



**Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso “Centro de
Investigación en Materiales Avanzados, S. C., en Materia de la
Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología
Ambiental”**

Primera Sesión Extraordinaria de 2010

Chihuahua, Chih., a 14 de junio de 2010

1.- Lista de asistencia y declaración del quórum legal

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C.
(CIMAV)**

**PRIMERA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ TÉCNICO Y DE
ADMINISTRACIÓN DEL FIDIECOMISO**

14 DE JUNIO DE 2010

LISTA DE ASISTENCIA

DR. JESÚS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

Director General
Presidente

LIC. ERNESTINA PÉREZ ROMERO

Directora de Administración y Finanzas
Secretaria Técnica

LIC. NICOLÁS TORRES PÉREZ

Jefe del Departamento de Vinculación
Tecnológica
Secretaría de Desarrollo Industrial del Gobierno
del Estado de Chihuahua
Vocal Propietario

ING. ALBERTO TERRAZAS SEYFFERT

Presidente
CANACINTRA
Delegación Chihuahua
Vocal Propietario

DR. ALFREDO AGUILAR ELGUEZÁBAL

Director Académico
Vocal Propietario

LIC. SERGIO VERUETTE AMAYA

Director de Vinculación
Vocal Propietario

DR. ALEJANDRO LÓPEZ ORTÍZ

Jefe del Departamento de Química de Materiales
Vocal Propietario

DR. ROBERTO MARTÍNEZ SÁNCHEZ

Jefe de Departamento de Física de Materiales
Vocal Propietario

DR. EDUARDO HERRERA PERAZA

Jefe del Departamento de Medio
Ambiente y Energía
Vocal Propietario

LIC. NATHANAEL MARTÍNEZ CORONEL

Subdirector de Finanzas
Invitado

ING. ANDRES MENDOZA MOLINA

Titular del Órgano Interno de Control en el
CIMAV
Invitado

C.P. DAVID SOTO LÓPEZ

Titular del Área de Auditoría Interna en el
CIMAV
Invitado

2.- Lectura y aprobación, en su caso, del Orden del Día.

ORDEN DEL DÍA

1. Lista de asistencia y declaración del quórum legal.
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Presentación del Acta de la Primera Sesión Ordinaria del 2010 del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", celebrada el 4 de marzo de 2010.
4. Reporte sobre el cumplimiento de acuerdos.
5. Presentación y aprobación, en su caso, del Informe Financiero del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental ", con corte al 31 de marzo de 2010.
6. Presentación y aprobación, en su caso, de las erogaciones para diversos apoyos con recursos del Fideicomiso.
7. Presentación y aprobación, en su caso, del informe de los proyectos aprobados por el Comité en el ejercicio 2009.
8. Asuntos Generales.
9. Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos del Comité

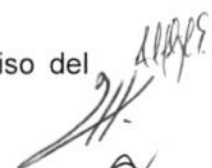
3.- Presentación del Acta de la Primera Sesión Ordinaria del 2010 del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso “Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental”, celebrada el 4 de marzo de 2010.

Acta de la primera sesión ordinaria del 2010 del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV) en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", celebrada el 4 de marzo de 2010, a las 12:00 horas, en la sala de juntas de la Dirección General del CIMAV, ubicada en la calle Miguel de Cervantes No. 120, Complejo Industrial Chihuahua, C. P. 31109, Chihuahua, Chih., con la asistencia del Dr. Jesús González Hernández, Director General (Presidente); la Lic. Ernestina Pérez Romero, Directora de Administración y Finanzas (Secretaria Técnica); Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal, Director Académico (Vocal Propietario); el Lic. Sergio Adolfo Veruette Amaya, Director de Vinculación (Vocal Propietario); el Lic. Nicolás Torres Pérez, Jefe del Departamento de Vinculación Tecnológica (Vocal Propietario); el Ing. Andrés Mendoza Molina, Titular del Órgano Interno de Control en el CIMAV (Invitado); el C.P. David Ramón Soto López, Titular del Área de Auditoría Interna en el CIMAV (Invitado); el Dr. Roberto Martínez Sánchez, Jefe del Departamento de Física de Materiales (Invitado); el Dr. Alejandro López Ortiz, Jefe del Departamento de Química de Materiales, (Invitado); el Dr. Eduardo Herrera Peraza, Jefe del Departamento de Medio Ambiente y Energía, (Invitado); y el Lic. Nathanael Martínez Coronel, Subdirector de Finanzas (Invitado).

La primera sesión ordinaria del 2010 del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso, se celebró de acuerdo al siguiente:

ORDEN DEL DIA

1. Lista de asistencia y declaración del quórum legal.
2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.
3. Presentación del Acta de la Primera Segunda Sesión Extraordinaria del 2009 del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", celebrada el 29 de octubre de 2009.
4. Reporte sobre el cumplimiento de acuerdos.
5. Presentación y aprobación, en su caso, del Informe Financiero del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", con corte al 31 de diciembre de 2009.
6. Presentación del Programa Anual de Adquisiciones 2010 del Fideicomiso del CIMAV.
7. Presentación y aprobación, en su caso, de las erogaciones para diversos apoyos con recursos del Fideicomiso.
8. Presentación y aprobación, en su caso, del calendario de sesiones ordinarias del Comité Técnico del Fideicomiso del CIMAV para el ejercicio fiscal 2010.
9. Ratificación del nombramiento de los miembros del Comité Técnico del Fideicomiso del CIMAV.
10. Asuntos Generales.
11. Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos del Comité



Capítulo y Partida de Gasto	Área solicitante	Concepto	Monto
Capítulo 1000 (1702)	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Pago de remanente distribuible enero-diciembre 2010	2'500,000.00
Capítulo 3000 (3409)	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Colegiatura de 34 alumnos de la segunda generación de la Maestría en Comercialización de Ciencia y Tecnología	3'700,000.00
Capítulo 2000 (2103)	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal	Servicio de acceso electrónico a revistas y artículos de publicaciones Science Direct	2'000,000.00
Capítulo 3000 (3503)	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos científicos y tecnológicos	5,000,000.00
Capítulo 5000 (5401)	Departamento de Servicios Técnicos Dra. Myriam Verónica Moreno López	Equipo HPLC para acoplamiento a ICP-MS (Aportación concurrente)	100,000.00
		TOTAL M.N.	\$13'300,000.00

La Lic. Ernestina Pérez Romero presentó la solicitud de apoyo complementario por \$400,000.00 (Cuatrocientos mil pesos 00/100 M.N.), para la compra del equipo Nano Indenter G200 contemplado en el proyecto "Síntesis y Caracterización de las Propiedades Mecánicas, Nano y Microestructurales, Ferroeléctricas y Ferroelásticas de Cerámicos, Ferroeléctricos PZT y BaTiO3".

Este apoyo se aprobó siempre y cuando existiera disponibilidad en la cuenta de cheques, por ahorros obtenidos en el ejercicio de las solicitudes presentadas en la presente sesión.

Asimismo, el Comité del Fideicomiso dio su autorización para que, en caso de ser necesario, se aplicaran recursos adicionales para el pago del remanente distribuible con economías generadas en la aplicación de los recursos solicitados en la presente sesión.

Se solicitó al pleno del Comité tenga a bien autorizar la solicitud de aplicación de \$12,758,305.92 (Doce millones setecientos cincuenta y ocho mil trescientos cinco pesos 92/100 M.N.), ya que la cuenta de cheques cuenta con fondos para cubrir la totalidad de los apoyos descritos en el cuadro anterior.

Asimismo, por medio del acta de la presente sesión, se deberá instruir al Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, para que en la subcuenta



10.- Asuntos Generales.

No se presentaron asuntos generales.

11.- Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos del Comité.

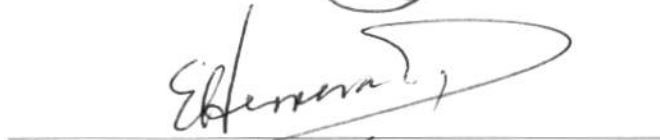
La Lic. Ernestina Pérez Romero, en su calidad de Secretaria Técnica del Comité, dio lectura a los acuerdos adoptados:

Acuerdo CTF-I-O-10-01	Se pasó lista de asistencia y se declaró el quórum legal.
Acuerdo CTF-I-O-10-02	Se aprobó por unanimidad de votos el orden del día.
Acuerdo CTF-I-O-10-03	Se dio por presentada para su conocimiento el Acta de la Segunda Sesión Extraordinaria del Comité Técnico y de Administración del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", celebrada el 29 de octubre del 2009.
Acuerdo CTF-I-O-10-04	No existen acuerdos pendientes que reportar.
Acuerdo CTF-I-O-10-05	El Comité aprobó por unanimidad de votos el Informe Financiero del Fideicomiso "Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", con corte al 31 de diciembre del 2009.
Acuerdo CTF-I-O-10-06	Se dio por presentado el Programa Anual de Adquisiciones 2009 del Fideicomiso del CIMAV.
Acuerdo CTF-I-O-10-07	El Comité autorizo por unanimidad de votos la solicitud de aplicación de fondos que se detalla en el punto 7 del orden del día, por un monto de \$13,300,000.00 (Trece millones trescientos mil pesos 00/100 M.N.). Así mismo, por medio de la presente acta y acuerdo, se instruye al Banco Mercantil de Norte S.A., Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, para que en la Subcuenta (Cuenta de Cheques No.0155539833), deposite la cantidad de \$12,758,305.92 (Doce millones setecientos cincuenta y ocho mil trescientos cinco pesos 92/100 M.N.), monto que servirá para cubrir la totalidad de los apoyos descritos en punto 7 del orden del día.
Acuerdo CTF-I-O-10-08	El Comité autorizó el apoyo complementario para la adquisición del equipo Nano Indenter G200, siempre y cuando se tenga remanente en la aplicación de los apoyos enlistados es el punto 7 del Orden del Día de la presente sesión. Así mismo, el Comité autorizó que en caso de ser necesario, se aplicaran recursos adicionales para el pago del remanente distribuible con economías generadas en la aplicación de los recursos solicitados en la presente sesión.

Dr. Alejandro López Ortiz
Jefe del Departamento de Química de
Materiales
Invitado



Dr. Eduardo Herrera Peraza
Jefe del Departamento de Medio Ambiente y
Energía
Invitado



Lic. Nathanael Martínez Coronel
Subdirector de Finanzas
Invitado



4.- Reporte sobre el cumplimiento de acuerdos

No existen acuerdos pendientes que reportar.

5.- Presentación y aprobación, en su caso, del Informe Financiero del Fideicomiso “Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S. C. (CIMA V), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental “, con corte al 31 de marzo de 2010.

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
 MIGUEL DE CERVANTES No. 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA
 CHIHUAHUA, CHIHUAHUA.

BALANCE GENERAL AL 31 MARZO DE 2010

FIDEICOMISO


PASIVO				
CORTO PLAZO				
EFFECTIVO EN CAJA	-		PROVEEDORES	-
DEUDORES DIVERSOS	-		ACREEDORES DIVERSOS	841,932.87
ANTICIPOS VIATICOS	-		TOTAL PASIVO CORTO PLAZO	<u>841,932.87</u>
ANTICIPOS A PROVEEDORES	-			
DISPONIBILIDAD FIDEICOMISO	26,528,478.58			
		<u>26,528,478.58</u>	TOTAL PASIVO	841,932.87
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE		26,528,478.58	CAPITAL	
			CAPITAL CONTABLE	
			APORTACIONES CIMAV	65,044,471.58
			RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	- 25,510,052.36
			RESULTADO DEL EJERCICIO	- 686,079.05
			TOTAL CAPITAL EXHIBIDO	38,848,340.17
			TOTAL CAPITAL CONTABLE	38,848,340.17
BIENES INFORMATICOS	29,783.85			
MOBILIARIO Y EQ DE ADMON.	1,141,397.81			
MAQUINARIA Y EQUIPO	575,013.30			
VEHICULOS Y EQ. TRANSPORTE	157,000.00			
EQ. E INSTRUMENTAL CIENTIF.	<u>11,258,599.50</u>			
TOTAL ACTIVO FIJO		13,161,794.46		
			SUMA DEL PASIVO + CAPITAL	39,690,273.04
SUMA DEL ACTIVO		39,690,273.04		



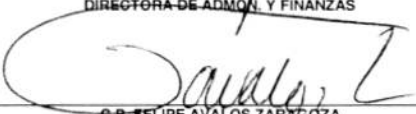
 DR. JESUS GONZALEZ HERNANDEZ
 DIRECTOR GENERAL



 LIC. NATHANAEL MARTINEZ CORONEL
 SUBDIRECTOR DE FINANZAS



 LIC. ERNESTINA PEREZ ROMERO
 DIRECTORA DE ADMON. Y FINANZAS

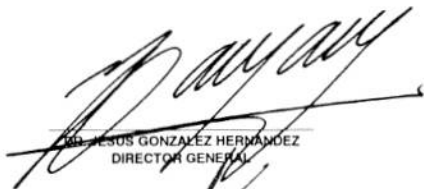


 C.P. FELIPE AVALOS ZARAGOZA
 JEFE DEPTO. DE CONTABILIDAD

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.
MIGUEL DE CERVANTES No. 120, COMPLEJO INDUSTRIAL CHIHUAHUA
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

ESTADO DE INGRESOS Y GASTOS AL 31 DE MARZO DE 2010
FIDEICOMISO

		ACUMULADO INICIO DEL PERIODO	AL MES	ACUMULADO
INGRESOS				
INGRESOS	INTERESES POR INVERSION		204,922.66	204,922.66
	OTROS INGRESOS PROPIOS	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE INGRESOS		0.00	204,922.66	204,922.66
	TOTAL DE INGRESOS	0.00	204,922.66	204,922.66
EGRESOS				
SERVICIOS PERSONALES				
	ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS		841,313.70	841,313.70
	PAGOS POR OTRAS PRESTACIONES	0.00	0.00	0.00
	IMPUESTO SOBRE LA NOMINA	0.00	0.00	0.00
TOTAL DE SERVICIOS PERSONALES		0.00	841,313.70	841,313.70
MATERIALES Y SUMINISTROS				
	MATERIAL PARA INFORMACION			0.00
	PRODUCTOS ALIMENTICIOS			0.00
	HERRAMIENTAS, REFACCIONES Y ACCES.			0.00
	MAT. PRIMAS Y MAT. DE PRODUCCION			0.00
	MAT. Y ARTS. DE CONSTRUCCION			0.00
	P. QUIMICOS, FARMAC. Y DE LABORATORIO		26,113.92	26,113.92
	COMBUSTIBLES, LUB. Y ADITIVOS			0.00
	VESTUARIO DE PROTECCION			0.00
TOTAL DE MATERIALES Y SUMINISTROS		0.00	26,113.92	26,113.92
SERVICIOS GENERALES				
	FLETES Y MANIOBRAS			0.00
	SERV. DE ASESORIA, EST. E INVEST.			0.00
	SERVICIO COMERCIAL Y BANCARIO	5,323.33	18,250.76	23,574.09
	SERVICIO DE MAT. CONSERV. INST.			0.00
	SERVICIOS DE IMPRESION, DIFUSION E INF.			0.00
	SERVICIOS OFICIALES			0.00
TOTAL DE SERVICIOS GENERALES		5,323.33	18,250.76	23,574.09
AYUDAS A LOS SEC.SOC. Y PRIVADO				
	BECAS	0.00	0.00	0.00
TOTAL AYUDAS A LOS SEC.SOC. Y PRIV.		0.00	0.00	0.00
GASTOS NO DEDUCIBLES		0.00	0.00	0.00
PARTIDA EXTRAORDINARIA EJERC 1997		0.00	0.00	0.00
TOTAL PARTIDA EXTRAORDINARIA		0.00	0.00	0.00
TOTAL DE EGRESOS		5,323.33	885,678.38	891,001.71
UTILIDAD O (PERDIDA) CIMAV		-5,323.33	-680,755.72	-686,079.05
TOTAL UTILIDAD O (PERDIDA)		-5,323.33	-680,755.72	-686,079.05


