



**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 Ordinaria de 2012**

**Chihuahua, Chih., a 22 de febrero de 2012**

**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**

**22 DE FEBRERO DE 2012**

**LISTA DE ASISTENCIA**

**DR. JESÚS GONZÁLEZ HERNÁNDEZ**

Director General  
Presidente

**LIC. ERNESTINA PÉREZ ROMERO**

Directora de Administración y Finanzas  
Secretaria Técnica

**LIC. GUADALUPE SALGADO LICÓN**

Directora de Vinculación  
Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico 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 2011 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 25 de marzo de 2011.
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 2011.
6. Presentación del Programa Anual de Adquisiciones 2012 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 2012.
9. Presentación de los informes de los proyectos aprobados por el 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".
10. Asuntos Generales.
11. Revisión y ratificación, en su caso, de los acuerdos del Comité

**3.- Presentación del Acta de la Primera Sesión Ordinaria del 2011 del Comité Técnico y de Administración 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”, celebrada el 25 de marzo de 2011.**

Acta de la primera sesión ordinaria del 2011 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 25 de marzo de 2011, 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); Lic. Guadalupe Salgado Licón, Directora de Vinculación INADET (Vocal Suplente); 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 (Vocal); el Dr. Alejandro López Ortiz, Jefe del Departamento de Química de Materiales, (Vocal); Iwe Zirany Torres Millán, Gerente Sociedades de Inversión Banorte (Invitada); Ramón Alonso Carrera Robles, Banca de Gobierno Banorte (Invitado) y Carlos Horacio Acosta Romero, Gerente de Comercialización Banorte (Invitado).

La primera sesión ordinaria del 2011 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 Sesión Extraordinaria 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 14 de junio 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 diciembre de 2010.
6. Presentación del Programa Anual de Adquisiciones 2011 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 2011.
9. Presentación y aprobación, en su caso, del manejo de la inversión de los fondos del Fideicomiso del CIMAV, a través de la Sociedad de Inversión de Instrumentos de Deuda.
10. Presentación de los informes de los proyectos aprobados por el 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".



11. Asuntos Generales.

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

**1. Lista de asistencia y declaración de quórum legal.**

En primer término, el Dr. Jesús González Hernández, Presidente del Comité, verificó la lista de asistencia y se declaró el quórum legal de la primera sesión ordinaria del 2011 del Comité. Solicitó a la Secretaria Técnica que dirigiera la sesión.

**2. Lectura y aprobación, en su caso, del orden del día.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, sometió a consideración de los miembros del Comité la aprobación del orden del día. No habiendo comentarios al respecto, se dio por aprobada por unanimidad de votos.

**3. Presentación del Acta de la Primera Sesión Extraordinaria 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 14 de junio de 2010.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, Secretaria Técnica del Comité, presentó el acta de la Primera 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 día 14 de junio de 2010.

**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. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental", con corte al 31 de diciembre de 2010.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, presentó para su aprobación, 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 de 2010.

La Lic. Pérez informó que el proyecto "Programa Mantenimiento" aprobado en el 2010, demandó recursos de las siguientes partidas presupuestales:

Capítulo de Materiales y Suministros.- Estructuras y manufacturas, material eléctrico, sustancias químicas y material de laboratorio.

Capítulo de Servicios Generales.- Fletes, seguros de bienes patrimoniales y mantenimiento de maquinaria y equipo.

No habiendo comentarios al respecto, se dio por aprobado.

**6. Presentación del Programa Anual de Adquisiciones 2011 del Fideicomiso del CIMAV.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, sometió a consideración de este cuerpo colegiado, el Programa Anual de Adquisiciones 2011 del Fideicomiso del CIMAV por un monto de \$26,000,000.00 (Veintiséis millones de pesos 00/100 M.N.).

**7.- 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, sometió a consideración de este cuerpo colegiado, la siguiente solicitud de apoyo económico para el desarrollo de actividades sustantivas del Centro por una cantidad de \$32,738,493.00 (Treinta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos noventa y tres pesos 00/100 M.N.)

