81,000	Actualizar equipo que ha cumplido con su vida útil y coadyuvar en los procesos de innovación educativa dando soporte al nuevo modelo educativo.(4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.3.2 Impresor blanco y negro HP 4250	5	Unidad	29,000	145,000	ídem (4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.3.3 PC Dell Presicion M90 incluye estuche con tarjeta de red inalámbrica	2	Unidad	23,772	47,544	ídem (4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.3.4 PC para el acceso a bases de datos, Pentium 4, 3.2Ghz procesador, Monitor Plano 17"	7	Unidad	16,000	112,000	ídem (4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.3.5 Equipo de proyeccion Dell mod. 2400 mp, bulbo adicional.	2	Unidad	29,172	58,344	ídem (4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.1.3.6 Scanner HP 8350	2	Unidad	15,000	30,000	ídem (4)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				473,888		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Meta: 2.2 **Atender las necesidades de Cómputo Académico de las DES**

Acción: 2.2.1 **Apoyar las metas compromiso establecidas en el PRODES de la DES de IIT**

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.1.1 PC para laboratorio de Automatización Industria, Pentium 4, 3.0Ghz procesador, Monitor Plano 17"	30	Unidad	18,000	540,000	Incorporación de tecnología de cómputo en el laboratorio de automatización industrial adecuada a las características de los softwares existentes en el laboratorio como apoyo al proceso educativo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.2 Proyector Dell 2400 mp, bulbo adicional, juego de instalacion en techo y estuche	10	Unidad	29,172	291,720	Se incorporará apoyo tecnológico al proceso educativo en audiovisuales, salones y salas de juntas. (5)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.3 Pantallas de proyección electricas de 70 pulgadas	1	Unidad	8,600	8,600	ídem (5)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.4 Pantalla de pared digital modelo 9200ic marca 3M	3	Unidad	110,000	330,000	ídem (5)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.5 Pizarron electronico	15	Unidad	25,000	375,000	ídem (5)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.6 PC Dell presicion M90 incluye estuche con tarjeta de red inalambrica	30	Unidad	23,772	713,160	Incorporar tecnología al modelo educativo centrado en el alumno.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.7 Pantalla de plasma panasonic TH 50HD8UK	1	Unidad	60,000	60,000	Integración de tecnología para el proceso de educación continua del departamento de ingeniería industrial y manufactura.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.8 Impresoras Laserjet 3800N	2	Unidad	15,870	31,740	Integración de tecnología para apoyar las actividades de difusión que favorezcan la vinculación con los diferentes sectores. (6)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.9 Impresora laser Jet 1022	2	Unidad	2,786	5,572	ídem (6)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.10 impresora laser a color marca hp 9500 mfn, impresion tabloide	3	Unidad	142,000	426,000	ídem (6)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.11 Impresora laser Dell 1815dn	4	Unidad	5,768	23,072	ídem (6)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.12 PC para cubiculos de PTC, Pentium 4, 3.0Ghz procesador, Monitor Plano 17".	10	Unidad	18,000	180,000	Mantener condiciones mínimas y adecuadas de equipamiento a cubiculos de PTC para la calidad en la realización de sus funciones académicas sustantivas.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.13 PC para Laboratorio de Computo Avanzado DELL PRECISION 690 Workstation 690 (750w-64 bit), Dual Core Intel Xeon Processor 5050 3.00 Ghz, Monitor flatl 17".	31	Unidad	42,744	1,325,064	Incorporación de tecnología al laboratorio de Cómputo Avanzado, adecuada a características de softwares existente en laboratorio apoyando al proceso educativo y LGAC del CA de Ingeniería de Software.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.14 PC OptiPlex GX620 DT with Int Broadcom GbNIC: Intel Pentium Processor 820 (2.8 GHz, DC, 2X1M, 800 MHz FSB), Dell UltraSharp 1707 FP Flat Panel	54	Unidad	22,600	1,220,400	Se incorporará como apoyo tecnológico al proceso educativo en laboratorios que dan servicio a los PE del depto. de Ing. Eléctrica y Computación. Beneficiando a la comunidad académica y estudiantil.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.15 Plotter hp designjet 820 MPF con scanner	1	Unidad	381,900	381,900	Incorporación de tecnología de cómputo al centro de información geográfica adecuada para apoyar las investigaciones del CA de geociencias y al PE de la maestría de Ing. Ambiental y Ecosistemas. (7)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.16 1 Plotter HP Designjet 500 ps 42	1	Unidad	90,000	90,000	ídem (7)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.17 PC para Centro de Información Geográfica Dell Precision 690 Workstation 690 (1Kw-64 bit), 2 procesadores Dual Core Intel Xeon Processor 5050 3.70 Ghz, Monitor 1707 FP ultraSharp plano.	3	Unidad	72,000	216,000	ídem (7)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

