

1ª SESIÓN ORDINARIA 2021

# Comité Técnico 2021

---

Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial

28 de Junio de 2021



# 1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DE QUORUM LEGAL

# 1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL.



1ª Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración (FIDEICOMISO)

28/ Junio/2021

12:00 a. m.

## Lista de Asistencia

**Dra. Ma. Guadalupe Flavia Loarca Piña**  
Directora de Investigación y Posgrado  
Universidad Autónoma de Querétaro  
Titular Externa

**Dr. Oscar Manuel González Brambila**  
Gerente de Innovación y Desarrollo Tecnológico  
Aeropuertos y Servicios Auxiliares (ASA)  
Titular Externa

**Lic. Germán López Gastelum**  
Director Banca de Gobierno, Zona Centro  
Banco Nacional de México, S. A.

**Lic. Silvia Karina Hernández Legarreta**  
Banca Institucional  
Banco Nacional de México, S.A.

**Dr. José Cruz Pineda Castillo**  
Director General, CIDESI

**Dr. Horacio Canales Siller**  
Director de Tecnologías Estratégicas y Posgrado

**M. en F. Ivonne Berenice Mata Ramos**  
Secretaría Técnica

# 1. LISTA DE ASISTENCIA Y DECLARACIÓN DEL QUÓRUM LEGAL.



1ª Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración (FIDEICOMISO)

28/Junio/2021

12:00 a. m.

## Lista de Asistencia

**M. en C. Ma. Estela González Caballero**  
Investigadora Titular

**M. G. Víctor Ariel Paulín Ruiz**  
Investigador Titular

**Ing. Juan Noé Reyes Elías**  
Investigador Titular

**C.F. Efigenia Meza Sánchez**  
Subdirectora de Recursos Financieros

**L.C. Rufino Arturo Hernández López**  
Titular del Órgano Interno de Control en CIDESI

**C.P. Miguel Ángel García Murillo**  
Titular del Área de Auditoría Interna del  
Órgano Interno de Control, en CIDESI

## 2. ORDEN DEL DÍA.

## 2. ORDEN DEL DÍA



1. Lista de Asistencia y Declaración del Quorum Legal.
2. Presentación del Orden del Día.
3. Seguimiento de Acuerdos.
4. Integración de los Recursos del Fideicomiso.
5. Presentación de Estados Financieros al 31 de Mayo del 2021 y corte bancario al 25 de junio del 2021.
6. Proceso de Extinción del Fideicomiso.
7. Solicitud de Acuerdos.
8. Lectura de Acuerdos.
9. Asuntos Generales.

# 3. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS

### 3. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS



No.	Acuerdo	Seguimiento	Situación Actual
Acuerdo 6-R/II-CTF-17	El Comité Técnico aprobó la adquisición de <b>equipos periféricos para la puesta en marcha del Laboratorio de I+D+i de Recubrimientos Especiales</b> , por un monto aproximado de <b>\$1'998,127.</b>	Al 31 de Mayo del 2021 <b>se han ejercido recursos por \$1'154,674.03</b> , la diferencia por <b>\$843,452.97 fue reintegrada el 28 de Junio de 2021.</b>	Atendido
Acuerdo 6-S/II Ord-CTF-18	Adquisición de <b>Mobiliario y Equipo</b> para CIDESEI-Edo. Mex. por <b>\$1'085,745.02</b>	Al 31 de Mayo del 2021, se han <b>ejercido recursos por \$693,561.16</b> , y la diferencia por \$392,183.86 fue reintegrada el 28 de Junio de 2021.	Atendido
Acuerdo 10-S/II Ord-CTF-18	<b>Adecuación de un Salón de Capacitación y Usos Múltiples</b> por un monto aproximado de <b>\$1'800,000.00.</b>	Las erogaciones al 31 de Mayo del 2021 ascienden a <b>\$1'441,366.12</b> , la diferencia por <b>\$358,633.88 fue reintegrada el 28 de Junio del 2021.</b>	Atendido
Acuerdo 6-S/II Ord-CTF-19	El Comité Técnico aprueba la <b>adquisición de un equipo para análisis de vibraciones mecánicas y diagnóstico de posible falla en componentes dinámicos, para uso en campo por un monto aproximado de \$347,703.00</b> (TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL, SETECIENTOS TRES PESOS 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, para el Área de Sistemas Automatizados.	Al 31 de Mayo del 2021 se han <b>erogado recursos por \$1,219,522.79.</b>	Atendido
Acuerdo 7-S/II Ord-CTF-19	El Comité Técnico aprueba la <b>adquisición de un Tanque de Nitrógeno, transportación e impuestos aduanales de Gabinetes de Seguridad para Gases Especiales y 6 Chilers, por un monto aproximado de \$2'154,000.00</b> (DOS MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL PESOS 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, para el Laboratorio de MEMS.	Al 31 de Mayo del 2021 se han <b>erogado recursos por \$1,359,523.81</b> y la diferencia por \$794,476.19 fue reintegrada el 28 de Junio del 2021.	Atendido