Capítulo y Partida de Gasto	Área solicitante	Concepto y tipo de adjudicación	Monto
Capítulo 1000	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Pago de remanente distribuible enero-diciembre 2010	8,500,000.00
Capítulo 3000	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Complemento del pago de colegiaturas de 27 alumnos de la tercera generación de la Maestría en Comercialización de Ciencia y Tecnología Adjudicación Directa	4,500,000.00
Capítulo 1000	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Pago de complemento de estímulos por proyecto a investigadores	4,200,000.00
Capítulo 2000	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal	Servicio de acceso electrónico a revistas y artículos de publicaciones Science Direct Adjudicación Directa	1,500,000.00
Capítulo 3000	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal	Mantenimiento preventivo y correctivo de equipos científicos y tecnológicos Adjudicación Directa	5,000,000.00
Capítulo 5000	Dirección Unidad Monterrey Dra. Liliana Licea	Equipamiento de laboratorios de la segunda etapa Adjudicación Directa	3,000,000.00

	Jiménez		
Capítulo 5000	Dirección Unidad Monterrey  Dra. Liliana Licea Jiménez	Adquisición de equipo de transporte para estudiantes y equipo de cómputo para el área de posgrado  Licitación Pública Nacional	639,587.00
Capítulo 5000	Dirección Unidad Monterrey  Dra. Liliana Licea Jiménez	Adquisición de vehículo para visitas a clientes  Licitación Pública Nacional	200,000.00
Capítulo 6000	Dirección Unidad Monterrey  Dra. Liliana Licea Jiménez	Construcción de almacén de residuos peligrosos  Licitación Pública Nacional	1,500,000.00
Capítulo 6000	Dirección Unidad Monterrey  Dra. Liliana Licea Jiménez	Complemento para la conclusión de la segunda etapa de edificio de laboratorios y área de mantenimiento en Apodaca e instalación del equipo de clima artificial para el edificio  Adjudicación Directa	2,162,894.00
Capítulo 5000	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal	Sistema de planta de emergencia automática para equipos científicos  Adjudicación Directa	936,012.00
Capítulo 5000	Dirección de Vinculación Lic. Sergio Veruette Amaya	Adquisición de 3 vehículos para el desarrollo de proyectos y servicios.  Licitación Pública Nacional	600,000.00
		<b>TOTAL M.N.</b>	<b>32,738,493.00</b>

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 \$32,738,493.00 (Treinta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos noventa y tres pesos 00/100 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 deposita de forma paulatina, el monto de \$32,738,493.00 (Treinta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos noventa y tres pesos 00/100 M.N.), de acuerdo a los solicitudes que se le irán enviando.

**8.- Presentación y aprobación, en su caso, del calendario de sesiones ordinarias del Comité Técnico del Fideicomiso del CIMAV para el ejercicio fiscal 2011.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, presentó para su aprobación, el calendario de sesiones ordinarias del Comité Técnico del Fideicomiso del CIMAV para el ejercicio fiscal 2011. No habiendo comentarios al respecto, se dio por aprobado.

**9.- Presentación y aprobación, en su caso, del manejo de la inversión de los fondos del Fideicomiso del CIMAV, a través de la Sociedad de Inversión de Instrumentos de Deuda.**

La Lic. Ernestina Pérez Romero, presentó a los funcionarios de Banorte que fueron invitados a la presente sesión, quienes explicaron a los miembros del Comité del Fideicomiso, los beneficios del manejo de la inversión de los fondos del Fideicomiso:

Las ventajas es contar con alternativas de inversión que den mejores rendimientos, o diversificar la oferta de productos; tener una asesoría en relación a poder manejar recursos en las sociedades cuando estas tengan un mejor rendimiento, que la parte de mesa de dinero, con la misma seguridad; el horario de operación es con disponibilidad diaria en un horario de 9:00 a 12:30.

Es importante mencionar, que el fideicomiso se manejaría de la misma manera, sólo cambiarían los instrumentos en los que este estuvieran invertidos y se podrá disponer de los fondos de forma paulatina como se vayan necesitando.

Después de la explicación, los miembros del Comité decidieron aprobar que los fondos del Fideicomiso fueran invertidos también a través de las Sociedades de Inversión de Instrumentos de Deuda y que los recursos fueran puestos en la cuenta de cheques de forma paulatina conforme se fueran necesitando.

**10.- Presentación de los informes de los proyectos aprobados por el 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".**

La Lic. Ernestina Pérez, presentó los informes de los proyectos aprobados por el Fideicomiso en el ejercicio 2010 y no habiendo comentario al respecto, se dieron por presentados.

**11.- Asuntos Generales.**

La Lic. Ernestina Pérez informó que en el ejercicio 2009, fueron ocupados \$500,000.00 (Quinientos mil pesos 00/100 MN) para el pago de mantenimiento de quipo, mismos que originalmente fueron autorizados por el Comité en el rubro de sustancias químicas. Lo anterior fue necesario para satisfacer las necesidades en el desarrollo de los proyectos, sin afectar el cumplimiento de los mismos.