2.2.1.18	PC para laboratorio de Topología, Pentium 4, Monitor Plano 17"	10	Unidad	18,000	180,000	ídem (7)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.19	PC Dell Precision 690 Workstation 690 (1Kw-64 bit), 2 Dual Core Intel Xeon Processor 5050 3.73 Ghz, Dell 20" UltraSharp Flat Panel.	2	Unidad	144,000	288,000	Equipo especializado para simular procesos físicos como apoyo a los proyectos de investigación del CA de física. (8)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.20	Estaciones de Trabajo Sun Sparc Unix de alta capacidad	3	Unidad	48,000	144,000	ídem (8)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.21	PC para laboratorio de Física, Pentium 4, 3.2Ghz, Monitor Plano 17".	30	Unidad	18,000	540,000	Incorporación de tecnología de cómputo en el laboratorio de física adecuada a características de software existente en laboratorio como apoyo al proceso educativo.	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.1.22	Scanner HP 4670	2	Unidad	2,042	4,084	ídem (6)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: **7,374,312**

Acción: **2.2.2** Apoyar las metas compromiso establecidas en el PRODES de la DES de ICB

		Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.2.1	Proyector Dell mod. 2400 mp, bulbo adicional, juego para instalacion en el techo y estuche	36	Unidad	29,172	1,050,192	El trabajo de reforma curricular precisa de la adaptación de recintos que faciliten la interlocución académica entre los miembros de las academias y los CA. Con la construcción de nuevos espacios académicos (PE de Enfermería, MC, CD, y MVZ) se requiere un apoyo complementario. (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.2	PC para laboratorio de cómputo del IIT, Pentium 4, 3.2Ghz, Monitor Plano 17".	30	Unidad	16,000	480,000	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.3	Pantallas de proyección eléctricas de 70" en aulas de ICB	37	Unidad	8,600	318,200	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.4	Pizarrones electrónicos	6	Unidad	25,000	150,000	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.5	Adaptador de computadora con electrocardiografo CARDIOCARD-PC BASED RESTING ECG	15	Unidad	23,940	359,100	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.6	Arnés para televisión	30	Unidad	4,000	120,000	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.7	Equipo convertidor de video Averipack 300	30	Unidad	3,000	90,000	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.2.8	Switch Cisco Catalyst 2960 de 48 puertos con dos puertos SFP	1	Unidad	58,412	58,412	ídem (9)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: **2,625,904**

Acción: **2.2.3** Apoyar las metas compromiso establecidas en el PRODES de la DES de IADA

Concepto		Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.3.1	PC para laboratorio de cómputo del IADA, Pentium 4, 3.2Ghz, Monitor Plano 17".	7	Unidad	16,000	112,000	Creación de un espacio alternativo para el bienestar estudiantil (10)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.3.2	Impresora laser Dell 1815dn	1	Unidad	5,768	5,768	ídem (10)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.3.3	Scanner HP 4670	1	Unidad	2,042	2,042	ídem (10)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: **119,810**

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Acción: **2.2.4** Apoyar las metas compromiso establecidas en el PRODES de la DES de ICESA