JESUS GONZALEZ HERNANDEZ
DIRECTOR GENERAL


LIC. NATHANAEL MARTINEZ CORONEL
SUBDIRECTOR DE FINANZAS


LIC. ERNESTINA PEREZ ROMERO
DIRECTORA DE ADMON. Y FINANZAS


C.P. FELIPE AVALOS ZARAGOZA
JEFE DEPTO. CONTABILIDAD

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

INFORME DE INGRESOS- GASTOS DEL FIDEICOMISO

MARZO 2010					
INGRESOS			EGRESOS		
DISPONIBILIDAD AL 31 DE DIC 2009		9,096,679.44	DISPONIBILIDAD AL 31 DE MARZO 2010		26,528,478.58 ✓
CONCEPTO	Recibido al 31-Ene-10		CONCEPTO	EJERCIDO	
INGRESOS			GASTOS FIDEICOMISO	891,001.71	
Intereses ganados por inversión.		204,922.66 ✓	SERVICIOS PERSONALES	1000 841,313.70 ✓	
Del 01 al 31 de Enero	27,117.20		MATERIALES Y SUMINISTROS	2000 26,113.92 ✓	
Del 01 al 28 de Febrero	88,746.08		SERVICIOS GENERALES	3000 23,574.09 ✓	
Del 01 al 31 de Marzo	89,059.38		BECAS	4000 -	
Del 01 al 30 de Abril			GASTO DE INVERSION	5000 -	
Del 01 al 31 de Mayo					
Del 01 al 30 de Junio					
Del 01 al 31 de Julio					
Del 01 al 31 de Agosto					
Del 01 al 30 de Septiembre					
Del 01 al 31 de Octubre					
Del 01 al 30 Noviembre					
Del 01 al 31 de Diciembre					
Total de Aportaciones		17,275,945.32	OPERACIONES AJENAS		-841,932.87
Aportacion CIMAV (Ene)	17,275,945.32		Operación ajena	- 841,313.70	
Aportacion CIMAV (Feb)			Comision bancaria	- 619.17	
Aportacion CIMAV (Mzo)					
Aportacion CIMAV (Abr)					
Aportacion CIMAV (May)					
Aportacion CIMAV (Jun)					
Aportacion CIMAV (Jul)					
Aportacion CIMAV (Ago)					
Aportacion CIMAV (Sep)					
Aportacion CIMAV (Oct)					
Aportacion CIMAV (Nov)					
Aportacion CIMAV (Dic)					
DISPONIBILIDAD INICIAL + INGRESOS		26,577,547.42 ✓	DISPONIBILIDAD FINAL + EGRESOS		26,577,547.42 ✓

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.



FIDEICOMISO BANORTE

REPORTE DE DISPONIBILIDADES

AL 31 MARZO 2010

MONTO TOTAL DE LA DISPONIBILIDAD EN LIBROS

****CUENTA CORRIENTE BANORTE**

CUENTA BANORTE 0155539833	13,989,628.67
---------------------------	---------------

CONTRATO FIDEICOMISO

CUENTA 0240090/BANCO MERCANTIL DEL NORTE	5,005.35
--	----------

INVERSION FIDEICOMISO

CUENTA BANORTE 16503464-3	<u>12,533,844.56</u>
---------------------------	----------------------

DISPONILIDAD TOTAL FIDEICOMISO	<u>\$ 26,528,478.58</u>
---------------------------------------	--------------------------------

6.- Presentación y aprobación, en su caso, de las erogaciones para diversos apoyos con recursos del Fideicomiso.

Presentación y aprobación, en su caso, de las erogaciones para diversos apoyos con recursos del Fideicomiso.

La Lic. Ernestina Pérez Romero, Secretaria Técnica del Comité, somete a consideración de este cuerpo colegiado, las solicitudes de apoyo económico de diversas áreas del CIMAV, para realizar erogaciones necesarias para el desarrollo de actividades sustantivas del Centro, por una cantidad de \$11'527,693.07 (Once millones quinientos veintisiete mil seiscientos noventa y tres pesos 07/100 M.N.).

Capítulo y Partida de Gasto	Área solicitante	Concepto	Monto
Capítulo 1000 (1702)	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Pago de complemento de estímulos por proyecto a investigadores	3'500,000.00
Capítulo 5000 (5401)	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal	Equipamiento Complementario para la Caracterización de Materiales Nanoestructurados	2'600,000.00
Capítulo 5000 (5206)	Departamento de Simulación Computacional y Modelado Molecular Dr. Daniel Glossman Mitnik	Laboratorio Nacional de Nanotecnología (Mini Clúster de Supercómputo de 96 Núcleos)	1,000,036.00
Capítulo 5000 (5101,5102,5103,5204,5206,5401 5501)	Unidad Monterrey Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez	Equipamiento segunda etapa Unidad Monterrey	4'427,657.07
		TOTAL M.N.	\$11'527,693.07

Para lo anterior, se solicita al pleno del Comité tenga a bien autorizar la solicitud de aplicación de los fondos que se detallan en anexo, por un monto total de **\$11'527,693.07 (Once millones quinientos veintisiete mil seiscientos noventa y tres pesos 07/100 M.N.)**.

Asimismo, por medio del acta de la presente sesión, se deberá instruir al Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, Grupo Financiero Banorte, para que en la subcuenta (cuenta de cheques No. 155539833) se deposite el monto mencionado.



FIDEICOMISO "CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C. (CIMAV) EN MATERIA DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL"

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE FONDOS PARA APLICACIÓN EN PROYECTOS Y SERVICIOS GENERALES

Fecha (1) 25/MAY/2010

FOLIO (2) 009/2010

AREA SOLICITANTE (3): DIRECCIÓN GENERAL

RESPONSABLE (4): DR. JESÚS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ

NOMBRE DEL PROYECTO (5): COMPLEMENTO DEL PAGO DE ESTÍMULO POR PROYECTO AL PERSONAL CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO

CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6):
PAGO DEL ESTÍMULO POR PROYECTO DEL PERSONAL CYT

TOTAL DE MONTO SOLICITADO (7):	PESOS	DOLARES
\$3'500,000.00	X	

CANTIDAD CON LETRA:

TRES MILLONES QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.

TIPO DE CAMBIO (8)	VALOR EN PESOS (9):

FECHA DE INICIO (10):	FECHA DE TERMINO (11):
16 DE JUNIO DE 2010	31 DE DICIEMBRE DE 2010

RESULTADOS ESPERADOS (12):

CUMPLIMIENTO DE INDICADORES DE DESEMPEÑO INSTITUCIONAL

OBSERVACIONES (13):
NINGUNA

ANEXOS (14):	SOLICITUD	COTIZACIÓN	OTROS
	X		


DR. JESÚS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
NOMBRE DEL SOLICITANTE

FIRMA DEL SOLICITANTE



DIRECCIÓN GENERAL
Chihuahua, Chih., 25 de mayo de 2010

**MIEMBROS DEL COMITÉ DEL FIDEICOMISO
DEL CIMAV, S.C.
PRESENTE**

Con fundamento en el numeral 2 fracción XVIII de las Reglas de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico del Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C. (CIMAV), me permito solicitar su autorización para la erogación con recursos de este Fondo de la cantidad de \$3'500,000.00 (Tres millones quinientos mil pesos 00/100 m.n.), para el pago complementario del Estímulo por Proyecto del personal científico y tecnológico del CIMAV, correspondiente a la evaluación 2009.

La evaluación para el otorgamiento de dicho estímulo, se realizó conforme a los Lineamientos para el Otorgamiento de Estímulos por Proyecto del Personal Científico y Tecnológico del CIMAV, aprobado por su Consejo de Administración en la primera sesión ordinaria de 2006.

El personal que recibirá este pago, así como los principales proyectos en los cuales participan, son los siguientes:

Investigador	Nombre del Proyecto
Alfredo Aguilar Elguezábal	COEFICIENTES DE TRANSFERENCIA DE CALOR DE PAPEL PERFORADO
Mario Daniel Glossman Mitnik	MOLECULAR DYNAMICS STUDIES OF SELF ASSEMBLED MONOLAYERS OF ORGANIC COMPOUNDS OF METALLIC SURFACES
Luis Edmundo Fuentes Cobas	MAESTRIA EN EDUCACION CIENTIFICA
Alfredo Márquez Lucero	ENCAPSULAMIENTO DE ALABES DE TURBINAS DE AVION
Roberto Martínez Sánchez	ALUMINIUM ALLOYS REINFORCED BY NANO-PARTICLES
Alberto Martínez Villafañe	HIGH TEMPERATURE OXIDATION OF SUPERALLOYS AND



José Andrés Matutes Aquino	DESARROLLO DE MATS MAGNETICOS PARA REFRIGERADORES
Mario Miki Yoshida	VIDRIO PLANO CON CONTROL SOLAR Y COLOR
María Teresa Alarcón Herrera	PROYECTO COCEF
José Alberto Duarte Moller	PRODUCCION DE RECUBRIMIENTOS SUPERDUROS EN MULTICAPAS BASADOS EN NITRUROS DE AL, V, TI, ZR Y CR
Alejandro López Ortiz	NUEVO DISPOSITIVO PARA JCI
Eduardo Herrera Peraza	DISEÑO Y CONFECCION DE UN SENSOR DE GAS DE OXIDO NITROSO QUIMO-RESISTIVO
Francisco Servando Aguirre Tostado	MODELING, DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF ALTERNATE ELECTRODES FOR FLEXIBLE ELECTROLICS
Virginia Hidolina Collins Martínez	REPLACEMENT OF FLUIDS EMPLOYED IN VAPOR PRESSURE ELEMENTS WITH NON-HAZARDOUS FLUIDS
Liliana Licea Juménez	DESARROLLO DE NUEVAS FORMULACIONES DE CARBON REFORZADO CON NANOTUBOS PARA APLICACIONES TRIBIOLÓGICAS
Gregorio Vargas Gutiérrez	DESARROLLO DE VIDRIOS DE ALTA RESISTENCIA MECANICA PARA VIALETAS
Ana María Arizmendi Morquecho	DESARROLLO DE DISPOSITIVOS PARA MAQUINADO POR DISOLUCION ANODICA DE ALTA VELOCIDAD ASISTIDA POR FUERZA HIDRODINAMICA
José Bonilla Cruz	PROYECTO DE PROPIEDADES MECANICAS Y RESISTENCIA A LA ABRASION DE VIALETAS
María Elena Montero Cabrera	COMPORTAMIENTO DEL URANIO EN LA EVOLUCION DE LA CALIDAD DEL AGUA EN EL NOROESTE
Antonino Pérez Hernández	EL MUNDO DE LOS MATERIALES
Alberto Díaz Díaz	PREDICTING FAILURE INITIATION IN STRUCTURAL



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Ignacio R. Martín Domínguez	DESARROLLO DE UNA HERRAMIENTA COMPUTACIONAL PARA EL DISEÑO Y OPTIMIZACIÓN TERMOECONÓMICA DE INVERNADEROS
Guillermo González Sánchez	ESTUDIO PROY. INTERMUNICIPAL DE RESIDUOS S.
Rigoberto Ibarra Gómez	PROYECTO DE COLABORACIÓN CIMAV-UNIVERSIDAD ESTATAL DE NEW YORK EN ALBANY
Armando Zaragoza Contreras	IMPLEMENTACIÓN DE PROCESOS DE SÍNTESIS DE LÁTEX ESTIRENO
Lorena Álvarez Contreras	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES NANOESTRUCTURADOS PARA APLICACIONES ELECTROCATALÍTICAS
Citlalli Gaona Tiburcio	ESTUDIO ELECTROQUÍMICO DE LOS ACEROS INOXIDABLES S41125, S41425, S39277 Y S32760 SOMETIDOS A CORROSIÓN BAJO TENSIÓN

Sin otro particular, reciban un cordial saludo.

ATENTAMENTE,


DR. JESÚS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ
DIRECTOR GENERAL



FIDEICOMISO "CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C. (CIMAV) EN MATERIA DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL"

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE FONDOS PARA APLICACIÓN EN PROYECTOS Y SERVICIOS GENERALES

Fecha 28 mayo 2010.

FOLIO (2) 010/2010.

AREA SOLICITANTE (3): Dirección Académica			
RESPONSABLE (4): Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal			
NOMBRE DEL PROYECTO (5): "Equipamiento Complementario para la caracterización de Materiales Nanoestructurados"			
CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6): Complementar nuestras actividades tanto académicas como de investigación y desarrollo tecnológico.			
TOTAL DE MONTO SOLICITADO (7): 2,600,000.00	PESOS x	DOLARES	
CANTIDAD CON LETRA: Dos millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N.			
TIPO DE CAMBIO (8)		VALOR EN PESOS (9):	
FECHA DE INICIO (10): Junio/2010		FECHA DE TERMINO (11): Junio/2010.	
RESULTADOS ESPERADOS (12): Impulsar un aprovechamiento mas amplio de la infraestructura con la que ya se cuenta, a través de la actualización de equipos que darán mayor versatilidad a la capacidad para ofrecer apoyo a Instituciones científicas nacionales, e impulsar el desarrollo de aplicaciones de la nanotecnología en la industria nacional.			
OBSERVACIONES (13): NINGUNA			
ANEXOS (14):	SOLICITUD x	COTIZACIÓN x	OTROS
<i>Alfredo Aguilar Elguézabal</i> NOMBRE DEL SOLICITANTE		<i>[Firma]</i> FIRMA DEL SOLICITANTE	



Chihuahua, Chih., a 28 de Mayo de 2010.

Dr. Jesús González Hernández
Presidente del Comité de Fideicomiso del CIMAV
P r e s e n t e.

Por medio de la presente, solicito su autorización para que el Fideicomiso del CIMAV aporte la cantidad de \$2, 600,000.00 (dos millones seiscientos mil pesos 00/100 M.N.), por concepto de "Adquisición de Equipo Científico", como parte del apoyo concurrente del CIMAV en el Proyecto CONACyT "Equipamiento Complementario para la caracterización de Materiales Nanoestructurados", Convocatoria INFR-2009-01.

Equipo científico a adquirir:

Gabinete de almacenamiento especial para muestras preparadas metalográficamente, Mca. LECO Modelo 841-100 con accesorios
Máquina de ensayos mecánicos para fibras
Cromatógrafo de gases con inyectores para columnas capilares y empacadas, equipado con detectores de ionización de flama (FID) y de conductividad térmica (TCD)
Calorímetro Diferencial de Barrido (DSC)
Analizador Termogravimétrico de alta resolución(TGA)

El objetivo de este proyecto es impulsar un aprovechamiento mas amplio de la infraestructura que ya se cuenta a través de la actualización de equipo que tiene una antigüedad superior a los 10 años que es utilizado para la preparación de muestras que son analizadas en los equipos del Laboratorio Nacional de Nanotecnología y además complementar la capacidad con equipos que darán mayor versatilidad a la capacidad para ofrecer apoyo a Instituciones científicas nacionales, e impulsar el desarrollo de aplicaciones de la nanotecnología en la industria nacional.