No se presentaron más 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-11-01	Se pasó lista de asistencia y se declaró el quórum legal.
Acuerdo CTF-I-O-11-02	Se aprobó por unanimidad de votos el orden del día.
Acuerdo CTF-I-O-11-03	Se dio por presentada para su conocimiento el Acta de la Primera 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 14 de junio del 2010.
Acuerdo CTF-I-O-11-04	No existen acuerdos pendientes que reportar.
Acuerdo CTF-I-O-11-05	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 2010.
Acuerdo CTF-I-O-11-06	Se dio por presentado el Programa Anual de Adquisiciones 2011 del Fideicomiso del CIMAV.
Acuerdo CTF-I-O-11-07	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 de \$32,738,493.00 (Treinta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos noventa y tres 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), se deposite de forma paulatina la cantidad de \$32,738,493.00 (Treinta y dos millones setecientos treinta y ocho mil cuatrocientos noventa y tres pesos 00/100 M.N.), monto que servirá para cubrir la totalidad de los apoyos descritos en punto 7 del orden del día.
Acuerdo CTF-I-O-11-08	Se aprobó el calendario de sesiones ordinarias del Comité Técnico del Fideicomiso del CIMAV para el ejercicio fiscal 2011.
Acuerdo CTF-I-O-11-09	El 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", aprobó que los fondos del Fideicomiso fueran invertidos también a través de la Sociedad de Inversión

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

	de Instrumentos de Deuda
Acuerdo CTF-I-O-11-10	Se dieron por presentados los informes de los proyectos aprobados por el Fideicomiso en el ejercicio 2010.

No habiendo otro asunto que tratar, se dio por concluida la sesión, siendo las 13:30 horas del día, firmando al margen y al calce para dar constancia los que en ella intervinieron:

Dr. Jesús González Hernández  
Director General  
Presidente



Lic. Ernestina Pérez Romero  
Directora de Administración y Finanzas  
Secretaria Técnica



Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal  
Director Académico  
Vocal Propietario



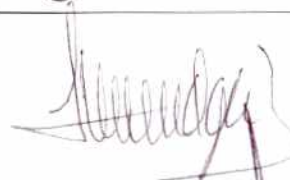
Lic. Sergio Adolfo Veruette Amaya  
Director de Vinculación  
Vocal Propietario



Lic. Guadalupe Salgado Licón  
Directora de Vinculación INADET  
Vocal Suplente




Ing. Andrés Mendoza Molina  
Titular del Órgano Interno de Control en el  
CIMAV  
Invitado



C.P. David Ramón Soto López  
Titular del Titular del Área de Auditoría Interna  
en el CIMAV  
Invitado



Dr. Roberto Martínez Sánchez  
Jefe del Departamento de Física de  
Materiales  
Vocal Propietario



Dr. Alejandro López Ortiz  
Jefe del Departamento de Química de  
Materiales  
Vocal Propietario



Iwe Zirany Torres Millán  
Gerente Sociedades de Inversión Banorte  
Invitada



Ramón Alonso Carrera Robles  
Banca de Gobierno Banorte  
Invitado



Carlos Horacio Acosta Romero  
Gerente de Comercialización Banorte  
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. (CIMAV), en Materia de la Ciencia de los Materiales y de la Ciencia y Tecnología Ambiental “, con corte al 31 de diciembre de 2011.**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.

INFORME DE INGRESOS- GASTOS DEL FIDEICOMISO

DICIEMBRE 2011					
INGRESOS			EGRESOS		
DISPONIBILIDAD AL 01 DE ENERO 2011		8,217,149.76	DISPONIBILIDAD AL 31 DE DICIEMBRE 2011		24,072,680.29
CONCEPTO		Recibido al 31-dic-10	CONCEPTO	EJERCIDO	
<b>INGRESOS</b>			<b>GASTOS FIDEICOMISO</b>		<b>28,102,318.11</b>
Intereses ganados por inversión.		1,476,811.37	SERVICIOS PERSONALES	1000	12,260,893.60
Del 01 al 31 de Enero	6,663.80		MATERIALES Y SUMINIST	2000	173,800.88
Del 01 al 28 de Febrero	156,800.50		SERVICIOS GENERALES	3000	7,804,954.10
Del 01 al 31 de Marzo	253,499.36		BECAS	4000	
Del 01 al 30 de Abril	127,308.74		GASTO DE INVERSION	5000	7,287,673.65
Del 01 al 31 de Mayo	135,455.59		OBRA DE CONSTRUCCIO	6000	574,995.88
Del 01 al 30 de Junio	125,520.04				
Del 01 al 31 de Julio	125,848.93				
Del 01 al 31 de Agosto	99,703.44				
Del 01 al 30 de Septiembre	119,979.70				
Del 01 al 31 de Octubre	98,414.36				
Del 01 al 30 Noviembre	138,969.09				
Del 01 al 31 de Diciembre	88,647.82				
Total de Aportaciones	42,481,037.27	42,481,037.27	OPERACIONES AJENAS		0.00
Aportacion CIMAV (Ene )					
Aportacion CIMAV (Feb )					
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		52,174,998.40	DISPONIBILIDAD FINAL + EGRESOS		52,174,998.40