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.2.4.1 PC OptiPlex GX620 DT with Int Broadcom GbNIC; Intel Pentium Processor 820 (2.8 GHz, DC, 2X1M, 800 MHz FSB); Monitor Dell UltraSharp 1707 FP.	25	Unidad	22,600	565,000	Incorporación de tecnología de cómputo para apoyar al desarrollo de un centro de acopio de información para el desarrollo de investigación regional. (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.2 Servidor 2 procesadores Xeon 3.8 2 discos duros 300Gb	1	Unidad	78,250	78,250	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.3 Impresora color HP 4700	1	Unidad	27,000	27,000	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.4 Impresor blanco y negro HP 4250	1	Unidad	29,000	29,000	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.5 Impresora HP 1022	2	Unidad	2,786	5,572	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.6 Impresora Dell 1815dn	1	Unidad	5,768	5,768	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.2.4.7 Scanner HP 4670	2	Unidad	2,042	4,084	idem (11)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				714,674		

Meta: **2.3** Las metas compromiso definidas en Univesidad Saludable que tengan asociada la solicitud de requerimientos de cómputo

Acción: **2.3.1** Automatización del proceso de las ferias de salud, exámenes médicos, monitoreos, foros de autodiagnóstico

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
2.3.1.1 PC Dell modelo precision M90 incluye estuche con tarjeta de red inalámbrica	10	Unidad	23,772	237,720	Apoyar desarrollo y actualización de base de datos para el análisis situacional de salud de la comunidad universitaria. (12)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.2 Impresora laser Dell 1815dn	3	Unidad	5,768	17,304	idem (12)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.3 Lector de código de barras	5	Unidad	15,000	75,000	idem (12)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
2.3.1.4 Unidad de almacenamiento de USB	6	Unidad	1,000	6,000	idem (12)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
Monto solicitado para esta acción:				336,024		

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

O. Part: **3** Fortalecer entre los universitarios una cultura orientada a preservar la salud; promoviendo hábitos, prácticas, costumbres, ejercicio físico, métodos didácticos y pedagógicos además de otros elementos similares para promover el autocuidado de la salud.

Meta: **3.1** Institucionalizar Universidad Saludable para fomentar que la práctica académica coadyuve al desarrollo de hábitos saludables.

Acción: **3.1.1** Trabajar con las DES a través de las academias y tutores la institucionalización del programa

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.1.1 Reproducción de materiales sobre opciones saludables	1	Unidad	100,000	100,000	Incorporación de US a la vida académica del profesorado y al Programa Institucional de Tutorías, dirigido a estudiantes.	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 100,000

Acción: **3.1.2** Promover la cultura para la salud en la comunidad universitaria.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.1.2.1 Viáticos (alimentación)	15	persona	7,334	110,010	Asistencia de docentes a congresos, foros, seminarios, talleres, o cursos relacionados con los objetivos del programa US. (12)	Servicios
3.1.2.2 Hospedaje	15	Persona	6,000	90,000	idem (12)	Servicios
3.1.2.3 Transportación	15	Persona	7,000	105,000	idem (12)	Servicios
3.1.2.4 Inscripción a congresos, seminarios, talleres.	15	Persona	2,000	30,000	idem (12)	Servicios

Monto solicitado para esta acción: 335,010

Meta: **3.2** Fortalecer entre los universitarios la cultura para la salud mediante la generación de conductas anticipatorias, contribuyendo a la mejora continua del proceso enseñanza aprendizaje.

Acción: **3.2.1** A partir del diagnóstico de la salud comunitaria, identificar las principales opciones generadoras de salud.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.2.1.1 Renta de servicio de comunicación	1	Servicio	30,000	30,000	Difusión de la Universidad Saludable para incrementar la tasa de universitarios con cobertura médica	Servicios
3.2.1.3 Glucometros	10	Unidad	3,000	30,000	Abastecer las unidades de atención médica inicial. (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.4 Estetoscopios	10	Unidad	4,000	40,000	idem (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.5 Baumanometros	15	Unidad	2,335	35,025	idem (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.6 Pulsometros	10	Unidad	3,500	35,000	idem (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.7 Impedanciometros	10	Unidad	3,000	30,000	idem (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.2.1.8 Estuche de diagnóstico	5	Unidad	10,000	50,000	idem (13)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: 250,025

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 **Atención a problemas comunes de las DES**

Nombre del proyecto: **Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje**

Meta: **3.3** Identificar periódicamente los factores determinantes que influyen en el comportamiento del binomio salud enfermedad entre la comunidad universitaria.