La adquisición de estos equipos permitirán complementar nuestras actividades tanto académicas como de investigación y desarrollo tecnológico.

Sin más por el momento, reciba un cordial saludo.

ATENTAMENTE.

Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal
Director Académico.



FIDEICOMISO "CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C. (CIMAV) EN MATERIA DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL"

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE FONDOS PARA APLICACIÓN EN PROYECTOS Y SERVICIOS GENERALES

Fecha (1) 18/05/2010

FOLIO (2) 007/2010

AREA SOLICITANTE (3): Departamento de Simulación Computacional y Modelado Molecular			
RESPONSABLE (4): Dr. Daniel Glossman-Mitnik			
NOMBRE DEL PROYECTO (5): Laboratorio Nacional de Nanotecnología en el CIMAV			
CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6): Mini Cluster de Supercómputo de 96 Núcleos Marca LUFAC			
TOTAL DE MONTO SOLICITADO (7): 1,000,036.00	PESOS X	DOLARES	
CANTIDAD CON LETRA: Un millón treinta y seis mil pesos con 00/100 pesos moneda nacional			
TIPO DE CAMBIO (8) -----	VALOR EN PESOS (9): 1,000,036.00		
FECHA DE INICIO (10): Junio de 2010	FECHA DE TERMINO (11): Diciembre de 2010		
RESULTADOS ESPERADOS (12): La adquisición del Mini Cluster de Supercómputo de 96 Núcleos Marca LUFAC forma parte de comprometido en el Proyecto Laboratorio Nacional de Nanotecnología en el CIMAV, y permitirá la realización de las actividades de Simulación Computacional y Modelado Molecular de Nanomateriales con mayor eficiencia, pudiéndose obtener los resultados de estructura y propiedades molecular en un tiempo razonablemente corto, contribuyendo de esta manera a la posibilidad de obtener nuevos resultados susceptibles de ser publicados y/o patentados.			
OBSERVACIONES (13): NINGUNA			
ANEXOS (14):	SOLICITUD X	COTIZACIÓN X	OTROS
DR. DANIEL GLOSSMAN-MITNIK NOMBRE DEL SOLICITANTE	 FIRMA DEL SOLICITANTE		

5206



Chihuahua, Chih., 18 de mayo de 2010

MIEMBROS DEL COMITÉ DEL FIDEICOMISO
CIMAV, SC
Presente

Por este medio solicito la autorización del Pleno del Comité, para disponer con recursos del Fideicomiso de los fondos concurrentes comprometidos en la tercera etapa del Proyecto CONACYT "Laboratorio Nacional de Nanotecnología en el CIMAV", para la compra de un Mini Cluster de Supercómputo de 96 Núcleos Marca LUFAC.

Las técnicas de Simulación Computacional y Modelado Molecular de Nanomateriales permiten del la determinación de las estructuras y propiedades moleculares de los mismos, convirtiéndose así en un auxiliar indispensable de las tareas experimentales propiamente dichas, permitiendo la predicción de resultados aún en el caso de sustancias todavía desconocidas, y por ello aún no sintetizadas y caracterizadas.

La adquisición del Mini Cluster de Supercómputo de 96 Núcleos Marca LUFAC forma parte del compromiso establecido en relación con el Proyecto "Laboratorio Nacional de Nanotecnología en el CIMAV", y permitirá la realización de las actividades de Simulación Computacional y Modelado Molecular de los Nanomateriales con mayor eficiencia, pudiéndose obtener los valores de estructura y propiedades moleculares en un tiempo razonablemente corto, contribuyendo de esta manera a la posibilidad de obtener nuevos resultados susceptibles de ser publicados y/o patentados.

Atentamente,



Dr. Daniel Glossman-Mitnik
Jefe del Departamento de Simulación
Computacional y Modelado Molecular
Responsable Técnico del Proyecto



México, D.F., a 13 de mayo del 2010
Cotización No. A-160A-05-10

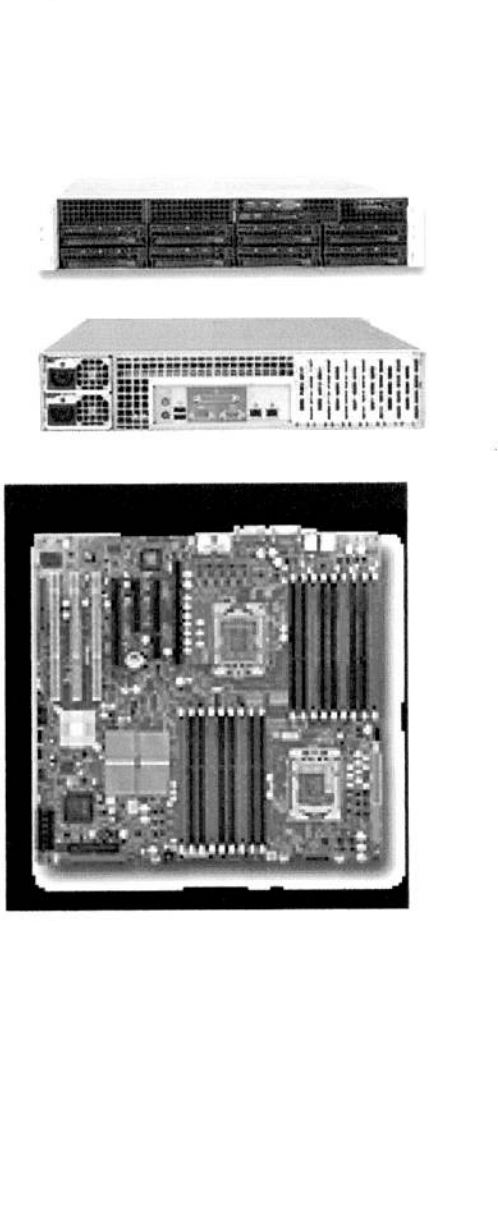
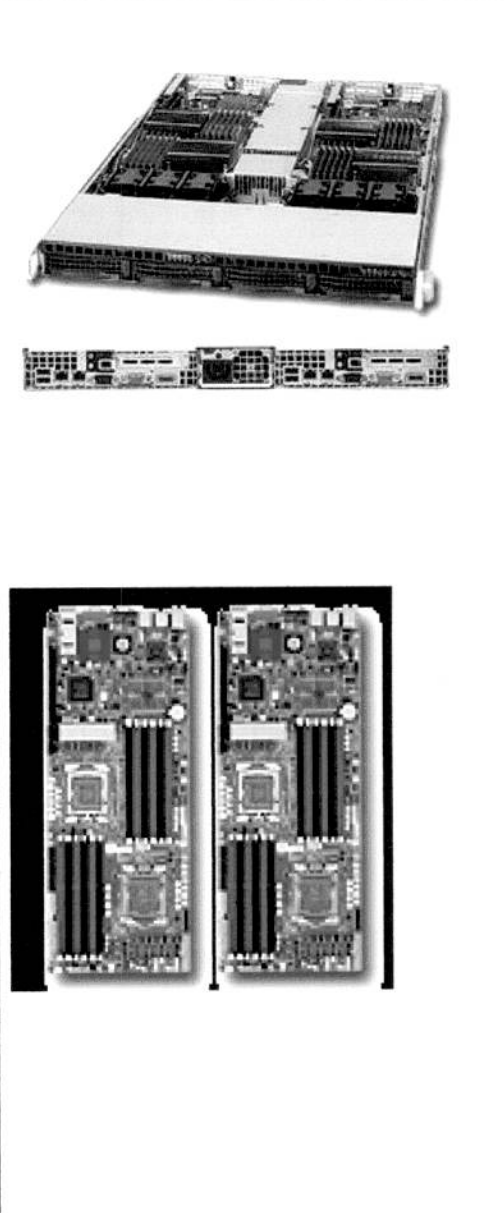
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, CIMAV
At'n: Mtro. Rodrigo Domínguez García
 DEPTO. DE SERVICIOS TECNICOS

Mtro. Domínguez :

Por medio de la presente y de acuerdo a su amable solicitud, ponemos a su consideración la siguiente cotización para la venta, instalación y puesta a punto de un cluster marca LUFAC® con procesador Xeon Six Core Serie 5600 con QPI y comunicaciones Infiniband.

CLUSTER MARCA LUFAC® DE 96 NUCLEOS

<p><u>NODO MAESTRO:</u> <u>MOTHERBOARD:</u> 1. Intel® Xeon® processor 5600/5500 series, with QPI up to 6.4 GT/s 2. Intel® 5520 (Tylersburg) Chipset 3. Up to 192GB DDR3 1333/ 1066/ 800MHz ECC Registered DIMM / 48GB Unbuffered DIMM 4. Intel® 82576 Dual-port Gigabit Ethernet Controller 5. 6x SATA2 (3 Gbps) Ports via ICH10RController 6. 2 (x8) PCI-E 2.0 (in x16 slots), 2 (x4) PCI-E 2.0 (in x 8 slots), 1 (x4) PCI-E (in x 8 slot) & 1 UIO(PCI-E 2.0 x8 slot) 7. Integrated Matrox G200eW Graphics 8. Integrated IPMI 2.0 with KVM and Dedicated LAN</p> <p><u>CHASSIS 2U:</u> 1. 700W Redundant Power Supply 2. 8x 3.5" Hot-swap SAS / SATA Drive Bays 3. 1x Slim DVD-ROM Drive 4. Adjustable Air Shroud 5. 7x Low-profile, Full-length I/O Expansion Slots 6. 1x Serial, 2x USB Front Access I/O 7. 2x Fixed 3.5" Drive Bays Please Note: Full SES2 Support is only available on SAS motherboards</p> <p><u>PROCESADOR:</u> 1 Xeon processor (6-core) X5650 6/12 2.66 12M 6.40 GT/sec LGA1366</p> <p><u>Memoria:</u> 12 GB , 1066MHz DDR3 ECC</p> <p><u>Disco duro:</u> 2 DISCOS SATA SEAGATE DE 1TB GB, configurados EN RAID 1 (espejo)</p> <p><u>Tarjeta infiniband</u> + cable 2 metros</p> <p><u>Optico:</u> DVD</p> <p><u>Monitor:</u> MNTR 23" B2330 FHD, 1920X1080 DINAMIC 50K:1 RGB DVI</p> <p><u>TECLADO Y MOUSE</u></p>	<p><u>8 NODOS EXCLAVOS :</u></p> <p><u>5 SERVIDORES MARCA LUFAC® MODELO TWIN(DOS NODOS DE COMPUTO EN UN GABINETE DE 1 UNIDAD PARA DAR UN TOTAL DE 8 NODOS). CADA SERVIDOR INCLUYE LO SIGUIENTE:</u></p> <p><u>Motherboard simétrica:</u> 1. Intel® Xeon® processor 5600/5500 series, with QPI up to 6.4 GT/s 2. Up to 192GB** DDR3 1333/ 1066/ 800MHz ECC Registered DIMM / 48GB Unbuffered DIMM 3. 1 (x16) PCI-E (Low Profile) 4. Integrated IPMI 2.0 with KVM and Dedicated LAN 5. Mellanox ConnectX-2 DDR Infiniband 20Gbps Controller w/ QSFP connector 6. Intel® 82576 Dual-Port Gigabit Ethernet Controller 7. 2x Hot-swap SATA Drive Bays 8. 1200W Gold-level High-efficiency Power Supply</p> <p><u>Procesador:</u> 4 Xeon processor (6-core) X5650 6/12 2.66 12M 6.40 GT/sec LGA1366</p> <p><u>Memória:</u> 48 GB 1066MHz DDR3 ECC Reg w/Par CL9 DIMM (Kit of 3) DR/ x4 w/Therm Sen</p> <p><u>Disco duro:</u> 2 DISCO DURO SEAGATE 250GB SATA II 7200 RPM 32MB 3.0GB/S</p> <p><u>Infiniband:</u> 2 cables infiniband 2 mts.</p>
---	---

NODO MAESTRO	TWIN (2 NODOS ESCLAVOS)
	



SOFTWARE INTEGRADO:

SISTEMA OPERATIVO

El Sistema Operativo que ofrecemos es Centos 5.4 x86_64, el cual es compatible con los siguientes productos de software:

- Sistemas de Archivos para Cluster: LUSTRE 1.4.x, 1.8.x o GPFS 3.1
- Sistemas de colas Torque Resource Manager 2.0, Sun Grid Engine 6.0 y LSE 6.2
- Suite de compiladores Intel 9.1, PathScale 2.4, Lahey 8.0, PGI 6.1.
- Bibliotecas numéricas GotoBLAS, GAG, IMLS, FFTW 3.11, FFTW 2.1.5, PETSc 2.3.1

SISTEMA DE BALANCE Y CALENDARIZACIÓN DE CARGA

El Sistema Torque 2.3 con Maui 3.2 que ofrecemos cuenta con las siguientes características:

- Soporte para trabajos interactivos
- Reconfiguración dinámica
- Capacidad para exportar el ambiente de usuario a los nodos asignados a cada trabajo.
- Contabilidad de trabajos.

HERRAMIENTAS PARA INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN AUTOMÁTICA Y REMOTA DEL SISTEMA OPERATIVO

Se instalará CIA (Cluster Installation and Administration) Versión 5.4, esta herramienta permite el descubrimiento de nodos, y la instalación de la imagen del sistema operativo correspondiente.

HERRAMIENTA DE MONITOREO DE RECURSOS DEL SISTEMA Y DE PROCESOS

Se instalará Ganglia 3.0, este sistema cuenta con las siguientes características:

- Monitoreo del estado y carga de trabajo de los nodos.
- Monitoreo del estado de los jobs del sistema de balance y calendarización de carga.
- Generación de bitácoras.

HERRAMIENTAS GENERALES

Se instalará CIA (Cluster Installation and Administration) versión 4.8 el cual permite:

- Configuración de métodos de acceso a los nodos.
- Ejecución remota de comandos.
- Monitoreo de procesos de todos los nodos.

INTEL® CLUSTER TOOLKIT COMPILER EDITION FOR LINUX®, ACADEMIC

Intel® Cluster Toolkit Compiler Edition and Linux* includes a unified cluster installation for all of our most popular software development products for cluster applications. The package includes:

- Intel® C++ Compiler 11.1
- Intel® Fortran Compiler 11.1
- Intel® MPI Library 3.2 Update 1
- Intel® Trace Analyzer and Collector 7.2 Update 1
- Intel® Math Kernel Library 10.2
- Intel® MPI Benchmarks 3.2
- Intel® Debugger 11.1

DEPURADORES DE CÓDIGO

- Compatibilidad para todos los lenguajes mencionados anteriormente y sus combinaciones.
- Compatibilidad con la biblioteca MPI
- Capacidad para depurar códigos paralelos (es decir, ejecutar todos los procesos de un programa paralelo bajo el control del depurador y presentar su interfaz en una sola Terminal)



CURSOS DE CAPACITACION:

CAPACITACION TECNICA

Nuestra propuesta incluye un plan de capacitación en dos áreas:

Administración y Operación de Clusters
Capacitación a usuarios para el uso de un Cluster.