### 3. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS



No.	Acuerdo	Seguimiento	Situación Actual
Acuerdo 8-S/II Ord-CTF-19	El Comité Técnico aprueba la <b>adquisición de cámaras especializadas para obtención de video y fotografías del cuerpo y sus movimientos, cámara auxiliar de ensamble de cámaras especializadas, tapete sensorizado para medición de fuerza y presión para plantar durante la marcha, escáner 3D de cuerpo completo, y electromiografos para recabar datos eléctricos de músculos, por un monto aproximado de \$856,520.00</b> (OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, para un Laboratorio de Bioingeniería, del Área de Sistemas Automatizados.	Al 31 de Mayo del 2021 se han <b>erogado recursos por \$1,219,522.79.</b>	Atendido
Acuerdo 5-S/I Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba la <b>contratación de Personal Subcontratado por el período del 16 de febrero – al 15 de marzo del 2020</b> , para la realización de proyectos, por un importe aproximado de <b>\$6'360,000.00</b> (SEIS MILLONES TRESCIENTOS SESENTA MIL PESOS 00/100 M.N.).	Al 31 de Diciembre del 2020 <b>se erogaron recursos por \$5,948,738.26</b> y se devolvió el <b>28 de junio de 2021 el remanente de \$411,261.74 no ejercidos.</b>	Atendido
Acuerdo 6-S/I Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba cubrir el importe correspondiente de <b>estímulos y compensaciones extraordinarias para el personal adscrito al Centro, Eventual, Administrativo y de Apoyo</b> , por una cantidad aproximada de <b>\$6'278,809.00</b> (SEIS MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 09/100 M.N.).	Al 31 de Mayo de 2021 <b>se han realizado erogaciones por \$3,124,489.69</b>	Proceso

### 3. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS



No.	Acuerdo	Seguimiento	Situación Actual
Acuerdo 7-S/I Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba la adquisición de <b>mobiliario y equipo para diversas áreas del Centro</b> por un monto aproximado de <b>\$430,000.00</b> (CUATROCIENTOS TREINTA MIL PESOS 00/100 M.N.).	Al 31 de Mayo del 2021 <b>se han erogado recursos por \$418,335.46.</b>	Proceso
Acuerdo 8-S/I Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba la adquisición de <b>10 vehículos con valor comercial menor a cuatro mil trescientas cuarenta y tres Unidades de Medida y Actualización</b> , por un monto aproximado de <b>\$2'922,600.00</b> (DOS MILLONES NOVECIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N.), 8 autos básicos sedan de un precio promedio de \$271,000.00 cada uno, y 2 camionetas de 1.5 toneladas de carga pickup de un precio promedio de \$377,300.00 cada una; necesarios para la ejecución de trabajos de campo, los vehículos son utilizados para el traslado de personal y equipo; estas actividades están vinculadas con el cumplimiento de las obligaciones del Centro.	Se realizó el estudio de mercado y se encuentra en proceso la <b>adquisición de los vehículos.</b>	Proceso
Acuerdo 9-S/I Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba la <b>adquisición o arrendamiento de equipo de cómputo</b> con características propias, para las funciones del Centro, por un monto aproximado de <b>\$8'495,100.00</b> (OCHO MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO PESOS 00/100 M.N.). Los equipos que se estarían reemplazando, son activos totalmente depreciados, de 3 a 10 años de uso, y por su antigüedad el software actual, en breve, no funcionará en ellos.	Al 31 de Mayo del 2021 <b>se han erogado recursos por \$7,230,670.92.</b>	Proceso