Acción: **3.3.1** Aplicación de exámenes médicos a estudiantes de la universidad.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.1.1 Lote de reactivos para exámenes médicos de colesterol, VDRL, acondicionamiento y capacidad pulmonar y otros.	1	Lote	600,000	600,000	A partir de un diagnóstico de la salud comunitaria identificar las principales opciones generadoras de salud. (14)	Materiales
3.3.1.2 Lote de materiales médicos (gasas, tubos de ensayo, algodón, guantes, jeringas y otros materiales necesarios para exámenes médicos)	1	Lote	230,000	230,000	ídem (14)	Materiales
3.3.1.3 Equipo citómetro de flujo para determinación de VIH y otros serotipos	1	Unidad	2,300,000	2,300,000	ídem (14)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)
3.3.1.4 Equipo analizador para EGO	1	Unidad	90,000	90,000	ídem (14)	Infraestructura académica (Bienes Muebles)

Monto solicitado para esta acción: **3,220,000**

Acción: **3.3.2** Llevar a cabo la "Feria de salud", Evaluación y Promoción de las principales opciones saludables y la calidad de los servicios de salud.

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.3.2.1 Lote de reactivos para exámenes médicos de colesterol, VDRL, acondicionamiento y capacidad pulmonar y otros.	1	Lote	400,000	400,000	Establecer mecanismos que promuevan la autogestión de mejores estados de salud involucrando la participación de la comunidad universitaria. (15)	Materiales
3.3.2.2 Lote de materiales médicos (gasas, tubos de ensayo, algodón, guantes, jeringas y otros materiales necesarios para exámenes médicos)	1	Lote	200,000	200,000	ídem (15)	Materiales

Monto solicitado para esta acción: **600,000**

Meta: **3.4** Generar escenarios apropiados para que los universitarios se involucren en actividades conjuntas con la comunidad en la modificación de conductas; tratando de alentar conductas favorables para la promoción y restauración de la salud.

Acción: **3.4.1** Realizar estudios e investigaciones asociadas a la Universidad Saludable

Concepto	Cant	Unidad medida	Costo unit \$	Costo total \$	Justificación	Tipo
3.4.1.1 Transportación	3	Persona	10,000	30,000	Apoyar a los investigadores de la UACJ para la presentación de proyectos internos o estudios de investigación con diseño de cohorte: sobre nutrición y alimentación saludable, salud ambiental, epidemiología de enfermedades, violencia y otros. (16)	Servicios
3.4.1.2 Viáticos	3	Persona	7,000	21,000	ídem (16)	Servicios
3.4.1.3 Hospedaje	3	Persona	5,000	15,000	ídem (16)	Servicios
3.4.1.4 Inscripción a congresos, seminarios, talleres.	5	Eventos	2,000	10,000	ídem (16)	Servicios

Monto solicitado para esta acción: **76,000**

Proyecto integral para el fortalecimiento de la gestión en el marco del PIFI 3.3

Wednesday 25 de October de 2006

UACJ | **Universidad Autónoma de Ciudad Juárez**

Tipo: 1 Atención a problemas comunes de las DES

Nombre del proyecto: Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje

Resumen de los Proyectos de la Gestión

Prio	Proyecto	No. Objs	No. Metas	No. Acc	\$ Solicitado
1	Contribución del apoyo académico al modelo educativo centrado en el aprendizaje	3	8	18	36,977,996
Σ	Monto total solicitado en los proyectos del ProGES	3	8	18	36,977,996

Firma: Jose Fernando Estrada Saldaña
Director General de Teleinformática