El contenido de este plan de capacitación es el siguiente y su programación será determinada de mutuo acuerdo con el/los interesados.

1.-) Administración y Operación de Clusters

- Estructura básica de un cluster
- Estructura y funcionamiento del software CIA.
- Instalación y configuración remota del sistema operativo.
- Instalación y configuración del sistema de balance de cargas (Torque)
- Configuración de la red de datos infiniband
- Configuración de Intel MPI
- Procedimiento de apagado / encendido del cluster.

2.-) Capacitación a usuarios para el uso de un Cluster

- Introducción a Cómputo Distribuido
- Ejecución de programas en el cluster
- Uso de sistema de cola (Torque)
- Uso de Intel MPI

**Para un mejor aprovechamiento se necesita de una conexión a Internet, un cañon para la presentación y cada participante deberá contar con una PC y tener conocimientos de Linux.

SOPORTE TÉCNICO

- Soporte técnico telefónico y vía Mail de manera permanente.



RED DE ADMINISTRACION Y MONITOREO KVM OVER LAN

Nuestra propuesta cuenta con una red de administración con Tecnología Gigabit Ethernet y estará conectada a todos los nodos de cálculo regulares y al nodo maestro, las características de esta red son las siguientes:

2 SWITCH 3COM BASELINE 2824

Interfaces/Ports: 24 x RJ-45 10/100/1000Base-T LAN
Gigabit Ethernet Port: Yes
Layer Support: 2
Input Voltage: 110V AC /220V AC
Input Voltage Range: 100V AC to 240V AC

RED DE ADMINISTRACION

Es usada para la instalación del SO en los nodos de cómputo y la posterior instalación de software en los mismos, también es usada para la ejecución de comandos remotos.

RED KVM

Provee de manera remota el monitoreo TOTAL de los servidores: prendido y apagado, KVM sobre IP, 'montar' de manera virtual dispositivos de almacenamiento locales tales como memorias USB, CDROM y DVD. Despliegue en tiempo real de los sensores de temperatura, ventiladores y fuente de poder de los servidores.

INCLUYE CABLES UTP DE COBRE CATEGORIA 6

RED DE DATOS INFINIBAND

Esta red será de uso exclusivo para la ejecución de programas paralelos MPI en el cluster y se integra por:

SWITCH INFINIBAND DDR 20GBPS DE 24 PUERTOS

1 RACK DE 42U

Dimensiones: 199,1cm Altura x 60cm Anchura x 107cm Profundidad
Peso: 125,09 kg
Capacidad de Peso: 1363,64 kg Carga Estática
1022,73 kg Carga Dinámica
Color: Negro
Formato: 19" 42U
Juego de ventiladores

3 UPS 3000 VA 9 CONTACTOS PUERTO USB Y SERIAL REG. 79-147 RACK. (1 UPS soporta 2 twines)

MONTO DE INVERSION TOTAL: \$ 862,100.00 M.N. + I.V.A.



CONDICIONES COMERCIALES

PRECIOS: Los precios señalados están en Moneda Nacional , no incluyen el 16% del IVA.

GARANTIA : Garantía en hardware 3 años , 1er. Año en sitio,2-3 años oficina Lufac. UPS 2 AÑOS, PILAS 1 AÑO.

La garantía ofrecida no procederá bajo las siguientes condiciones:

- Accidentes, negligencias o incompetencia.
- Causas externas al equipo, tales como fallas o variaciones en el suministro de energía eléctrica.
- Conexión de equipo no compatible o alteración del equipo sin la debida aprobación de Lufac
- En general tratándose de caso fortuito o causas de fuerza mayor.

LUFAC se hace responsable por la correcta instalación, configuración y puesta a punto de la solución cluster en todos sus componentes, comprobando su correcto funcionamiento mediante la ejecución de una prueba de stress estándar en modo serial y paralelo y mediante la ejecución de una aplicación escogida por el usuario. No nos hacemos responsables por la instalación de las aplicaciones de usuario, software diferente al ofertado o reconfiguración del cluster, a menos que sea especialmente contratado por el cliente. Cualquier falla en el software posterior a la prueba de stress que pueda ser atribuida a las acciones del cliente no entra en la garantía y la reparación de la falla tendrá un costo adicional.

TIEMPO DE ENTREGA: De 6 a 8 Semanas

FORMNA DE PAGO: Crédito de 15 días a partir de la entrega

VIGENCIA DE COTIZACIÓN: 10 días.

Para ofrecer un mejor servicio se deben tomar en consideración los siguientes puntos:

- 1.- Mantener las condiciones ambientales y eléctricas de acuerdo a las especificaciones y requerimientos técnicos de Lufac.
- 2.- Mantener capacitado al personal que opere su cluster
- 3.- Contar con los respaldos necesarios de la información obtenida en su equipo por su propia seguridad, ya que Lufac no se hace responsable por la pérdida de dicha información.
- 4.- Dar libre acceso sin restricción alguna así como toda clase de facilidades al personal de Lufac para la revisión y reparación en caso de ser necesario al equipo de cómputo en caso de garantía.

Esperamos que esta propuesta sea de su interés y nos reiteramos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda al respecto.

A t e n t a m e n t e

Angélica Leños Guerrero
LUFAC Computación S.A de C.V
Cuentas Especiales Supercomputo.
Tel: 5678-5197 ext 207
01 462 62 30872, 138 5005 Irapuato, Gto.



FIDEICOMISO "CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S. C. (CIMAV) EN MATERIA DE LA CIENCIA DE LOS MATERIALES Y DE LA CIENCIA Y TECNOLOGÍA AMBIENTAL"

SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN DE FONDOS PARA APLICACIÓN EN PROYECTOS Y SERVICIOS GENERALES

Fecha 24-Mayo-2010

FOLIO 008/2010

AREA SOLICITANTE (3): Unidad Monterrey			
RESPONSABLE (4): Dr. Gregorio Vargas Gutierrez			
NOMBRE DEL PROYECTO (5): Equipamiento segunda etapa de construcción			
CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6): Adquisición de mobiliario y equipo para la segunda etapa de construcción			
TOTAL DE MONTO SOLICITADO (7): \$ 4,427,657.07		PESOS X	DOLARES
CANTIDAD CON LETRA: (Cuatro Millones Cuatrocientos Veintisiete Mil Seiscientos Cincuenta y Siete Pesos 07/100 M.N.)			
TIPO DE CAMBIO (8)		VALOR EN PESOS (9):	
FECHA DE INICIO (10): 01/Junio/2010		FECHA DE TERMINO (11): 31/Diciembre/2010	
RESULTADOS ESPERADOS (12): Lograr el equipamiento básico para la segunda etapa de construcción de la Unidad Monterrey			
OBSERVACIONES (13): NINGUNA			
ANEXOS (14):	SOLICITUD X	COTIZACIÓN X	OTROS
Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez NOMBRE DEL SOLICITANTE		FIRMA DEL SOLICITANTE	



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

"XV años en el Desarrollo de Ciencia y Tecnología"



Chihuahua, Chih., A 24 de Mayo de 2010

Lic. Ernestina Pérez Romero
Directora de Administración y Finanzas
CIMAV
P r e s e n t e.-

Por medio de la presente me permito solicitarle se gestione la adquisición por medio del fideicomiso de la lista anexa de activos fijos necesarios para el equipamiento básico del nuevo edificio.

El equipamiento que se solicita es para cubrir las necesidades primarias de cuatro áreas que son general, sistemas, laboratorios y posgrado.

En el área general se requiere el banco de capacitores para el ahorro de energía de la unidad, esto permitirá reducir los costos de operación del centro, un taladro de banco para el área de mantenimiento así como el mobiliario para personal de nuevo ingreso.

En Sistemas se esta solicitando teléfonos para cubrir las necesidades actuales del personal existente, 3 computadoras para el área de adquisiciones y nuevos ingresos, así como unidad de almacenamiento de red par aumentar las capacidades del área de cómputo.

En el área de laboratorio es el mobiliario básico para equipar los laboratorios que se están habilitando en el nuevo edificio.

Y por ultimo en el área de posgrado se requiere amueblar una sala de juntas, el área de cubículos así como los proyectores para 3 salones para cursos.

Agradeciendo de antemano las atenciones que presten al presente, quedo de usted.

Atentamente:

Dr. Gregorio Vargas Gutiérrez
Director CIMAV Unidad Monterrey

PRESUPUESTO PROPIOS UNIDAD MONTERREY

CANTIDAD	DESCRIPCION	C/U	TOTAL
1	Banco de capacitores (Ahorro de energia)	62,268.80	62,268.80
2	Escritorio	4,091.32	8,182.64
2	Sillon ejecutivo	2,038.00	4,076.00
4	Archiveros	4,034.48	16,137.92
10	Sillas de visita	575.36	5,753.60
1	Taladro de banco p/mantenimiento	24,708.00	24,708.00
			121,126.96
	SISTEMAS		
8	Telefono IP CISCO Mod. 7942G	6,258.00	50,064.00
3	Computadora vostro 430	16,579.00	49,737.00
1	Unidad de Almacenamiento de red 4TB Mod. DroboPro	25,186.00	25,186.00
			124,987.00
	LABORATORIOS		
12	Sillas de laboratorio (altas)	3,996.20	47,954.40
12	Sillas de laboratorio (bajas)	2,669.16	32,029.92
8	Sillas de visita	575.36	4,602.88
6	Campanas	116,900.16	701,400.96
12	Escritorios p/ Laboratorio	3,149.00	37,788.00
9	Mobiliario y mesas de trabajo para c/laboratorio	293,843.66	2,644,592.94
3	Refrigeradores	19,990.00	59,970.00
3	Isla p/laboratorio	136,084.00	408,252.00
1	Minisplit	31,479.52	31,479.52
			3,968,070.62
	POSGRADO		
1	Mesa de Juntas	45,606.56	45,606.56
15	Sillas OY2700C (juntas)	2,404.68	36,070.20
20	Sillas OY651 (cubiculos)	476.76	9,535.20
3	Escritorios	2,452.24	7,356.72
2	Caja conexiones	3,944.00	7,888.00
3	Videoprojector	21,551.64	64,654.93
3	Pnatalla de proyccion	6,896.20	20,688.60
1	PantallaLCD Samsung 42"	18,560.00	18,560.00
1	Gabinete p/café	3,112.28	3,112.28
			213,472.49
	GRAN TOTAL		4,427,657.07

CIMAV
Varios CISCO



Atención: Marco Bravo	Fecha: 14-May-2010
Telefono: 11560810	Vigencia: 21-May-2010
Fax:	Folio: CI0001A
email: marco.bravo@cimav.edu.mx	

Partida	Cantidad	Descripción	Precio Total	UpTime 24X7X4 (1 AÑO)	Total	UpTime 8x5xNBD (opcional)	IPS Firmas (opcional)
1	1	WS-C3750G-48PS-S	\$ 11,492.06	\$ 1,515.75	\$ 13,007.81	\$ 948.00	N/A
2	1	WS-C3750G-48PS-E	\$ 17,527.22	\$ 2,709.00	\$ 20,236.22	\$ 1,693.50	N/A
3	1	CP-7931G	\$ 392.51	\$ 22.50	\$ 415.01	\$ 8.25	N/A
4	1	CP-7942G	\$ 424.63	\$ 7.50	\$ 432.13	\$ 5.25	N/A
5	1	WS-C3750G-12S-S	\$ 10,312.36	\$ 1,108.50	\$ 11,420.86	\$ 693.00	N/A

Instalación y Servicios Profesionales **NO INCLUYE**

TOTAL (USD) \$ 40,148.79 \$ 5,363.25 \$45,512.04

CONDICIONES COMERCIALES

1. Los precios anteriores se encuentran expresados en dólares americanos.
2. En caso de cheques devueltos y/o cancelación del pedido, MIGESA hará un cargo del 20% + IVA sobre el monto de los mismos
3. Los precios anteriores no incluyen el 15% del I.V.A.
4. El tiempo de entrega del equipo varía dependiendo de fabricante.
5. La forma de pago será de 50% anticipo y 50% a la entrega del equipo.
6. Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso.
7. La instalación y configuración incluye solo los equipos cotizados en este documento.

ATENTAMENTE

Paola Rodríguez Avila

paola_rodriguez@connextmx.com

ConNext by Migesa



México
Correggio 21
Cd. de los Deportes
CP 03710
México, DF
(55) 8500-8830

Monterrey
Hidalgo 2294
Col. Obispado
CP 64060
Monterrey, NL
(81) 8389-0400

Guadalajara
Moctezuma 3515
HQ Oficina 208
CP 45050
Zapopán, Jal
(33) 3880-1217

Chihuahua
Ramírez Calderón 910
Col. San Felipe
CP 31240
Chihuahua, Chih
(614) 426-6444

Linea	Qty.	No. Parte	Descripcion del Producto	Precio Unitario	Precio Total	UpTime 8x5xNBD	UpTime 24x7x4
WS-C3750G-48PS-S							
1.01	1	WS-C3750G-48PS-S	Catalyst 3750 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPB Image	\$11,492.06	\$11,492.06	\$948.00	\$1,515.75
WS-C3750G-48PS-E							
2.01	1	WS-C3750G-48PS-E	Catalyst 3750 48 10/100/1000T PoE + 4 SFP + IPS Image	\$17,527.22	\$17,527.22	\$1,693.50	\$2,709.00
CP-7931G							
3.01	1	CP-7931G	Cisco IP phone 7931G	\$ 244.28	\$244.28	\$8.25	\$22.50
3.02	1	SW-CCME-UL-7931	Cisco CallManager Express License For Single 7931 IP Phone	\$ 148.24	\$148.24	\$0.00	\$0.00
CP-7942G							
4.01	1	CP-7942G	Cisco Unified IP Phone 7942	\$ 276.40	\$276.40	\$5.25	\$7.50
4.02	1	SW-CCME-UL-7942	Communications Manager Express License For One 7942G Phone	\$ 148.24	\$148.24	\$0.00	\$0.00
WS-C3750G-12S-S							
5.01	1	WS-C3750G-12S-S	Catalyst 3750 12 SFP + IPB Image	\$ 6,013.54	\$6,013.54	\$693.00	\$1,108.50
5.02	12	GLC-SX-MM	GE SFP, LC connector SX transceiver	\$ 358.24	\$4,298.82	\$0.00	\$0.00
TOTALES					\$40,148.79	\$3,348.00	\$5,363.25

Imprimir



Vostro 430

Precio desde **\$16,579 MXN**Moneda local, incluye fletes,
importación e IVA.