### 3. SEGUIMIENTO DE ACUERDOS



No.	Acuerdo	Seguimiento	Situación Actual
Acuerdo 8-S/II Ord-CTF-20	Se aprueba la <b>adquisición de una planta de energía, un clúster de procesamiento de datos y dos sistemas robóticos</b> por un monto aproximado de <b>\$6'436,676.92</b>	Al 31 de Mayo del 2021 <b>se han erogado recursos por \$1,661,317.48</b> y se tienen <b>compromisos con proveedores por \$4,467,406.19</b>	Proceso
Acuerdo 9-S/II Ord-CTF-20	El Comité Técnico aprueba la adquisición de un <b>equipo de caracterización de flujo magnético y un sistema de caracterización de señales eléctricas y físicas</b> para compresores por un monto aproximado de <b>\$5'000,000.00</b>	Se tienen <b>compromisos con proveedores por \$4,481,154.19</b> al 31 de Mayo de 2021.	Proceso
Acuerdo 10-S/II Ord-CTF-20	Se aprobó la <b>adquisición de una cámara anecoica</b> para pruebas eléctricas de equipos médicos por un monto aproximado de <b>\$6'000,000.00</b>	Se tienen <b>compromisos con proveedores por \$6,180,549.60</b> al 31 de Mayo de 2021.	Proceso

# 4. INTEGRACIÓN DE FONDOS EN FIDEICOMISO

## 4. INTEGRACIÓN DE FONDOS EN FIDEICOMISO 2020



### 4. Integración de los Fondos del Fideicomiso

Año	Ingresos	Egresos	Resultado
2000	5,355,000	8,000	5,347,000
2001	2,812,290	604,140	2,208,150
2002	3,100,976	2,622,604	478,372
2003	3,518,510	1,665,950	1,852,560
2004	5,724,186	5,770,989	-46,803
2005	7,425,618	5,441,691	1,983,927
2006	11,098,701	7,212,031	3,886,670
2007	20,258,341	7,891,661	12,366,680
2008	23,499,797	225,458	23,274,339
2009	24,920,395	6,802,687	18,117,708
2010	23,691,177	41,289,873	-17,598,696
2011	10,477,864	20,101,148	-9,623,285
2012	33,161,808	31,240,297	1,921,511
2013	48,313,707	51,867,703	-3,553,996
2014	77,629,303	16,674,896	60,954,407
2015	69,792,001	51,855,078	17,936,923
2016	59,822,217	48,181,667	11,640,550
2017	30,873,841	27,707,692	3,166,149
2018	53,322,394	89,689,897	-36,367,503
2019	63,239,228	103,037,636	-39,798,408
2020	4,064,486	56,361,640	-52,297,154
<b>Total:</b>	<b>582,101,840</b>	<b>576,252,741</b>	<b>5,849,100</b>

## 4. INTEGRACIÓN DE FONDOS EN FIDEICOMISO 2020



<b>Integración de Movimientos al 31 de Diciembre del 2020</b>	<b>Ingresos</b>	<b>Egresos</b>
<b>Intereses Bancarios Generados 2020</b>	<b>2,374,311</b>	
Reintegro Adquisición de Mobiliario y Equipo CIDESI-Campeche.	46	
<b>Reintegro Adquisición de una Maquina Universal Shimazu</b>	<b>95,139</b>	
Reintegro Adquisición de Equipo de Computo Laptop CENTA.	720	
<b>Reintegro Adecuación de un Salón de Capacitación.</b>	<b>358,634</b>	
Reintegro Adquisición Mobiliario y Equipo Edo. de México.	392,184	
Reintegro Adquisición de Equipo Periférico para el Laboratorio de Recubrimientos Especiales.	843,453	
<b>Comisiones Bancarias.</b>		<b>95,378</b>
Incentivos Extraordinarios a Personal que Participa en Proyectos de I+D+i.		2,434,205
Estimulos y Compensaciones Extraordinarias para el Personal Adscrito al Centro.		3,041,955
Adquisición de Mobiliario y Equipo para Diversas Áreas del Centro.		430,000
Construcción del Centro de Vinculación e Innovación Tecnológica.		4,224,312
Infraestructura de Comunicación LAN y WAN del Centro y sus Sedes.		3,560,290
<b>Boroscopio para la Gerencia de Ensayos No Destructivos.</b>		<b>124,269</b>
Planta de Energía, Un Cluster de Procesamiento de Datos y Dos Sistemas Robóticos.		6,436,677
Equipo de Caracterización de Flujo Magnético y un Sistema de Señales Eléctricas y Físicas para Compresores.		5,000,000
Cámara Anacóica para Pruebas Eléctricas de Equipos Médicos.		6,000,000
Fabricación en Serie de Respiradores Mecánicos de Emergencia para Atender la Contingencia Sanitaria COVID 19.		4,000,000
Contratación de Personal Subcontratado por el periodo del 16 de febrero al 31 de diciembre del 2020.		6,360,000
Estimulos y Compensaciones Extraordinarias para el Personal Adscrito al Centro, Eventual, Administrativo y de Apoyo.		3,236,854
10 Vehículos de Valor Comercial, 43 UMAS.		2,922,600
Adquisición o Arrendamiento de Equipo de Cómputo con Características Propias para la Función del Centro.		8,495,100
<b>Total Movimientos Diciembre 2020</b>	<b>4,064,486</b>	<b>56,361,640</b>