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

BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DE 2011  
FIDEICOMISO

			<b>PASIVO</b>		
EFFECTIVO EN CAJA	-				
DEUDORES DIVERSOS	-	CORTO PLAZO	PROVEEDORES	-	
ANTICIPOS VIATICOS	-		ACREEDORES DIVERSOS	-	
ANTICIPOS A PROVEEDORES	-		TOTAL PASIVO CORTO PLAZO	-	
DISPONIBILIDAD FIDEICOMISO	24,072,680.29				
	<u>24,072,680.29</u>		<b>TOTAL PASIVO</b>		
<b>TOTAL ACTIVO CIRCULANTE</b>	<b>24,072,680.29</b>		<b>CAPITAL</b>		
		CAPITAL CONTABLE	APORTACIONES CIMAV	107,525,508.85	
			RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	- 37,230,495.19	
			RESULTADO DEL EJERCICIO	- 18,803,471.99	
			TOTAL CAPITAL EXHIBIDO	<u>51,491,541.67</u>	51,491,541.67
			<b>TOTAL CAPITAL CONTABLE</b>		
BIENES INFORMATICOS	1,142,890.10				
MOBILIARIO Y EQ DE ADMON	3,021,759.35				
MAQUINARIA Y EQUIPO	7,362,242.07				
VEHICULOS Y EQ. TRANSPORTE	907,800.03				
EQ. E INSTRUMENTAL CIENTIF.	14,107,622.59				
EQ. EDUCACIONAL Y RECREATIVO	89,894.75				
EQ. Y APARATOS DE COMUN Y TEL	211,656.61				
OBRA DE CONSTRUCCION	574,995.88				
<b>TOTAL ACTIVO FIJO</b>	<b>27,418,861.38</b>				
			<b>SUMA DEL PASIVO + CAPITAL</b>	-	<u>51,491,541.67</u>
<b>SUMA DEL ACTIVO</b>	<b>51,491,541.67</b>				

**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 DICIEMBRE DE 2011  
FIDEICOMISO

	ACUMULADO INICIO DEL PERIODO	AL MES	ACUMULADO
<b>INGRESOS</b>			
<b>INGRESOS</b>			
INTERESES POR INVERSION	1,150,780.10	326,031.27	1,476,811.37
OTROS INGRESOS PROPIOS	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>1,150,780.10</b>	<b>326,031.27</b>	<b>1,476,811.37</b>
<b>TOTAL DE INGRESOS</b>	<b>1,150,780.10</b>	<b>326,031.27</b>	<b>1,476,811.37</b>
<b>EGRESOS</b>			
<b>SERVICIOS PERSONALES</b>			
ESTIMULOS A SERVIDORES PUBLICOS	8,572,080.29	3,688,813.31	12,260,893.60
PAGOS POR OTRAS PRESTACIONES	0.00	0.00	0.00
IMPUESTO SOBRE LA NOMINA	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL DE SERVICIOS PERSONALES</b>	<b>8,572,080.29</b>	<b>3,688,813.31</b>	<b>12,260,893.60</b>
<b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>			
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	154,650.16	59,786.40	214,436.56
COMBUSTIBLES, LUB. Y ADITIVOS			0.00
VESTUARIO DE PROTECCION			0.00
<b>TOTAL DE MATERIALES Y SUMINISTROS</b>	<b>154,650.16</b>	<b>59,786.40</b>	<b>214,436.56</b>
<b>SERVICIOS GENERALES</b>			
FLETES Y MANIOBRAS	6,434.88	2,708.17	9,143.05
SERV. DE ASESORIA, EST. E INVEST.			0.00
SERVICIO COMERCIAL Y BANCARIO	157,105.33	38,976.19	196,081.52
SERVICIO DE MAT. CONSERV INST	3,276,300.66	354,014.90	3,630,315.56
SERVICIOS DE IMPRESION, DIFUSION E INF.			0.00
SEGUROS DE BIENES PATRIMONIALES			0.00
PATENTES, REGALIAS Y OTROS	69,151.29		69,151.29
SERVICIOS COMERCIALES	3,900,261.78		3,900,261.78
<b>TOTAL DE SERVICIOS GENERALES</b>	<b>7,409,253.94</b>	<b>395,699.26</b>	<b>7,804,953.20</b>
<b>AYUDAS A LOS SEC.SOC. Y PRIVADO</b>			
BECAS	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL AYUDAS A LOS SEC.SOC. Y PRIV.</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>GASTOS NO DEDUCIBLES</b>	0.00	0.00	0.00
<b>PARTIDA EXTRAORDINARIA EJERC 1997</b>	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL PARTIDA EXTRAORDINARIA</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL DE EGRESOS</b>	<b>16,135,984.39</b>	<b>4,144,298.97</b>	<b>20,280,283.36</b>
<b>UTILIDAD O (PERDIDA) CIMAV</b>	<b>-14,985,204.29</b>	<b>-3,818,267.70</b>	<b>-18,803,471.99</b>
<b>TOTAL UTILIDAD O (PERDIDA)</b>	<b>-14,985,204.29</b>	<b>-3,818,267.70</b>	<b>-18,803,471.99</b>