Fecha de envío preliminar: 25/05/2010

Mis selecciones

Todas las opciones

• Vostro 430

Date	14/05/2010 11:47:19 a.m. Central Standard Time			
Número de catálogo	323223 Retail mxbsdt1			
Número de catálogo / Descripción	Código del producto	Qty	SKU	Id.
Procesador: Intel® Core™ i7-860 w/VT (2.8GHz 8MB L3 Caché)	LI7860	1	[317-2277]	2
Sistema Operativo: Windows® 7 Home Basic Original de 32 bit con Medio en Español	W7HB3S	1	[330-6044][330-6228][421-0320][421-1809]	11
Memoria: 4GB Dual Channel DDR3 SDRAM 1333MHz - 2DIMMs	4GB2DM	1	[317-2287]	3
Disco Duro: Disco Duro de 320GB Serial ATA (7200RPM) con DataBurst Caché™	320G72K	1	[341-0706]	8
Monitor: Monitor Dell E1910H - Plano y Pantalla Ancha de 18.5 pulgadas	E1910H	1	[320-8155]	5
Tarjeta de Video: 512MB NVIDIA® GeForce® G310 (DVI + VGA + HDMI)	M114	1	[320-8831]	6
Dispositivo Óptico: Quemador 16X (DVD+/-RW)	16DVDRW	1	[313-8887][330-6179][421-1188][421-2080]	16
Tarjeta de Sonido: Integrated 5.1 Channel Audio	INAUDIO	1	[313-8480]	17
Network Interface: Integrated PCIE 10/100/1000	INT	1	[430-3246]	13
Adobe Software: Adobe Acrobat Reader	ADBERD9	1	[410-1858]	15
Mouse: Dell USB Optical Mouse	OMSSCRL	1	[330-5307]	12

Vostro 430: Vostro 430 Mini Tower	V430L2	1	[224-8158]	1
Documentation and Power Management: Documentación en Español para Vostro 430 y ajuste de 110 Voltios de Energía	DOCS	1	[330-1718][330-1719][330-6243]	21
Resource DVD: Resource CD and DVD contains Diagnostics and Driver for Dell Vostro Systems	RCDDVD	1	[330-5308]	27
Quick Reference Guide: No Vostro System Quick Reference Guide	NOREF	1	[330-2439]	775
Dell Energy Smart: Dell Energy Smart Enabled	ESMART	1	[330-7415]	26
Firewire: No IEEE 1394a Adapter Selected	NOADPT	1	[311-8792]	1309
Bateria Extendida: Procesamiento Internacional	INTER	1	[499-9998]	30
Software de Productividad: Microsoft Works 9, Spanish (Does NOT Include MS Word)	WKS9SPN	1	[420-8048]	22
Software de Seguridad: Trend Micro Internet Security en español, 15 meses	TRND15S	1	[410-1745]	25
Teclado y Mouse: Teclado Dell Multimedia Profesional, Español	LUFFYS	1	[330-6891]	4
Lector de Memoria: Lector de Memorias Dell 19-en-1	MCR19	1	[341-0735]	10
Bocinas Dell: Bocinas Dell AX210 Estéreo USB	AX210	1	[313-9056]	18
Modem and Wireless: 56K PCI Data Fax Modem	DATFAX	1	[313-8466]	14
Soporte de Hardware: 3 Años de garantía limitada, Servicio en el sitio con respuesta el siguiente día laborable.	L3OS	1	[905-3797][905-5132][905-5158][906-3610]	29

 Imprimir

Laptops | Computadoras | Laptops para Empresas | Computadoras para Empresas | Workstations | Servidores | Almacenamiento | Monitores | Impresoras
Derechos de autor 1999-2010 Dell Inc.
Términos de uso | Problemas sin resolver | Términos y condiciones de venta | Política de privacidad | Sobre Dell | Reciclaje de Dell | Contáctenos | Mapa del sitio | Comentarios

*Contact a chat agent thru the chat icon on the right top corner of the page to order a system with English components, Operating System and software.

Precios en pesos mexicanos que incluyen gastos de importación, entrega a domicilio en México e IVA. Precios promocionales hasta 5 sistemas por orden y cliente y no válidos para distribuidores y revendedores. La fotografía puede no corresponder al equipo en promoción. El peso de una portátil varía según la configuración. No pueden combinarse promociones de diferentes medios. Sistemas Dell con 4GB de memoria pueden reportar menos memoria en Microsoft Windows. Windows Vista automáticamente asigna cierta cantidad de memoria para el uso del sistema. La cantidad de memoria asignada depende de los dispositivos instalados en el sistema pero puede ser mínimo 1 MB y hasta 1 GB máximo. Solamente la memoria que no ha sido utilizada por el sistema es la reportada por Vista. La disponibilidad de Microsoft Office 2007 en español varía por región. Microsoft Office Edición Básica incluye Word, Excel y Outlook. Celeron, Celeron Inside, Centrino, Centrino Inside, logotipo Centrino, Core Inside, Intel, logotipo Intel, Intel Core, Intel Inside, logotipo Intel Inside, Intel Viiv, Intel vPro, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Viiv Inside, vPro Inside, Xeon, y Xeon Inside son marcas registradas de Intel Corporation en Estados Unidos y en otros países. Dell no tiene derechos sobre otras marcas, nombres comerciales y productos de terceros aquí anunciados. El sistema de 6 pagos mensuales para compras con las tarjetas de crédito Banamex y American Express, sólo aplica para configuraciones participantes. Dell no es responsable por cargos adicionales por uso de tarjeta o intereses, cargos por mora o penas por caso de retraso de acuerdo con su contrato con el banco. Favor de proporcionar copia de identificación oficial del adquirente (credencial de elector, pasaporte, cartilla del servicio militar) a la entrega del equipo. Dell no será responsable por aquellos errores tipográficos o fotográficos que se llegasen a presentar. ©2010 Dell Inc. Todos los derechos reservados.

Store Search

GO

Store Home | Customer Service | Order Status | Store Help

0 Items: \$0.00

Home >> DroboPro >> DroboPro 4TB Bundle with 2 x 2TB Western Digital Hard Drives (WD20EARS)

Email Page Print Page

- DroboElite
- DroboPro
- Drobo
- DroboCare & Accessories

DroboPro 4TB Bundle with 2 x 2TB Western Digital Hard Drives (WD20EARS)



DroboPro is a storage array that manages itself. It is a rackmountable/desktop eight-drive storage array that protects against two simultaneous drive failures. Capacity expands by adding/replacing drives. DroboPro's BeyondRAID technology allows mixing different sized drives without sacrificing capacity. Connect to server via iSCSI/FireWire800/USB. It supports up to 16, 16TB volumes (LUNs). Includes iSCSI initiator and backup software.

DroboPro 4TB Bundle includes DroboPro and 2 x 2TB Western Digital Hard Drives (WD20EARS).

Protect your data with DroboPro. Protect your DroboPro with DroboCare. [Learn More >](#)

Additional Information:

- Rack mount **not** included.
- [Rack mount kit](#) available for purchase separately.

Price: \$ 1,799.00

Qty: 1

BUY NOW

Overview

Features

Technology

Tech Specs

Introducing DroboPro, the first business class storage array that manages itself. Engineered to be both simple and scalable, the revolutionary BeyondRAID™ technology incorporated into DroboPro frees businesses of making the difficult and confining choices commonly associated with storage management. Why trade simplicity for safety, or stability for expandability? DroboPro delivers both enterprise-level data safety and unprecedented expandability, featuring single and dual disk redundancy combined with instant capacity expansion. Once you experience DroboPro, you just might forget the differences between all eleven traditional RAID levels. If you do, don't panic. You're experiencing the peace of mind that comes with every Drobo® product.

13 de Mayo del 2010

CIMAV

Atención: Arq. Martin Márquez

CC: Dr. Mario Sánchez, CP. Luz Nevares

Por medio de la presente, y de acuerdo a su solicitud, me permito presentarle la cotización para la obtención de los siguientes objetivos:

- ✓ Eliminar cargos por bajo factor de potencia por parte de la CFE
- ✓ Instalar un banco de capacitores variables autoajustables, que permiten satisfacer las necesidades inmediatas y a la vez permiten cubrir las necesidades futuras.
- ✓ Habilitar el sistema para que cumpla normas nacionales e internacionales
- ✓ Cumplir con las mejores prácticas de medio ambiente, salud ocupacional y seguridad.

Partida #1

Instalación de banco de capacitores variables de ajuste automático, incluye:

- Medidor/controlador de factor de potencia de 5 pasos automático.
- Interruptor principal para la desconexión del tablero.
- 3 interruptores derivados para protección de cada capacitor.
- 3 contactores especiales con resistencias limitadoras para interrumpir cargas capacitivas.
- 3 capacitores secos de 25 KVR con resistencia de descarga.
- 1 gabinete de 80 cm x 60 cm x 30 cm Nema 1.
- 1 sistema de ventilación de tablero con filtros.
- 2 transformadores de control.

Costo total de partida #1: \$ 46,780.00 pesos M.N.

Partida #2

Instalación de relevador de protección para falla de fase

Instalación de bobina de disparo en interruptor MasterPack NW16HI

Costo total de partida #2: \$6,900 pesos 00/100 MN.

Las condiciones comerciales son las siguientes:

Precios en pesos más IVA.

Precio incluye instalación y equipo descrito

Tiempo de entrega 1 semana

Pago 30 días contra entrega

Cotización valida por 30 días

Agradecemos de antemano la oportunidad que nos brinda para esta cotización, y nos reiteramos a sus órdenes para cualquier aclaración o duda.

Atentamente,

Ing. Carlos Derat Blanco

TEL (81) 10 86 26 88

Cel. (044) 81 11 27 86 19

cderat@regiocastings.com

Total c/IVA 62,268.⁸⁰

SIO

SERVICIOS DE INNOVACION PARA OFICINAS

Violetas N°.436 Col. Valle de las Palmas 4to.Sec.

Apodaca, N.L.

Tel.- (81)-1104-4296/ 1505-8497 Fax.- 1505-8496

26 Agosto 2009

CIMAV

Alianza Norte #202

Parque de Investigación e Innovación Tecnológica

Apodaca, Nuevo León, México C.P. 66600

At'n.- Lic. Zulma Perez

Tel.- 1156-0801

Email.- zulma.perez@cimav.edu.mx

Concepto: *Cotizacion de mobiliario*

CANTIDAD	CONCEPTO	C. UNITARIO	TOTAL
3	Escritorios secretarial, estructura metalica con cajon papelero y cajon archivero	3527	\$ 10,581.00
3	Sillon Gerencial Modelo SIO BM 132	1757	\$ 5,271.00
3	Archiveros fabricados en metal, acabado en pintura horneada con 4 gavetas	3478	\$ 10,434.00
		SUBTOTAL	\$ 26,286.00

Condiciones:

- * Todos los precios son en moneda nacional y son mas iva.
- * Se requiere de la presente cotizacion debidamente autorizada.
- * Se solicita 60 % de anticipo al iniciar el proyecto y el otro 40% al terminar el proyecto.
- * El servicio se realiza con personal calificado y capacitado.
- * Precios vigentes año 2009

Estamos a sus ordenes para cualquier duda o aclaracion al respecto.

Atentamente

Autorizo

Lic. Norma Isela Espinosa Lòpez

Lic. Zulma Perez

Violetas N°. 436 Fracc. Valle las Palmas 4to. Sec. Apodaca, N.L.
Tels.- (81)-1104-4296 / 1505-8196 / 1505-8497 / 01800-5900515
Cel.- 044811- 172-6264

SIO

SERVICIOS DE INNOVACION PARA OFICINAS

Violetas N°.436 Col. Valle de las Palmas 4to.Sec.
Apodaca, N.L.
Tel.- (81)-1104-4296/ 1505-8497 Fax.- 1505-8496

11 Agosto 2009

CIMAV

Alianza Norte #202

Parque de Investigación e Innovación Tecnológica
Apodaca, Nuevo León, México C.P. 66600

At'n.- Lic. Zulma Perez

Tel.- 1156-0801

Email.- zulma.perez@cimav.edu.mx

Concepto: *Cotizacion de Mobiliario*

CANTIDAD	CONCEPTO	C. UNITARIO	TOTAL
20	Silla Modelo BM651 Tapizado en tela cataluña	496	\$ 9,920.00
		Subtotal	\$ 9,920.00

Condiciones:

- * Todos los precios son en moneda nacional y son mas iva.
- * Se requiere de la presente cotizacion debidamente autorizada.
- * Se solicita 60 % de anticipo al iniciar el proyecto y el otro 40% al terminar el proyecto.
- * El servicio se realiza con personal calificado y capacitado.
- * Precios vigentes año 2009

Estamos a sus ordenes para cualquier duda o aclaracion al respecto.

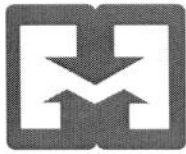
Atentamente

Autorizo

Lic. Norma Isela Espinosa Lòpez

Lic. Zulma Perez

Violetas N°. 436 Fracc. Valle las Palmas 4to. Sec. Apodaca, N.L.
Tels.- (81)-1104-4296 / 1505-8196 / 1505-8497 / 01800-5900515
Cel.- 044811- 172-6264



**Herramental[®]
Monterrey, S.A.**
DISTRIBUIDOR INDUSTRIAL DESDE 1963

FECHA: 2010/03/09

COTIZACION No. 001-697126-1

CTE 600
CENTRO DE INV, EN MATERIALES AVANZADOS
MONTERREY N.L, MEX

AT'N: MARTIN MARQUEZ

CANT.		ARTICULO	DESCRIPCION	PRECIO	TOTAL	CLASIF.
1	PZA	11-2000-42954	C72197 BROCA ZANCO RECTO JUEGO C/2 91/16 A 1/2	1,264.00	1,264.00	A
1	PZA	003-3900-2102	PRENSA GIRATORIA 4" APERTURA	1,835.00	1,835.00	X
1	PZA	866-ZX40	TALADRO FRESADOR MODELO ZX40 MESA 730 X 210 MM C/STAND	21,300.00	21,300.00	M
1	PZA	242-18217	18217 LIMA ROTATIVA CARBURO SET16 CORTE DOBLE	2,083.00	2,083.00	B
					26,482.00 NAL	

* Se requiere anticipo y orden de compra con compromiso de NO CANCELACIÓN en artículos con clasificaciones X

* No hay devoluciones en material en las clasificaciones X

* ENTREGA INMEDIATA

* Precios sujetos a cambio efectuados por el fabricante

* Tiempo de entrega sujetos a previa confirmación o venta

* Precios no incluyen el IVA

* Precios en Moneda Nacional o Dólares pagaderos al tipo de cambio de la fecha de la factura

* Condiciones de Pago : CONTADO

* Esta cotización tiene una vigencia de 30 días

clia

\$ 24,708.-



Lomas de los Pinos No. 5505-A
 Col. La Estanzuela Vieja C.P. 64984
 Monterrey, N.L., México
 Tels.: (81) 8104-0267 Ext. 130
 Fax: (81) 8104-0293
 e-mail: vmartinez@analitek.com

PRESUPUESTO AL PROYECTO No. 10ANA-VM002 REV.2

Ciente	
CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. - UNIDAD MONTERREY	
ALIANZA NORTE # 202, AUTOPISTA MTY-AEROPUERTO KM.10 PIIT.C.P. 66600 APART.POSTAL No. 43	
CD. APODACA, N.L.	Fecha: 09/02/2010
ATENCION A : DR. SERGIO ALFONSO PEREZ GARCIA	Revision # : 2
*** OPCION CUBIERTA DE RESINA EPOXICA***	

12

FLLB-CB	1.00	pza	Tapa de ajuste baja para cubierta CB ó CG 7-3/8" (18.7 cm)	Perspective	14.00	14.00
1910-B	2.00	pza	Silla baja giratoria para laboratorio (ACCESORIO)	ergoform	177.00	354.00
36L22450	3.00	pza.	Torreta electrica de acero inox. Sencilla, incluye contacto electrico duplex 125v	Perspective	99.50	298.50
V&D	2.00	pza.	Torreta para voz y datos	Perspective	99.50	199.00
zoclo	7.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	42.00
esq	5.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Perspective	6.00	30.00
Importe de la Partida Dils .\$.:						3,176.20

>> **Partida 1.4**

*** 1 MESA ALTA ISLA DE 4.70m LARGO X 1.371m FDO. CUBIERTA DE RESINA EPOXICA
 REPISA PUENTE DE AC. INOX. CON SERVICIOS DE GAS, AGUA, AIRE Y ELECTRICIDAD ITOV
 3 VITRINAS DOBLE VISTA, 2 SILLAS ALTAS, ... 3 MESAS ...