# 5. ESTADOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020



**CENTRO DE INGENIERÍA Y DESARROLLO INDUSTRIAL (9ZU)**  
**BALANCE GENERAL AL 31 DE DICIEMBRE DEL 2020**  
**FONDO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y DESARROLLO TECNOLÓGICO (FIDEICOMISO)**  
**(PESOS)**



**CIFRAS HISTÓRICAS:**

<u>ACTIVO:</u>		<u>PASIVO:</u>	
<b>ACTIVO CIRCULANTE:</b>		<b>PASIVO A CORTO PLAZO:</b>	
Fideicomiso Cta. 135826-8	5,849,100.19	Proyectos de Inversión:	
		<b><u>PATRIMONIO:</u></b>	
		Resultado de Ejercicios Anteriores:	58,146,254.39
		Resultado del Ejercicio Actual:	-52,297,154.20
<b>Total Activo</b>	<b><u>5,849,100.19</u></b>	<b>Total Pasivo + Patrimonio</b>	<b><u>5,849,100.19</u></b>
 <hr/> M. en F. Ivonne Berenice Mata Ramos Directora de Gestión Financiera		 <hr/> M. en A. J. Jesús Páramo Barrios Director de Administración y Finanzas	

## 4. INTEGRACIÓN DE FONDOS EN FIDEICOMISO MAYO 2021



<b>Año</b>	<b>Ingresos</b>	<b>Egresos</b>	<b>Resultado</b>
2000	5,355,000	8,000	5,347,000
2001	2,812,290	604,140	2,208,150
2002	3,100,976	2,622,604	478,372
2003	3,518,510	1,665,950	1,852,560
2004	5,724,186	5,770,989	-46,803
2005	7,425,618	5,441,691	1,983,927
2006	11,098,701	7,212,031	3,886,670
2007	20,258,341	7,891,661	12,366,680
2008	23,499,797	225,458	23,274,339
2009	24,920,395	6,802,687	18,117,708
2010	23,691,177	41,289,873	-17,598,696
2011	10,477,864	20,101,148	-9,623,285
2012	33,161,808	31,240,297	1,921,511
2013	48,313,707	51,867,703	-3,553,996
2014	77,629,303	16,674,896	60,954,407
2015	69,792,001	51,855,078	17,936,923
2016	59,822,217	48,181,667	11,640,550
2017	30,873,841	27,707,692	3,166,149
2018	53,322,394	89,689,897	-36,367,503
2019	63,239,228	103,037,636	-39,798,408
2020	4,064,486	56,361,640	-52,297,154
2021	87,407	6,960	80,447
<b>Total:</b>	<b>582,189,248</b>	<b>576,259,701</b>	<b>5,929,547</b>

## 4. INTEGRACIÓN DE FONDOS EN FIDEICOMISO MAYO 2021



<b><u>Integración de Movimientos al 31 de Mayo del 2021</u></b>	<b>Ingresos</b>	<b>Egresos</b>
<b>Intereses Bancarios Generados 2021</b>	<b>87,407</b>	
<b>Comisiones Bancarias</b>		<b>6,960</b>
<b>Total Movimientos Mayo 2021</b>	<b>87,407</b>	<b>6,960</b>





# 5. CORTE BANCARIO AL 25 DE JUNIO DE 2021

## Fondos de Inversión Banamex

Seleccione una inversión. Complete los datos de la inversión y dé clic en "Continuar".