+ =

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.



FIDEICOMISO BANORTE  
REPORTE DE DISPONIBILIDADES  
AL 31 DE DICIEMBRE 2011

**MONTO TOTAL DE LA DISPONIBILIDAD EN LIBROS**

**\*\*CUENTA CORRIENTE BANORTE**

CUENTA BANORTE 0155539833 1,088,014.00

**CONTRATO FIDEICOMISO**

CUENTA 0240090/BANCO MERCANTIL DEL NORTE 5,000.00

**INVERSION FIDEICOMISO**

CUENTA BANORTE 16503464-3 22,979,666.29

**DISPONIBILIDAD 2011 \$ 24,072,680.29**

RECURSOS DEPOSITADOS 2012 \$ 28,232,761.77

**DISPONIBILIDAD TOTAL 2012 \$ 52,305,442.06**

CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
 EJERCICIO PRESUPUESTAL  
 RECURSOS FIDEICOMISO  
 EJERCICIO 2011

PROYECTO	NOMBRE DE PROYECTO	RESPONSABLE	AUTORIZADO	EJERCIDO
70003	SCIENCE DIRECT	ALFREDO AGUILAR	1,500,000.00	0.00
70004	ADQUISICION DE VEHICULOS	SERGIO VERUETTE	600,000.00	539,000.03
70008	ADQUISICION DE VEHICULOS	LILIANA LICEA	200,000.00	0.00
70010	REMANENTE DISTRIBUÍBLE	JESUS GONZALEZ	8,500,000.00	8,313,995.08
70010	COMISIONES BANCARIAS	JESUS GONZALEZ	0.00	113,688.12
7011	EQUIPAMIENTO LABORATORIOS Y EQUIPO DE TRANSPORTE	LILIANA LICEA	6,802,481.00	4,968,900.62
70012	PROGRAMA DE MANTENIMIENTO	ALFREDO AGUILAR	5,936,012.00	5,141,342.99
70021	MAESTRIA EN COMERCIALIZACION CIENCIA Y TECNOLOGIA	LILIANA LICEA	4,500,000.00	3,900,261.78
70023	ESTIMULOS AL PERSONAL CIENTIFICO	JESUS GONZALEZ	4,200,000.00	3,946,898.52
	<b>MONTOS TOTALES</b>		<b>32,238,493.00</b>	<b>26,924,087.14</b>

**7.- 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 **\$32'117,972.47 (Treinta y dos millones ciento diez y siete mil novecientos setenta y dos pesos 47/100 M.N.)**.

Capítulo de gasto	Área solicitante	Concepto	Monto
Capítulo 3000	Dirección Académica Dr. Alfredo Aguilar Elguezábal	Mantenimiento correctivo y preventivo para equipo científico y tecnológico	5,000,000.00
Capítulo 5000	Dirección Académica Ing. Enrique Torres Moye	Pago complemento de adquisición de equipo de difracción de rayos x para la determinación de polvos, modelo D8	1,500,000.00
Capítulo 5000	Dirección Académica Ing. Jonathan Hernández Montes	Sistema de Telefonía del Centro	1,495,192.72
Capítulo 1000	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Remanente Distribuible Enero-Diciembre 2012	8,500,000.00
Capítulo 1000	Dirección General Dr. Jesús González Hernández	Pago de estímulo por proyecto al personal Científico y Tecnológico	2,500,000.00