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
CH-7	2.62	mt	Cubierta de trabajo lisa de 54" (137.2m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	Epoxy	484.00	1,265.66
CH-7	2.09	mt	Cubierta de trabajo lisa de 54" (137.2m) de fdo en material epoxy sólido (importado)	Epoxy	484.00	1,009.14
ESS-epox	2.00	pza.	Escudilla en epoxy sólido (importado) ovalada de 7-1/2" (19.1 cm) de largo por 4-1/2	Epoxy	46.00	92.00
BHL1730NNP	4.00	pza	Gabinete base alto con 1 cajón y 2 ptas. 30" (76.2 cm)	Perspective	445.50	1,782.00
BHL0321NNP	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la izq.	Perspective	249.00	498.00
BHL0421NNP	2.00	pza	Gabinete base alto con pta. 21" (53.3 cm) bisagra a la der.	Perspective	249.00	498.00
BHL2221NNP	2.00	pza	Gabinete base alto con 4 cajones 21" (53.3 cm)	Perspective	430.00	860.00
TKS0030	4.00	pza	Faldón para espacio de trabajo 30" (76.2cm)	Perspective	40.00	160.00
PHLB6030	4.00	pza	Panel de respaldo alto 30" (76.2 cm)	Perspective	33.50	134.00
FHLB-CH	2.00	pza	Tapa de ajuste alta para cubierta CH 9-1/8" (23.2 cm)	Perspective	20.50	41.00
RP-2	3.50	mt	Repisa 1- puente en acero inoxidable 1- 304 Cal. 18	inomoba	221.00	773.50
LINEA	11.40	mt	Linea de entubamiento (cotización por mt)	inomoba	45.00	513.00
CON	20.00	pza.	Conexión para servicio de repisa puente	inomoba	11.50	230.00
WJLR5142NG	3.00	pza	Gabinete de repisa 25" altura doble vista con ptas. de cristal deslizable 42" (106.7 cm)	Perspective	364.50	1,093.50
CH-LP-G	4.00	pza	Chapetón cromado con válvula pitón cromada de gas (GAS) (BI158/L4200)	Water Saver	47.50	190.00
CH-LP-W	4.00	pza.	Chapetón cromado con válvula pitón cromada de Agua (CW) (BI158/L4200)	Water Saver	47.50	190.00
CH-LP-A	4.00	pza.	Chapetón cromado con válvula pitón cromada de Aire (AIR) (BI158/L4200)	Water Saver	47.50	190.00
RE-3	8.00	pza	Contacto dúplex polarizado c/tapas para interperie 125 VCA - 15 A (ACCESORIO)	inomoba	14.00	112.00
1910-A	2.00	pza	Silla alta giratoria para laboratorio (ACCESORIO)	ergoform	265.00	530.00
ZOCLO	17.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	102.00
ESQ	12.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Perspective	6.00	72.00
Importe de la Partida Dils .\$.:						10,335.80

12

>> **Partida 1.5**

1 ESTANTES ALTOS DE 80" CON PUERTAS DE LAMINA
 1 ESTANTES ALTOS DE 48" CON PUERTAS DE CRISTAL

MODELO	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	LINEA	P. UNITARIO	IMPORTE
HPL0536NR	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. sólidas 36" (91.4 cm) y 16" de prof.	Perspective	729.50	729.50
HPL5248NGR	1.00	pza	Gabinete estante alto con ptas. de cristal enmarcado abatibles 48" (121.9 cm) y 16" c	Perspective	993.00	993.00
ZOCLO	3.00	pza	Zoclo vinilico negro de 1.21m largo (accesorios)	Varios	6.00	18.00
ESQ	3.00	pza.	Esquinero de Acero inox	Perspective	6.00	18.00
Importe de la Partida Dils .\$.:						1,758.50



Química creativa a tu servicio
Investigación · Desarrollo · Ingeniería

Febrero 08, 2010.

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

ALIANZA NTE. # 202 AUTOPISTA MTY-AEROPUERTO KM 10 APODACA N.L.
PIIT C.P. 66600
TEL: 01(81) 1156 0800
FAX: 01(81) 1156 0809

O.C.: <CIMAV>
COTIZACIÓN: QREX-100208-01

A la atención de: DR. ALFONSO PÉREZ GARCÍA

A CONTINUACIÓN ENVIAMOS A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	P.U./M.N.	P.T./M.N.
1	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS CON BASE SS 316, EN MEDIDAS: 180 X 212 X 76 CM, MOD CH 170.	1	\$ 88,234.00	\$ 88,234.00
2	GABINETE PARA CAMPANA	1	\$ 4,742.00	\$ 4,742.00
3	RAQUET ESTRUCTURA PARA PROCESOS Y OPERACIONES	1	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00
4	INSTALACIÓN: MANO DE OBRA Y MATERIALES	0	\$ 8,790.00	\$ -
	ESTAS CAMPANAS SE FABRICAN CON INTERIORES EN ACERO INOXIDABLE Y EXTERIORES EN LÁMINA GALVANIZADA CON RECUBRIMIENTO EN OXI POLIESTER DE ALTA RESISTENCIA A PRODUCTOS QUÍMICOS. LA VENTANA EN VIDRIO INASTILLABLE CON SISTEMA DE CONTRA PESOS. EXTRACTOR DE ALTA EFICIENCIA DE BAJO RUIDO CON PROTECCIÓN EPOXICA. LA EXTRACCIÓN SE LOGRA EFECTIVA POR SU DOBLE PARED QUE EVITA LA CANALIZACIÓN DEL FLUJO. - EL INTERIOR CUENTA CON DOS CONTACTOS PARA SU COMODIDAD. LA BASE CUENTA CON ESCUDILLA Y LLAVE CON ALARGADERA CUELLO DE GANSO, CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE Y GABINETE CON CUATRO PUERTAS.			
	COTIZACIÓN EN PESOS MONEDA NACIONAL		SUMA	\$ 100,776.00
	TIEMPO DE ENTREGA: 4-6 SEMANAS		IVA	\$ 16,124.16
	CONDICIONES DE PAGO: CREDITO A 90 DÍAS		TOTAL	\$ 116,900.16



Precio Promoción: \$2519.20

Item #: 33294

\$3,149.00 Disponible

Descripción

ESTACIÓN DE TRABAJO EN "L" EN LAMINADO COLOR CEREZO. CUENTA CON PORTATECLADO DESLIZABLE, UN CAJÓN PARA ACCESORIOS, ÁREA DE GUARDADO CON PUERTA Y UN CAJÓN PARA ARCHIVO. PLATAFORMA PARA CPU DIMENSIONES ALTURA 75 X ANCHO 135 X PROF 151 CM

Q Rex

Química creativa a tu servicio

Investigación · Desarrollo · Ingeniería

Febrero 12, 2010.

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.

ALIANZA NTE. # 202 AUTOPISTA MTY-AEROPUERTO KM 10 APODACA N.L.

PIIT C.P. 66600

TEL: 01(81) 1156 0800

FAX: 01(81) 1156 0809

O.C.: <CIMAV>

COTIZACIÓN: QREX-100212-03

A la atención de: DR. SERGIO ALFONSO PÉREZ GARCÍA

A CONTINUACIÓN ENVIAMOS A SU APRECIABLE CONSIDERACIÓN LA SIGUIENTE COTIZACIÓN:

PART	DESCRIPCIÓN	CANT.	P.U./M.N.	P.T./M.N.
1	MESA PARA EQUIPO DE 100 IN X 30 IN X 37 IN CUBIERTA FABRICADA EN SS 304 CAL 18T-430 CON REFUERZOS INT EN SS 304 CAL 18 T-430 MONTADO SOBRE UNA GABINETE CON 3 PUERTAS ABATIBLES, CUATRO CAJONES PISO RESPALDO, COSTADOS Y DOS TAPAS FIJAS FABRICADOS EN LAMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA	1	\$ 48,914.00	\$ 48,914.00
2	MESA CENTRAL DE LABORATORIO DE 185 IN X 54 IN X 36 IN CUBIERTA FABRICADA EN SS 304 CAL 16 CON T-304 CON REFUERZOS INT EN SS 304 CAL 18 T-430 CON DOS TARJAS MONTADO SOBRE UNA GABINETE CON 12 PUERTAS ABATIBLES, OCHO CAJONES PISO RESPALDO, COSTADOS Y CUATRO TAPAS FIJAS FABRICADOS EN LAMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA INCLUYE UN DUCTO PARA CABLEADO SS 304 T-304 CON SEIS CONTACTOS POLARIZADOS	1	\$ 117,314.00	\$ 117,314.00 IVA
3	ESCRITORIO DE 134 IN X 30 IN X 31 IN CUBIERTA SS 304 CAL 18T-304 CON REFUERZOS SS 304 CAL 18T-430 CON SEIS CONTACTOS DOBLE POLARIZADO EN ZOCLO MONTADO SOBRE UNA BASE EN GABINETE CON 4 CAJONES CHICOS Y CUATRO CAJONES GRANDES Y UNA PUERTA ABATIBLE, PISO RESPALDO, COSTADOS EN LAMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA.	1	\$ 65,435.00	\$ 65,435.00
4	MUEBLE GAVETA PARA MATERIALES Y REACTIVOS DE 1.20 X 0.60 X 0.90 MTS SS 304 4 NIVELES CAL 20	1	\$ 27,521.00	\$ 27,521.00
5	GABINETE CON CUATRO ENTREPANOS DE 49 IN X 16 IN X 85 IN FABRICADO EN LÁMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA CON DOS PUERTAS CN VIDRIO INASTILLALE	1	\$ 28,150.00	\$ 28,150.00
6	TARJA CON RESPALDO DE 85 IN X 30 IN X 97 IN, CON DOS TARJAS DE 20 X 15 X 10 IN CUBIERTA FABRICADA EN SS 304 CAL CAL 18 T-304 REFUERZOS INT EN SS 304 CAL 18 T-430 MONTADO SOBRE UNA BASE EN GABINETE CON PUERTAS, PISO RESPALDO, COSTADOS FIJOS EN LAMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA	1	\$ 43,379.50	\$ 43,379.50
7	MESA PARA BALANZA ANALITICA CON RESPALDO DE 101 IN X 30 IN X 37 IN, CON CUBIERTA FABRICADA EN SS 304 CAL 16 REFUERZOS INT EN SS 304 CAL 18 T 430 CON UN CONTACTO DOBLE POLARIZADO EN ZOCLO MONTADO SOBRE UNA BASE EN GABINETE CON 4 PUERTAS, PISO RESPALDO, COSTADOS Y TRES TAPAS FIJAS EN LAMINA NEGRA CAL 20 CON PINTURA EPOXICA	1	\$ 39,914.00	\$ 39,914.00
			SUBTOT	\$ 370,627.50
			IVA	\$ 59,300.40
			TOTAL	\$ 429,927.90

COTIZACIÓN EN PESOS MONEDA NACIONAL

TIEMPO DE ENTREGA: 4-6 SEMANAS

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO A 90 DIAS

VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 15 DÍAS NATURALES

GERARDO ARIZMENDI

QUÍMICA REGIA S.C.



Equipos para Carnicerías, S.A. de C.V.



24/05/2010

E-mail: marketing@ecsa.com.mx

Cotización No.: 7215

Felix U. Gómez 301

Centro

64000 Monterrey

Nuevo León

Teléfono: 8183433235

Nte.

<u>Codigo</u>	<u>DescripcionProducto</u>	<u>Precio</u>
RS16	Refrigerador de R-16-AI-PS.- Refrigerador de 16 pies cubicos de una puerta, 1/3 hp. Display frontal iluminado y barra de torsion.Construido en acero inoxidable, con puerta solida.	\$17,663.79
R364P	Refrigerador de R-36-4.- Refrigerador de 36 pies cubicos, compresor de 1/2 Hp,4 Puertas, Acabado embozado blanco	\$17,232.76
RS36	Refrigerador de RS-36.- Refrigerador de 36 pies cubicos, compresor de 1/2 Hp,2 Puertas Solidas, Acabado en acero inoxidable.	\$29,129.31
Precios sujetos a cambio sin previo aviso.		
SUB TOTAL:		\$64,025.86
IVA:		\$10,244.14
TOTAL:		\$74,270.00

GRAN TOTAL (IVA INCLUIDO):

\$74,270.00



ATTE. ING MARTIN MARQUEZ

08/03/10

**PRESENTAMOS A SU AMABLE CONSIDERACION
LA PRESENTE COTIZACION DE AIRE ACONDICIONADO**

**1.SUMINISTRO DE EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO DE TRES TONELADAS
MARCA TRANE HAY WOLL\$25.389.52 M.N**

2. INSTALACION BASICA DE EQUIPO\$3,190. 00 M.N

**3.INSTALACION ELECTRICA A 10 MTS CON CENTRO DE CARGA Y PASTILLA
TERMICA INCLUYE MANO DE OBRA..... \$2.900.00 M.N
PRECIO POR UNIDAD.....\$ 31,479.52 M.N.**

TOTAL POR 2 UNIDADES.....\$ 62,959.04 M.N.

(SESENTA Y DOSMIL NOVECIENTOSCINCUENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N.)

NOTA , CANTIDAD NETA YA INCLUYE IVA



**SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE EUSTED PARA CUALQUIER ACLARACION
JOSAFAT SIERRA SANCHEZ**



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

* Posgrado (1)

Monterrey, N.L. a 11 de Marzo, 2010.
cot. 011469AQ10

CIMAV

Parque Industrial PIIT
Apodaca N.L.
Teléfono.- 11560801
E-mail: zulma.perez@cimav.edu.mx
Atención.- José Bonilla
C.c.p. Zulma Pérez

Por medio de la presente y en respuesta a su atenta solicitud nos permitimos presentar a su consideración la siguiente:

COTIZACION

CLAVE



DESCRIPCIÓN

CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1	\$ 39,316.00	\$ 39,316.00
desc. 15%		\$ 5,897.40
		\$ 33,418.60

+ IVA

MESA PARA JUNTAS DE 5.40 X 1.80 FORMADA POR 2 MESAS DE 1.80 X 1.80 FABRICADAS EN CHAPA DE MADERA NATURAL DE CAOBA EN LOS EXTREMOS, UN CRISTAL DE 1.80 X 1.80 A 12 MM DE ESPESOR EN EL CENTRO (LA MESA PUEDE SER OVALADA O RECTANGULAR EN LOS EXTREMOS).