**Tipo de operación**

Compra de títulos
  Venta de títulos

**Cuentas**

Cuenta de Inversión / Contrato

CENTRO DE INGENIERIA Y DES - 313582684 Saldo (MXN) : \$5,943,084.77

El importe de la venta será depositado a la cuenta eje 38 / 256177

**Datos de la inversión**

**Series de inversión**

Indique los datos de la venta y seleccione la serie de la que desea vender títulos.

Por títulos
  Por importe

Fondo / Serie	Títulos	Precio de mercado	Saldo	Liquidación	Número de títulos
<input type="checkbox"/> INVER EMPRE	53,854	0.01	\$538.54	Mismo día.	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> BLKGUB1 C0-D	2,395,060	2.481168	\$5,942,546.23	Mismo día.	<input type="text"/>

Esta operación será realizada bajo sus instrucciones, sin la asesoría de un Ejecutivo Banamex

## 6. AVANCES DEL PROCESO DE EXTINCIÓN

1. Formalización de Convenio de Extinción. Se espera versión final el 28 de junio de 2021 para firma.
2. Instrucción de Pago para Transferencia de Recursos No Comprometidos.
3. Transferencia de recursos no comprometidos a una cuenta específica de recursos propios del Centro y reflejar como disponibilidad final del ejercicio 2021. En tanto la Coordinadora Sectorial no disponga otra situación.

## 7. SOLICITUD DE ACUERDOS



### 4. Solicitud de Acuerdos

- Con fundamento en los numerales 28, fracciones XI y XXIII y 29 de las atribuciones del Comité Técnico, correspondientes a las Reglas de Operación del Fideicomiso, **se solicita la aprobación para llevar a cabo los actos y procesos necesarios para extinguir el Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FIDEICOMISO)** del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) constituido al amparo de la Ley de Ciencia y Tecnología, a efecto de dar cumplimiento al Decreto publicado en el DOF de fecha 6 de noviembre de 2020 y suscribir el convenio o contrato de extinción que corresponda de acuerdo a las disposiciones aplicables. Los recursos de proyectos autorizados no ejercidos y el saldo bancario del FIDEICOMISO no comprometido serán reintegrados a la Tesorería del Centro de Ingeniería y Desarrollo Industrial (CIDESI) por instrucción de la Coordinadora Sectorial.
- Se solicita la aprobación para que la Secretaria Técnica, instruya a la Fiduciaria en el cumplimiento de los acuerdos adoptados, en la presente reunión.

## 8. LECTURA DE ACUERDOS



1ª Sesión Ordinaria del Comité Técnico y de Administración (FIDEICOMISO)

28/Junio/2021

12:00 p.m.

### 7. Lectura de Acuerdos

- **Acuerdo 1-R/I Ord-CTF-20** Se aprueba la **Instalación** de la 1ª Sesión Ordinaria del Comité Técnico 2021, considerando que existe el Quorum Legal.
- **Acuerdo 2-R/I Ord-CTF-21** Se aprueba el **Orden del Día**.
- **Acuerdo 3-R/I Ord-CTF-21** El Comité Técnico aprueba el reporte sobre el **cumplimiento de acuerdos**.
- **Acuerdo 4-R/I Ord-CTF-21** El Comité Técnico aprueba los **Estados Financieros** del Fideicomiso al 31 de Mayo del 2021.
- **Acuerdo 5-S/I Ord-CTF-21** El Comité Técnico autoriza que el **Secretario Técnico, instruya a la Fiduciaria** en el cumplimiento de los acuerdos adoptados para la extinción del fideicomiso, en la presente reunión.

## 9. ASUNTOS GENERALES



En cumplimiento al Artículo 26, fracción VI de la Ley de Ciencia y Tecnología con base en el numeral 44 de las Reglas de Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico de CIDES, se presentó en la Carpeta Informativa el Informe del Comité Técnico del Fondo al 31 de Diciembre de 2020, en la Primera Sesión Ordinaria del 2021.

¡GRACIAS!