Capítulo 3000	Dirección Unidad Monterrey Dra. Liliana Licea Jiménez	Pago a la Universidad de Texas en Austin de la Maestría MSTC	9,000,000.00
Capítulo 5000	Dirección Unidad Monterrey  Dra. Liliana Licea Jiménez	Equipamiento para laboratorios de la segunda etapa de la Unidad Monterrey	2,000,000.00
Capítulo 5000	Dirección Académica  M.C. Wilbert Antunez Flores	Planta de Nitrógeno Líquido	1,281,336.00
Capítulos 3000 y 5000	Dirección Académica  Ing. Rafael Ortega Morán	Torno CNC y Capacitación de Técnico	841,443.75
		<b>TOTAL M.N.</b>	<b>32,117,972.47</b>

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 **\$32'117,972.47 (Treinta y dos millones ciento diez y siete mil novecientos setenta y dos pesos 47/100 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 12/Enero/2012.

FOLIO 001

AREA SOLICITANTE (3): **DIRECCION ACADÉMICA**

RESPONSABLE (4): **DR. ALFREDO AGUILAR ELEGUÉZABAL**

NOMBRE DEL PROYECTO (5):  
**MANTENIMIENTO**

CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6):  
**MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO**

TOTAL DE MONTO SOLICITADO(7):	PESOS	DOLARES
<b>\$5,000.000.00</b>	<b>X</b>	

CANTIDAD CON LETRA:

**(CINCO MILLONES DE PESOS 00/100 M.N.)**

TIPO DE CAMBIO(8)	VALOR EN PESOS (9):
<b>NO APLICA</b>	<b>\$5,000.000.00</b>

FECHA DE INICIO (10):	FECHA DE TERMINO (11):
<b>ENERO 2012.</b>	<b>DICIEMBRE 2012.</b>

RESULTADOS ESPERADOS (12):

**CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS CON EL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO, ASI COMO PROYECTOS ACADÉMICOS E INDUSTRIALES.**

OBSERVACIONES (13):

**NINGUNA**

ANEXOS (14):	SOLICITUD	COTIZACIÓN	OTROS
	<b>X</b>		

**DR. ALFREDO AGUILAR ELGUÉZABAL**

NOMBRE DEL SOLICITANTE

  
FIRMA DEL SOLICITANTE



Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.

**DIRECCION ACADEMICA**

Oficio No. **DAC-013/12**

Chihuahua, Chih., a 09 de febrero del 2012.

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

Por este medio, me permito solicitar la autorización del pleno del Comité que Usted preside, la autorización para que se adjudique de manera directa la cantidad de \$5,000,000.00 (cinco millones de pesos 00/100 M.N.), para el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos científicos del CIMAV.

Este rubro es de suma importancia, ya que impacta en las actividades sustantivas del CIMAV: formación de recursos humanos, generación de conocimiento y transferencia tecnológica.

Es indispensable mantener en buen funcionamiento todo el equipo con el que cuenta el Centro, para poder cumplir con los indicadores marcados año con año.

Se anexa formato de solicitud correspondiente.

Atentamente,



**Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal**  
**Director Académico.**



001

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(CIMAV)  
COMITÉ DEL FIDEICOMISO  
PRIMERA SESION ORDINARIA DEL AÑO 2012  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

<p><b>Dr. Jesús González Hernández</b> Director General del CIMAV Presidente</p>	<p><b>Lic. Ernestina Pérez Romero</b> Directora de Administración y Finanzas del CIMAV Secretaria Técnica</p>
<p><b>Lic. Guadalupe Salgado Licón</b> Directora de Vinculación Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico del Gobierno del Estado de Chihuahua Vocal Propietario</p>	<p><b>Ing. Alberto Federico Terrazas Seyffert</b> Presidente CANACINTRA Delegación Chihuahua Vocal Propietario</p>
<p><b>Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal</b> Director Académico del CIMAV Vocal Propietario</p>	<p><b>Lic. Sergio Veruette Amaya</b> Director de Vinculación del CIMAV Vocal Propietario</p>



001

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(CIMAV)  
COMITÉ DEL FIDEICOMISO  
PRIMERA SESION ORDINARIA DEL AÑO 2012  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO PARA EQUIPO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO

<p><b>Dr. Alejandro López Ortiz</b> Jefe del Departamento de Química de Materiales del CIMAV Vocal Propietario</p>	<p><b>Dr. Roberto Martínez Sánchez</b> Jefe del Departamento de Física de Materiales del CIMAV Vocal Propietario</p>
<p><b>Dr. Eduardo Herrera Peraza</b> Jefe del Departamento de Medio Ambiente y Energía del CIMAV Vocal Propietario</p>	



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 13/enero/2011.