MESA PARA JUNTAS DE 5.40 X 1.80 FABRICADA EN CHAPA DE MADERA NATURAL DE CAOBA CON PATAS RECTANGULARES CON DISEÑO (LA MESA PUEDE SER OVALADA O RECTANGULAR EN LOS EXTREMOS) SE FABRICA EN UNA SOLA PIEZA

1	\$ 32,887.00	\$ 32,887.00
		\$ 4,933.05
		\$ 27,953.95

Nuestro personal no realizará trabajos adicionales a la instalación del mobiliario tales como: **electricidad, albañilería, plomería, etc.**

L. A. B. Monterrey, N. L.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso
Los precios anteriores son mas IVA.



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

Cerrado el trato no se aceptan cancelaciones y/o devoluciones

Se requiere autorización por escrito y/o Orden de Compra.

El tiempo de entrega comienza a partir de haber recibido su anticipo

Condiciones de pago: **50% Anticipo, Resto Contra Entrega.**

Fecha de entrega:

Esperando vernos favorecidos con sus pedidos que nos permitan demostrar la absoluta seriedad de nuestra empresa en cuanto a servicio y calidad de los productos

ATENTAMENTE

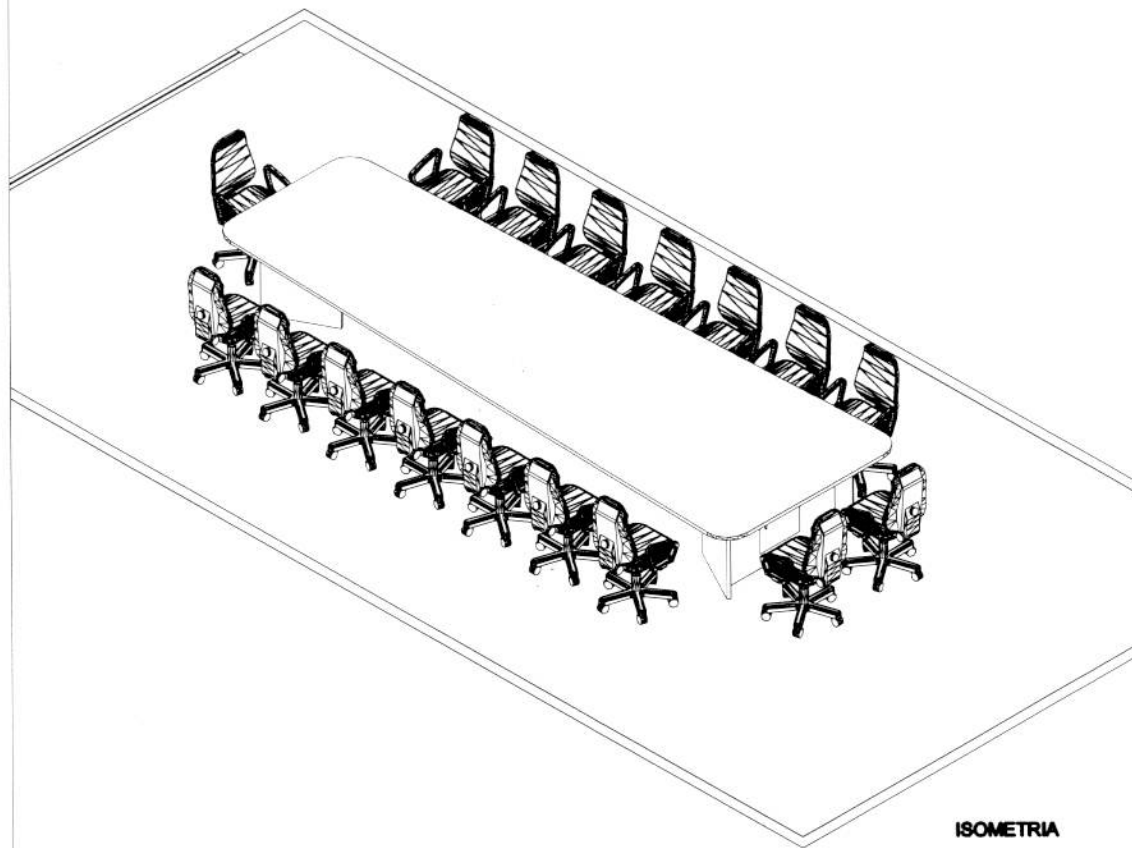
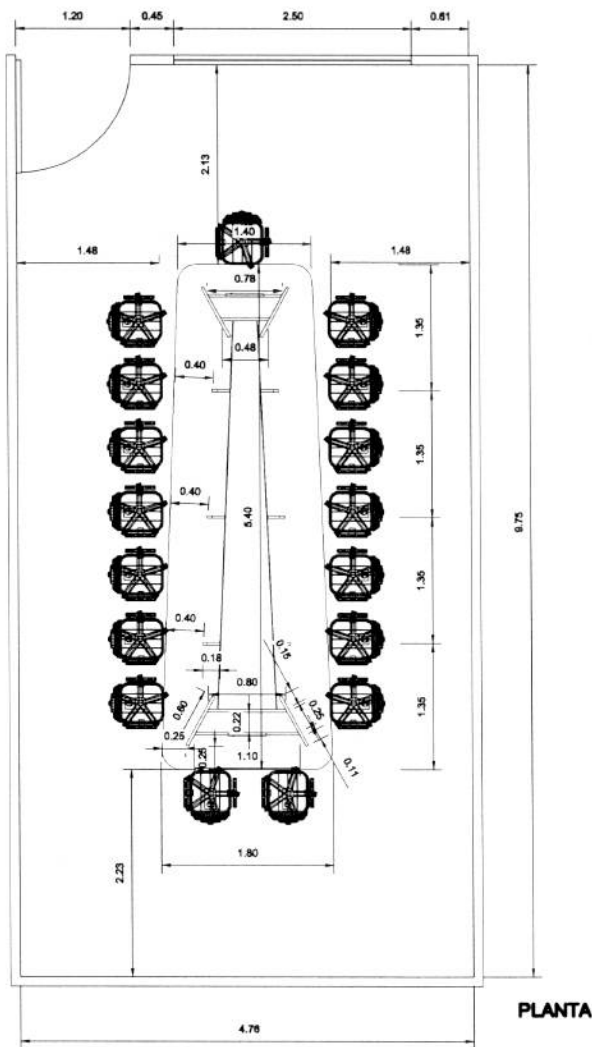
ADA QUIJANO REYES.

LIC. FRANCISCO CALDERÓN G.

•OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V. •

• Democracia # 614 Ote. • Col. Treviño • C.P. 64570 • Mty, N. L. •

• Tel: 01 (81)8375-23-86 • Fax: 83-72-87-81 • ventas@oficinasyapp.com.mx • www.oficinasyapp.com.mx •



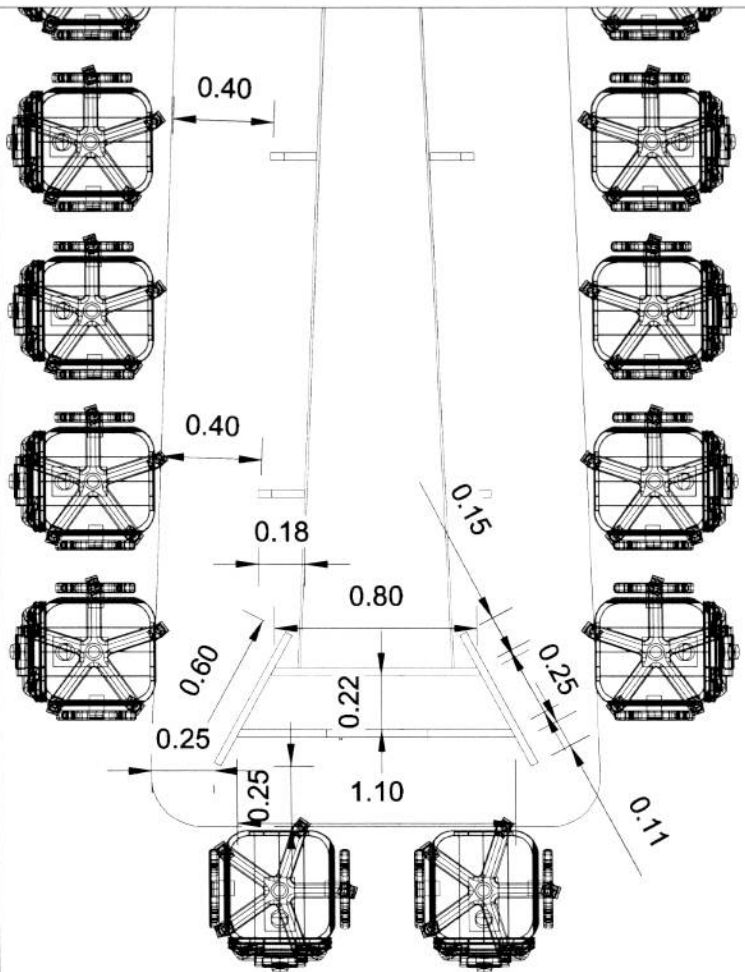
ESCALA 1:75
ACOTACIONES EN METROS



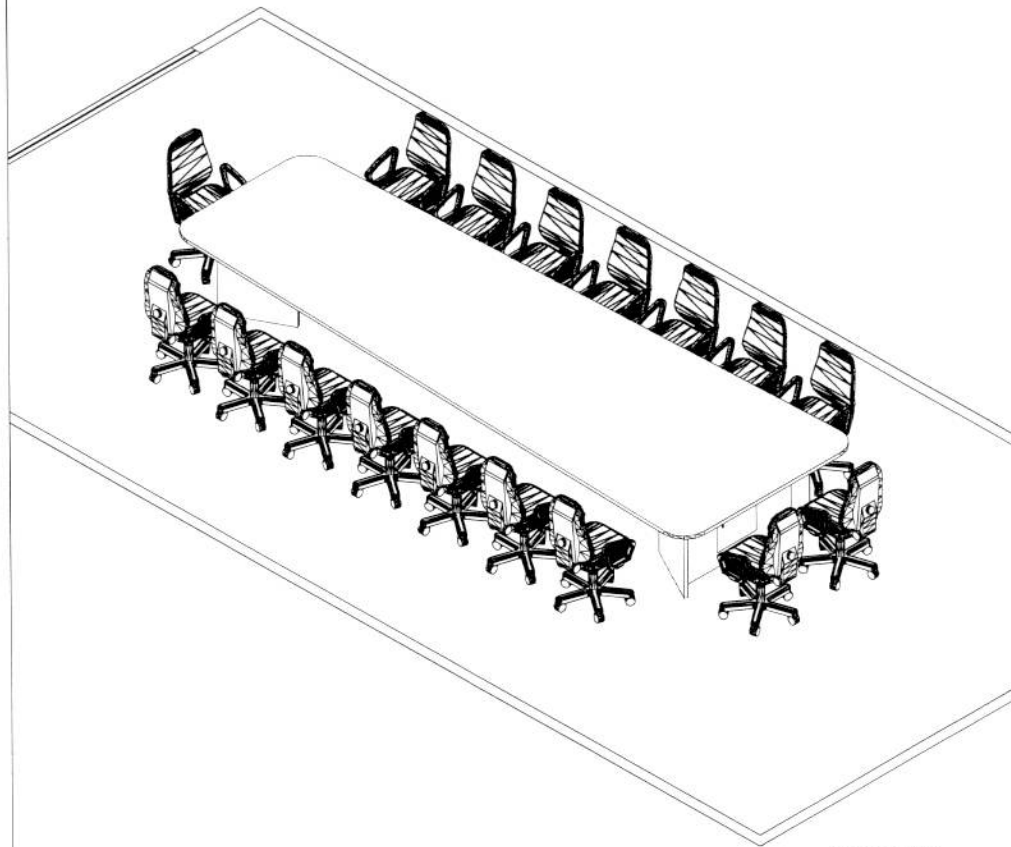
MUEBLES YAPP
OFICINAS YAPP S.A. DE C.V.

Proyecto: CIMAV
Area: SALA DE JUNTAS
At'n: ZULMA PEREZ
Fecha: 7 DE MAYO DE 2010
Archivo: BRENDA/CIMAV/JUNTAS CAMBIO 3.DWG

Asesor: BRENDA ALMAGUER



PLANTA



ISOMETRIA

SIN ESCALA
ACOTACIONES EN METROS



MUEBLES YAPP
OFICINAS YAPP S.A. DE C.V.

Proyecto: CIMAV
Area: SALA DE JUNTAS
At'n: ZULMA PEREZ

Fecha: 7 DE MAYO DE 2010

Archivo: BRENDA/CIMAV/JUNTAS CAMBIO 3.DWG

Asesor: BRENDA ALMAGUER

Posgrado (2)



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

Monterrey, N.L. a 11 de Marzo,
cot. 011483AQ10

CIMAV

Parque Industrial PIIT
Apodaca N.L.
Teléfono.- 11560801
E-mail: zulma.perez@cimav.edu.mx
Atención.- José Bonilla
C.c.p. Zulma Pérez

Por medio de la presente y en respuesta a su atenta solicitud nos permitimos presentar a su consideración la siguiente:

COTIZACION

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNITARIO
OY 2700C	SILLA OPERATIVA ERGONOMICA CON BRAZOS FIJOS, RESPALDO EN MALLA CON SOPORTE LUMBAR, MECANISMO RECLINABLE DE AJUSTE DE ALTURA, CON BASE CROMADA , ACOJINADO DE POLIURETANO INYECTADO, TAPIZADA EN TELA	1	\$ 2,073.00
		desc. 15%	

Nuestro personal no realizará trabajos adicionales a la instalación del mobiliario tales como: **electricidad, albañilería, plomería, etc.**

L. A. B. Monterrey, N. L.

Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Los precios anteriores son mas IVA.

Cerrado el trato no se aceptan cancelaciones y/o devoluciones

Se requiere autorización por escrito y/o Orden de Compra.

El tiempo de entrega comienza a partir de haber recibido su anticipo

Condiciones de pago: **50% Anticipo, Resto Contra Entrega.**

Fecha de entrega:

Esperando vernos favorecidos con sus pedidos que nos permitan demostrar la absoluta seriedad de nuestra empresa en cuanto a servicio y calidad de los productos

ATENTAMENTE

ADA QUIJANO REYES.

LIC. FRANCISCO CALDERÓN G.

2010.