FOLIO 002

AREA SOLICITANTE (3): **DIRECCION ACADÉMICA**

RESPONSABLE (4): **ING. ENRIQUE TORRES MOYE**

NOMBRE DEL PROYECTO (5):  
**EQUIPO CIENTIFICO**

CONCEPTO DE LA ADQUISICIÓN DEL SERVICIO (6):  
**PAGO COMPLEMENTO DE ADQUISICION DE EQUIPO DE DIFRACCION DE RAYOS X PARA LA DETERMINACION DE POLVOS, MODELO D8.**

TOTAL DE MONTO SOLICITADO(7):	PESOS	DOLARES
<b>\$1,500,000.00</b>	<b>X</b>	

CANTIDAD CON LETRA:

**(UN MILLON, QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

TIPO DE CAMBIO(8)	VALOR EN PESOS (9):
	<b>\$1,500,000.00</b>

FECHA DE INICIO (10):	FECHA DE TERMINO (11):
<b>ENERO 2012.</b>	<b>DICIEMBRE 2012.</b>

RESULTADOS ESPERADOS (12):

**CUMPLIMIENTO DE COMPROMISOS CON EL SECTOR SOCIAL Y PRODUCTIVO, ASI COMO PROYECTOS ACADÉMICOS E INDUSTRIALES.**

OBSERVACIONES (13):

**NINGUNA**

ANEXOS (14):	SOLICITUD	COTIZACIÓN	OTROS
	<b>X</b>	<b>X</b>	

**ING. ENRIQUE TORRES MOYE**

NOMBRE DEL SOLICITANTE

FIRMA DEL SOLICITANTE



**BRUKER MEXICANA, S.A. DE C.V.**

BME9501186G1 CALLE CONCEPCION BEISTEGUI No. 1402 NARVARTE PONIENTE, MEXICO 03020 BENITO JUAREZ DISTRITO FEDERAL MEXICO

FACTURA	
SERIE:	
FOLIO:	623
FECHA:	9/11/2011 18:21:32
NO. APROBACIÓN:	231438
AÑO APROBACIÓN:	2010

CLIENTE: CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C. R.F.C.: CIM941025MJ1  
 DOMICILIO: MIGUEL DE CERVANTES No. 120 TELEFONO: 614 434856  
 COLONIA: COMPLEJO INDUSTRIAL, CHIHUAHUA C.P. 31109  
 CIUDAD: ESTADO: CHIHUAHUA PAIS: MEXICO

VENDEDOR:	ORDEN BRUKER:	ORDEN CLIENTE:
AXS-XRD	BMEX-AXS031115	1A028345
<b>DESTINO:</b> CALLE: MIGUEL DE CERVANTES 120 COLONIA: COMPLEJO INDUSTRIAL MUNICIPIO: ESTADO: CHIHUAHUA PAIS: MEXICO		

CANTIDAD	UNIDAD	CONCEPTO / DESCRIPCION	VALOR UNITARIO	IMPORTE
1.00	EQUIPO	PAGO TOTAL DEL VALOR DE UN EQUIPO CIENTIFICO.  EQUIPO DE DIFRACCION DE RAYOS X PARA LA DETERMINACION DE POLVOS, MODELO D8 ADVANCE DaVINCI CONFIGURACION THETHA DE 3 KW MARCA BRUKER.  PEDIMENTO: 11 47 3205 1009679 FECHA: 07/09/2011  MENOS ANTICIPO SEGUN FACTURA N° 265 \$1,500,000.00	1,293,103.45	1,293,103.45

IMPORTE TOTAL CON LETRA
UN MILLON QUINIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.