IMPORTE

\$ 2,073.00

\$ 310.95

\$ 1,762.05



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

(p. 38)

OY 659 **SILLA PARA CAPACITACION DE 4 PATAS Y CONCHAS PLASTICAS, TUBO ELIPTIC, TAPIZADA EN TELA, CON PALETA FIJA**

50	\$	755.00	\$	37,750.00
desc. 15%			\$	5,662.50
			\$	32,087.50

(p. 38)

OY 659PP **SILLA PARA CAPACITACION DE 4 PATAS TERMINADA EN POLIPROPILENO, CON PALETA FIJA**

50	\$	626.00	\$	31,300.00
desc. 15%			\$	4,695.00
			\$	26,605.00

OPCIONES EN SILLERIA DE VISITA

(p. 39)

OY 651 **SILLA DE VISITA, ESTRUCTURA TUBULAR DE 4 PATAS, SIN BRAZOS CON CONCHA PLASTICA, TAPIZADA EN TELA**

2	\$	411.00	\$	822.00
desc. 15%			\$	123.30
			\$	698.70

(p. 36)

OY 751 **SILLA DE VISITA, ESTRUCTURA TUBULAR DE 4 PATAS, SIN BRAZOS, RESPALDO EN POLIPROPILENO PERFORADO, ASIENTO TAPIZADO EN TELA**

2	\$	416.00	\$	832.00
desc. 15%			\$	124.80
			\$	707.20

(p. 37)

OY 660 **SILLA DE VISITA, ESTRUCTURA DE TRINEO CROMADA CON TUBO OVALADO DE 20 X 40 CON REFUERZO INTERIOR TAPIZADA EN TECNOLEATHER NEGRO**

2	\$	1,024.00	\$	2,048.00
desc. 15%			\$	307.20
			\$	1,740.80



MUEBLES

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

PROYECTO: **YAPP** CIMAV

OPCIONES SILLERIA DE VISITA



BM 651

OY 651



BM 751

OY 751



OY 660



OY 670

Regrado (A)



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

Monterrey, N.L. a 2 de Febrero, 2010.
cot. 011191AQ10

CIMAV

Parque Industrial PIIT
Apodaca N.L.
Teléfono.- 11560801
E-mail: zulma.perez@cimav.edu.mx
Atención.- Zulma Pérez

Por medio de la presente y en respuesta a su atenta solicitud nos permitimos presentar a su consideración la siguiente:

COTIZACION

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
	ESCRITORIO RECTO DE 0.60 X 1.50 CON PATAS ITALIANAS METALICAS RESTO EN MELAMINA CON CANTOS D EPVC	2	\$ 2,114.00	\$ 4,228.00
		desc. 15%		\$ 634.20
				<u>\$ 3,593.80</u>

OPCIONES EN PUPITRES

OY 653P (p 39)	SILLA PARA CAPACITACION DE 4 PATAS, TUBO ELIPTICO, TERMINADA EN POLIPROPILENO CON PALETA ABATIBLE (COLORES NEGRO, AZUL O ANARANJADO)	50	\$ 680.00	\$ 34,000.00
		desc. 15%		\$ 5,100.00
				<u>\$ 28,900.00</u>
OY 658 (p 38)	SILLA PARA CAPACITACION DE 4 PATAS, TUBO ELIPTICO Y CONCHAS PLASTICAS, TAPIZADA EN TELA, CON PALETA ABATIBLE	50	\$ 780.00	\$ 39,000.00
		desc. 15%		\$ 5,850.00
				<u>\$ 33,150.00</u>



MUEBLES

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

PROYECTO: **YAPP** CIMAV
ESCRITORIO



PLANEADORES GRAFICOS VISION, S.A. DE C.V.
COTIZACIÓN Y HOJA DE PEDIDO

Datos del Cliente:

Fecha:	09 DE ABRIL DEL 2010		
Compañía:	CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C. UNIDAD MONTERREY (CIMAV)		
Dirección:	ALIANZA NORTE NO. 202 / AUTOPISTA MTY-AEROPUERTO K	Colonia:	PIIT
Ciudad:	APODACA	Estado:	NUEVO LEON
Atención a:	ING. MARCO ANTONIO BRAVO	Horario:	8AM A 6 PM
Tel(s):	11 56 08 10	Fax:	11 56 08 20
E-mail:	marco.bravo@cimav.edu.mx		

Soluciones Integrales a sus necesidades de comunicación visual

Ctd.	COTIZACION 1	Precio Unitario	Precio Total
		\$ Pesos	\$ Pesos
1	Videoprojector marca Infocus modelo IN-3102 Resolución XGA (1024x768), 3000 lumens, 3.2 kgs, HDMI video input, Vida de la lámpara de 3000 horas	(3) \$18,579.00	\$18,579.00 ✓
1	Pantalla de proyección marca RedLeaf eléctrica con control remoto Medida de 2.44 x 2.44 mts	(3) \$5,945.00	\$5,945.00 ✓
1	Pantalla LCD marca Sharp de 42" (otro)	\$15,250.00	\$15,250.00
2	Caja de conexiones para mesa	(2) \$3,400.00	\$6,800.00 ✓
1	Paquete de Instalación Incluye: a) Instalación a pared de pantalla eléctrica b) Instalación a techo de videoprojector c) Base para instalar videoprojector a techo d) Cable VGA e) Cable de audio y video f) Cable AC g) Canaleta h) Tornillería i) Mano de obra	\$5,945.00	\$5,945.00 ✓
firma de autorización:			
		Sub-total	\$52,519.00
		I.V.A. 16%	\$8,403.04
		Total	\$60,922.04

Le atiende: Ivonne Rodriguez Tel/fax (81) 81152525 / e-mail: soportevat@planeadoresvision.com
Forma de Pago: Mediante depósito en nuestra cuenta de cheques de Banorte



www.planeadoresvision.com

+ pantalla samsung 42" \$16,000

60922.04
+ 7088.08
\$ 68,010.12

Ver Todos ▾

Cómputo

Electrónica

Hogar

Electrodomésticos

Muebles

Celulares

Video Juegos

D

NOMBRE DE LA CATEGORÍA



Artículo 1 de 1

[Ampliar](#)

PANTALLA 46" LCD

267455

Otro medio de pago: ~~\$16,366.98~~**\$15,999.01**

Efectivo, Débito y Tarjetas SAM'S Style y Wal-Mart

[Envía :](#)[Agrega :](#)[Consulta la Disponibilidad en otro Club](#)

Cantidad

[Agrega](#)**Detalles**

Opiniones

FULL HD 1080P

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- Resolución FHD 1920x1080
- Sintonizador ATSC (HD) integrado
- Ángulo de Visión 178°
- Contraste: 60,000:1
- Tiempo de respuesta: 6 ms
- Diseño con bocinas inferiores
- Potencia de audio: 10W x 2
- HDMI input x3
- Certificación Energy Star
- Wide Color Enhancer 2



MUEBLES YAPP

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

Posgrado


Monterrey, N.L. a 19 de Enero, 2010.
cot. 011001AQ10

CIMAV

Parque Industrial PIIT
Apodaca N.L.
Teléfono.- 11560801
E-mail: zulma.perez@cimav.edu.mx
Atención.- Zulma Pérez

Por medio de la presente y en respuesta a su atenta solicitud nos permitimos presentar a su consideración la siguiente:

COTIZACION

CLAVE	DESCRIPCIÓN	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
	<u>SALA DE JUNTAS POLIVALENTE COMPUESTA DE:</u>			
	MESA POLIVALENTE DE 1.75 X 0.70 CON PATAS TUBULARES Y CUBIERTA EN MELAMINA CON CANTOS DE PVC	6	\$ 2,423.00	\$ 14,538.00
	CUBIERTA DE CUARTO DE LUNA DE 0.70 CON PATA TUBULAR Y CUBIERTA EN MELAMINA CON CANTOS DE PVC	2	\$ 743.00	\$ 1,486.00
	TOTAL MESA			<u>\$ 16,024.00</u>
	 MUEBLE GABINETE CAFETERO DE 0.80 X 0.50 X 0.90 CON PUERTAS Y UN CAJON, EN MELAMINA CON CANTOS DE PVC	1	\$ 2,683.00	\$ 2,683.00
	TOTAL SALA DE JUNTAS			<u>\$ 18,707.00</u>

OY 9000 **SILLON EJECUTIVO** DE RESPALDO ALTO, CON BRAZOS, TAPIZADO 20 \$ 1,325.00 **\$ 26,500.00**

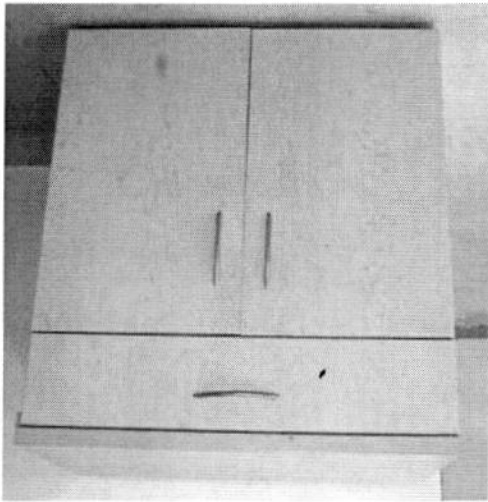
(p. 9)

•OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V. •

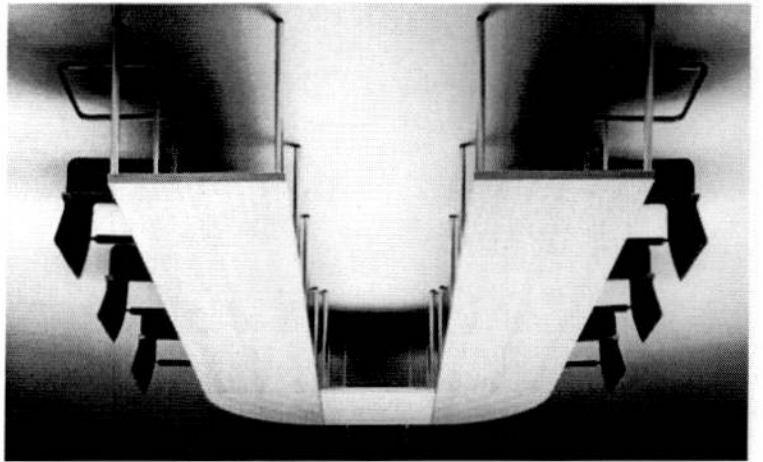
• Democracia # 614 Ote. • Col. Treviño • C.P. 64570 • Mty, N. L. •

• Tel: 01 (81)8375-23-86 • Fax: 83-72-87-81 • ventas@oficinasyapp.com.mx • www.oficinasyapp.com.mx •

GABINETE CAFETERO



MESA PARA JUNTAS POLIVALENTE



SALA DE JUNTAS POLIVALENTE

PROYECTO: CIMAV

OFICINAS YAPP, S.A. DE C.V.

MUEBLES



7.- Presentación y aprobación, en su caso, del informe de los proyectos aprobados por el Comité en el ejercicio 2009.



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

CHIHUAHUA, CHIH. A 3 JUNIO 2010

**COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO
DEL CIMAV
PRESENTE**

INFORME TÉCNICO 2009

En relación a las solicitudes para la adquisición de equipo, material bibliográfico y mantenimiento hechas al Fideicomiso del CIMAV, por un servidor durante el Ejercicio Fiscal 2009, me permito enviarles las generalidades técnicas y el impacto sobre las actividades sustantivas del centro:

Detector de Masas

Dentro del marco del Convenio entre la Universidad Autónoma de Chihuahua y nuestra institución, se llevó a cabo un convenio específico para adquirir un detector de masas, el cual se encuentra ubicado en la Facultad de Ciencias Químicas de la UACH, cabe mencionar que es el segundo equipo que se adquiere de manera conjunta entre ambas instituciones, hago referencia al otro que es el Microscopio de Fuerza Atómica localizado en las instalaciones del CIMAV.

Como se menciona, se adquirió en conjunto un detector de masas (MS) que se acoplará al cromatógrafo de líquidos de alta resolución (HPLC). Este tipo de cromatografía es hoy en día la técnica de separación más ampliamente utilizada en Química Analítica.



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Su amplia utilización se centra en su alta sensibilidad, exactitud y bajos límites de detección y en la posibilidad de realizar separaciones y determinaciones cuantitativas de especies que son termolábiles y de alto peso molecular. Dentro de los posibles detectores para la técnica, el MS es uno de los de mayor impacto porque adicional a la separación se tiene también la posibilidad de realizar el análisis estructural de los componentes de una muestra. Las aplicaciones que se tienen con esta técnica inciden en todos los campos de la ingeniería, biotecnología, ciencia de materiales, etc. Es posible separar e identificar compuestos orgánicos en todo el espectro de masa molecular y características fisicoquímicas: (quirales, iónicos, antígenos, moleculares, poliméricos). Por tanto, se tienen metodologías reportadas para el análisis y separación de mezclas complejas de cualquier origen (drogas, fármacos, proteínas, polímeros, compuestos polifenólicos, compuestos de origen ambiental, etc).

Actualmente este equipo se encuentra dentro de la fase de instalación.

Mantenimiento de Equipo.

Este rubro es de suma importancia, debido a que impacta en las actividades sustantivas del CIMAV: Formación de Recursos Humanos, Generación de Conocimiento y Transerencia de Tecnología.

Debido a un número de usuarios internos que sobrepasa las 500 personas, entre investigadores, técnicos y alumnos, se ha generado una muy alta demanda por servicios que incluyen microscopías electrónicas, difracción de rayos x, preparación de muestras, análisis químico, ensayos de tensión y compresión, termoanálisis entre otros, aunado al servicio que se brinda a más de 300 clientes externos, vuelve indispensable mantener en funcionamiento todo el equipamiento con que cuenta el centro, que incluye no solo recursos del fideicomiso, también se adiciona el financiamiento a través de proyectos para equipo mayor y menor.



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Es importante mencionar que el crecimiento en equipo de punta del centro, ha generado un aumento considerable en el gasto de manenimiento, así como el deterioro de los equipos con que inició el CIMAV, algunos de los cuales han cumplido ya los 15 años.

El impacto del mantenimiento se ve reflejado específicamente en el cumplimiento de indicadores, donde hemos superado las metas propuestas para 2009.

Acceso a revistas.

Actualmente CIMAV cuenta con acceso a varias bases de datos, destacan Science Direct y KNovel, incluyen artículos, patentes y búsqueda de citas y libros, respectivamente.

Durante 2009 se realizaron mas de 40,000 consultas a Science Direct, sobrepasando por un factor de alrededor de 4 el costo de esta base., el impacto se puede medir en que las publicaciones se han incrementado, sobrepasando ahora el promedio de 2 por investigador por año, así como el factor de impacto que supera el 1.2, estos hechos hablan por sí solos del incremento cuantitativo y sobre todo cualitativo del conocimiento que ha estado generando el personal del centro durante los últimos años.

El sitio de KNovel recibe a mas de 15,000 usuarios por año, esto coadyuva enormemente a la enseñanza en las aulas y a los desarrollos tecnológicos al tener acceso a mas de 1,000 títulos de libros técnicos y científicos.

Este rubro ha impactado definitivamente en la calidad y pertinencia de la investigación y en en el acceso a fondos nacionales (Proinnova, Ciencia Básica, Fomix, etc.) e internacionales (USA y Unión Europea), ya que al tener acceso a bases de datos que contienen conocimiento de frontera, permite a los investigadores presentar propuestas con un alto contenido innovador.

DR. ERASMO ORRANTIA
RESPONSABLE DE PROYECTO



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

Chihuahua., Chih., a 7 de Junio de 2010

**COMITÉ TÉCNICO DEL FIDEICOMISO
DEL CIMAV
PRESENTE**

Por este conducto me permito informarles que de acuerdo a su autorización, se adquirió la celda de carga de 500 kg, la cual funciona como accesorio para la máquina universal Instron. Dicho equipo está siendo utilizado para prestar servicios a la industria, se apoya a estudiantes en virtud de que en ella se efectúan prácticas de maestría y doctorado y adicionalmente, se trabaja en pruebas de laboratorio para proyectos de investigación internos.

Saludos cordiales,

Ing. Arturo Hernández Gutiérrez
Tec. Lab. Pruebas Mecánicas

8 .- Asuntos generales.

9.- Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos tomados por el Comité.