SUBTOTAL	1,293,103.45
I.V.A	206,896.55
TOTAL	1,500,000.00

**CADENA ORIGINAL**  
 [12 0]623[2011-11-09T18:21:32][231438][2010]Ingreso[PAGO EN UNA SOLA EXHIBICION]12 93103.45[1500000.00][BME9501186G1]BRUKER MEXICANA, S.A. DE C.V.[CALLE CONCEPCION BEISTEGUI]1402[NARVARTE PONIENTE][MEXICO][BENITO JUAREZ][DISTRITO FEDERAL][MEXICO]03 020[CIM941025MJ1]CENTRO DE INVESTIGACION EN MATERIALES AVANZADOS S.C.[MIGUEL DE CERVANTES]120[COMPLEJO INDUSTRIAL][CHIHUAHUA][CHIHUAHUA][MEXICO][31109]1.00[EQUIPO]EQUIPO[1293103.45][1293103.45][IVA]16.00[206896.55][206896.55]

FIRMA DE CONFORMIDAD:

**SELLO DIGITAL**  
 Serie de Certificado: 00001000000102234224  
 kWClYdVpsjUXO0JgFWLb995z60SMHSURzZofI0JbMiQJhL6Js6SVMeCWh7DZ3dckhLyivjDjWeE4qU38WDX y5kjMREmm07ep0MOUITsJmdZWBO5CwnGDmmWMyImE4Us1NH4WR2VM5HmlrctbIH07g7sbf0oeqkbtTQ/m4=

\*Efectos fiscales al pago\*

\*Pago en una sola exhibición\*



O. c. 28345





Chihuahua, Chih., a 09 de febrero del 2012.

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

Por este medio, me permito solicitar la autorización del pleno del Comité que usted preside, la autorización para que se adjudique de manera directa el pago complemento del equipo de Difracción de Rayos X marca Bruker modelo D8 Advance con un valor de \$1,500,000.00 pesos.

La idea de adquirir este equipo es la de reemplazar el difractor de rayos X Siemens D5000 el cual ya tiene 15 años de antigüedad en el CIMAV y el cual tiene un tubo de rayos X muy gastado. Además, este difractor es lento para correr los difractogramas comparándolo con el que deseamos adquirir.

Otra razón para reponerlo es que con frecuencia al difractor Siemens se le daña una tarjeta electrónica quedándose el equipo sin trabajar afectando la realización de los servicios solicitados así como generando gastos no contemplados para su reparación.

Las ventajas de adquirir el difractor Bruker sugerido es que será un equipo moderno, rápido, con capacidad para ponerle varias muestras y dejarlo trabajando durante la noche. Por otro lado, a este equipo se le pueden adaptar a futuro otros accesorios como la cámara térmica.

Año con año hemos ido aumentando el número de estudiantes y de muestras corridas en nuestro laboratorio de modo que el año pasado se corrieron más de 4,000 así que esperamos que con este otro difractor se cubran las necesidades que tiene el laboratorio para entregarle los resultados oportunos a los clientes, investigadores, técnicos y estudiantes del CIMAV.

Se anexa cotización así como el formato de solicitud correspondiente.

Atentamente,

**Ing. Enrique Torres Moya**



002

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(CIMAV)  
COMITÉ DEL FIDEICOMISO  
PRIMERA SESION ORDINARIA DEL AÑO 2012  
PAGO COMPLEMENTO DE ADQUISICION DE EQUIPO DE DIFRACCION DE RAYOS X PARA LA  
DETERMINACION DE POLVOS, MODELO D8**

<b>Dr. Jesús González Hernández Director General del CIMAV Presidente</b>	<b>Lic. Ernestina Pérez Romero Directora de Administración y Finanzas del CIMAV Secretaria Técnica</b>
<b>Lic. Guadalupe Salgado Licón Directora de Vinculación Instituto de Apoyo al Desarrollo Tecnológico del Gobierno del Estado de Chihuahua Vocal Propietario</b>	<b>Ing. Alberto Federico Terrazas Seyffert Presidente CANACINTRA Delegación Chihuahua Vocal Propietario</b>
<b>Dr. Alfredo Aguilar Elguézabal Director Académico del CIMAV Vocal Propietario</b>	<b>Lic. Sergio Veruette Amaya Director de Vinculación del CIMAV Vocal Propietario</b>



002

**CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MATERIALES AVANZADOS, S.C.  
(CIMAV)  
COMITÉ DEL FIDEICOMISO  
PRIMERA SESION ORDINARIA DEL AÑO 2012  
PAGO COMPLEMENTO DE ADQUISICION DE EQUIPO DE DIFRACCION DE RAYOS X PARA LA  
DETERMINACION DE POLVOS, MODELO D8**

<p><b>Dr. Alejandro López Ortiz</b> Jefe del Departamento de Química de Materiales del CIMAV Vocal Propietario</p>	<p><b>Dr. Roberto Martínez Sánchez</b> Jefe del Departamento de Física de Materiales del CIMAV Vocal Propietario</p>
<p><b>Dr. Eduardo Herrera Peraza</b> Jefe del Departamento de Medio Ambiente y Energía del CIMAV Vocal Propietario</p>	